

KATALOG KABELA

WABCO

Izvorni dokument:

Njemačka verzija je izvorni dokument.

Prijevod izvornog dokumenta:

Sve jezična izdanja koja nisu na njemačkom jeziku prijevodi su izvornog dokumenta.

Izdanje 1 (05.2019)**Br. dokumenta: 815 100 047 3 (hr)**

Trenutačno ćete izdanje pronaći na:
<http://www.wabco.info/i/1185>

Sadržaj

Sadržaj

1	Popis kratica.....	4
2	Opće napomene	5
3	Upute za instalaciju.....	6
4	Popis kabela	8
5	Pregled sustava.....	15
6	TEBS E	16
7	Elektronički modul za proširenje.....	30
8	TEBS D	36
9	Motorno vozilo EBS	48
10	Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a	49
11	VCS II.....	53
12	VCS.....	63
13	Vario C.....	68
14	ECAS™	71
15	Trailer Central Electronic.....	76
16	Elektronički modul zračnog ogibljenja	84
17	OptiTire™/IVTM	86
18	TrailerGUARD™	89
19	Trošenje kočnih obloga.....	92
20	Kabel magnetnog ventila.....	94
21	Kabel senzora.....	101
22	Razno	108
23	WABCO povezana društva	114

1 Popis kratica

SKRAĆENICA	ZNAČENJE
ABS	(engl. Anti-Lock Braking System); sustav protiv blokiranja kotača
BVA	(njem. Bremsbelagverschleißanzeige); prikaz istrošenosti kočnih obloga
CAN	(engl. Controller Area Network); asinkroni, serijski sustav sabirnice za umrežavanje upravljačkih uređaja u automobilima
DIN	(njem. Deutsches Institut für Normung); njemački institut za normiranje
ECU	(engl. Electronic Control Unit); upravljački uređaj
ECAS™	(engl. Electronically Controlled Air Suspension); elektronički upravljano zračno ogibljenje
eTASC	(engl. Electronic Trailer Air Suspension Control); okretni zaporni ventil s funkcijom RtR-a i ECAS™-a
GIO	(engl. Generic Input/Output); programibilni ulaz/izlaz
HDSCS	(engl. Heavy Duty Sealed Connector Series); zabrtvljeni utični spoj
ILS	(njem. Integrierte Liftachs-Steuerung); integrirano upravljanje podiznom osovinom
ISO	(engl. International Organization for Standardization); međunarodna organizacija za normiranje
ISS	(engl. Integrated Speed Switch); integrirana sklopka za brzinu
IVTM	(engl. Integrated Vehicle Tire Monitoring system for commercial vehicles); sustav nadzora pritiska u gumama za komercijalna vozila
LIN	(engl. Local Interconnect Network); specifikacije za serijski komunikacijski sustav, također LIN-sabirnica; sučelje za senzore
MRV	(njem. Magnetregelventil); magnetni regulacijski ventil
PREV	(engl. Park Release Emergency Valve); sigurnosni ventil za parkiranje i otkočivanje
RGE	(engl. Running Gear); vanjski sustav
RSS	(engl. Roll Stability Support); regulacija stabilizacije vožnje
RtR	(engl. Return to Ride); povratak na visinu za vožnju (zračno ogibljenje)
RV	(njem. Relaisventil); ventil releja
TASC™	(engl. Trailer Air Suspension Control); okretni zaporni ventil s funkcijom RtR-a
TEBS	(engl. Electronic Braking System for Trailers); elektronički kočni sustav za prikolice
TH	(engl. Traction Help); pomoć pri polasku
VCS	(engl. Vario Compact System); varijabilni kompaktni sustav

Opće napomene

2 Opće napomene

Svrha publikacije

Ova publikacija pruža pregled različitih WABCO kabela.

WABCO Academy



<https://www.wabco-academy.com/home/>

Katalog WABCO proizvoda na internetu



<http://inform.wabco-auto.com/>

Registrirani zaštitni znakovi

ECAS™, OptiLink™, OptiTire™, TailGUARD™, TASC™, TrailerGUARD™ i TX-TRAILERGUARD™ registrirani su zaštitni znakovi tvrtke WABCO i ne smiju ih upotrebljavati treći bez odobrenja vlasnika.

Proizvodi koji se ne mogu isporučiti

U ovom publikaciji prikazani su neki proizvodi koji se ne mogu isporučiti ili se samo djelomično mogu isporučiti. To služi kao informacija našim kupcima i treba pomoći pri traženju drugih mogućih rješenja za određene proizvode.

3 Upute za instalaciju

Montaža utikača

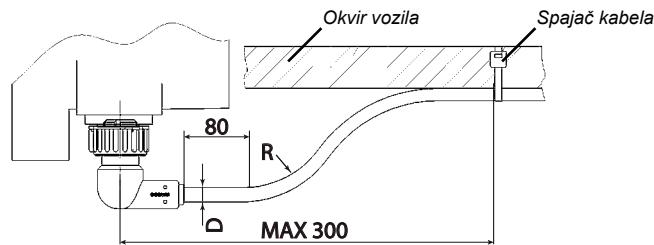
- Zaštitite utične spojeve od vremenskih utjecaja za vrijeme montaže (vlaga, prašina, nečistoća).
- Pazite da postoje brtve na kabelskom utikaču te da su neoštećene i čiste.
- Uporaba dodatnih tvari kao što s kontakti raspršivač, kontaktna mast ili hladno sredstvo za čišćenje u području utikača nije dopuštena bez odobrenja tvrtke WABCO. Te tvari mogu oštetiti brtve i plastične materijale.
- Potpuno utaknite kabelski utikač u odgovarajući protukomad. Svi kontakti moraju zahvaćati jedan u drugi. Nakon toga blokirajte utični spoj u njegovom krajnjem položaju.
- ISO 7638 utičnica mora se ugraditi pod nagibom između 0° - 30° prema dolje. U suprotnom se voda može nakupljati u utikaču tijekom spajanja/odspajanja. Spojite nekorištenu ISO 7638 utičnicu na parkirnu utičnicu.

Polaganje i pričvršćivanje kabela

- Oštvo savijanje kabela izravno iza utikača nije dopušteno. Zadržite slobodnu, ravnu duljinu kabela iza utikača na 1 x duljine utikača (H). Referencijska vrijednost iznosi otprilike 100 mm od kraja utikača.
- Zadržite minimalni polumjer savijanja ($R \geq 10 \times D$). Referencijska vrijednost: 100 mm. Savijeni kabeli i teški snopovi kabela nisu dopušteni i mogu izazvati oštećenja i nepredvidljive incidente.
- Pričvrstite kabele i utikače tako da na utične spojeve ne djeluju vučna naprezanja ili poprečne sile.
- Pričvrstite prvo fiksiranje kabela na maks. 300 mm iza priključka utikača (pogledajte slike u nastavku).
- Pričvrstite kabele samo na kruto spojene elemente na komponentu, npr. na okvir vozila. Pričvršćivanje na savitljive elemente može dovesti do otkidanja kabela i propuštanja. Spriječite relativne pokrete između kabela i komponente (osim senzora kotača).
- Osigurajte da spajač kabela nije presnažno zategnut. To može imati za posljedicu oštećenje kabelskog omotača i opletenih bakrenih žica. Ne smiju se prekoračiti maks. vučne sile koje je propisao proizvođač. Po mogućnosti upotrebljavajte široke kabelske spajače (> 4,7 mm). Izbjegavajte čvrsto pričvršćivanje na savitljive, pulsirajuće elemente kao što su crijeva. Za kritične instalacije iz sigurnosnih razloga trebate upotrijebiti posebne kabelske spajače, npr. WABCO 894 326 012 4.
- Uvedite mjere zaštite pri polaganju kabela u opasna područja (oštari rubovi, agresivni mediji, visoke temperature).
- Zabrtvite kabele s otvorenim krajem odvojeno ili ih dovedite u vodonepropusnu razdjelnu kutiju.

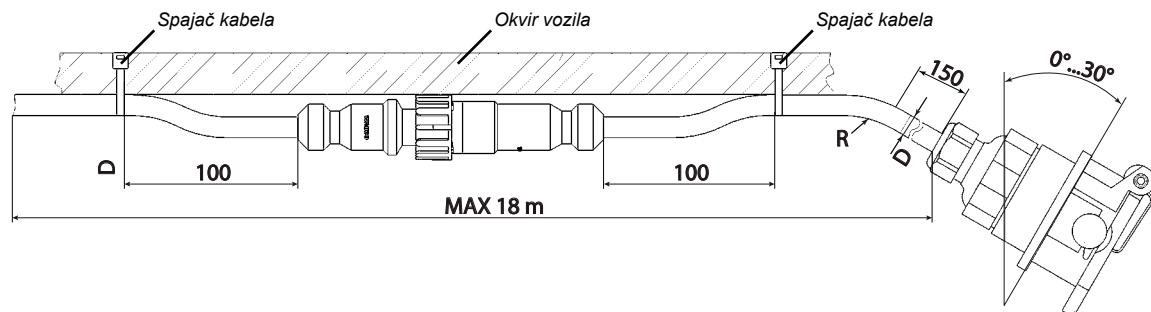
Upute za instalaciju

Kabel magnetnog ventila

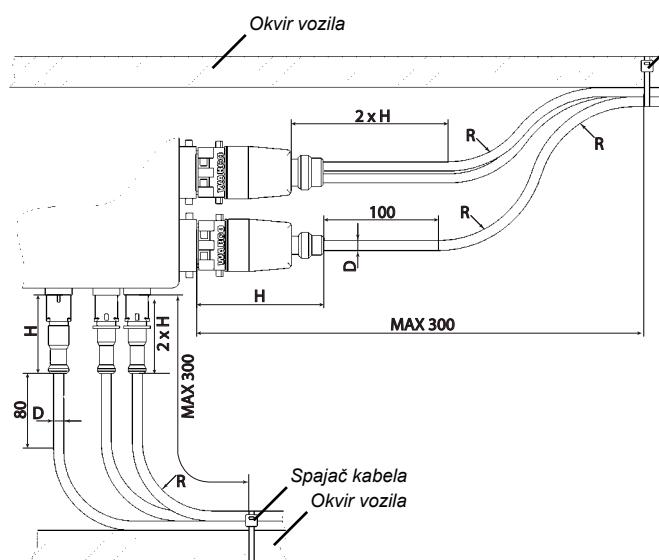


$$R \geq 10 \times D$$

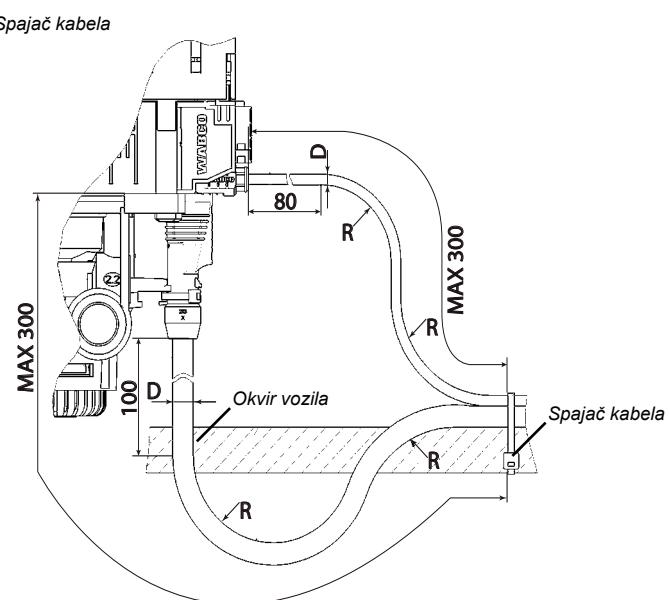
Kabel za napajanje



Modulator TEBS D



Modulator TEBS E



Popis kabela

4 Popis kabela

Kat. br.	Oznaka/uporaba	Sustav/poglavlje	Stranice
441 032 XXX 4	Zaštitna kapa za priključak senzora	TEBS D	47
441 902 XXX 2	Most kabela	Trošenje kočnih obloga	93
446 008 XXX 0	Spiralni kabel	Razno	109
446 008 XXX 2	Utikač, utičnice, pribor	Razno	108 - 112
446 008 XXX 4	Kontaktni zatici	Razno	110
446 009 XXX 2	Opružni kontaktni utikač	Razno	111
446 010 XXX 2	Kućište razdjelnika	Razno	108
446 055 XXX 2	Dodatak ECAS	ECAS	74
446 105 0XX 2	Donji dio kućišta, pribor	Vario C	70
446 105 5XX 2	Lampica upozorenja/signalna lampica	Razno	113
446 105 XXX 4	Donji dio kućišta, pribor	Vario C, ECAS	70, 74
446 122 XXX 0	Kućište razdjelnika	Razno	108
449 029 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 030 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	29
449 033 XXX 0	SmartBoard i TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 112 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	VCS	63
449 113 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	Trailer Central Electronic	77
449 121 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	Trailer Central Electronic	78
449 124 XXX 0	Napajanje Y poluprikolice tegljača	VCS II	55
449 125 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	VCS II	54
449 126 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	VCS II	56
449 127 XXX 0	Napajanje Y poluprikolice tegljača	VCS II	55
449 132 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	VCS II, VCS	54, 64
449 133 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	Različiti sustavi	18, 37, 50, 77
449 134 XXX 0	Napajanje Y poluprikolice tegljača	VCS II	57
449 135 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	Različiti sustavi	18, 37, 50, 77
449 142 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	Vario C	68
449 144 XXX 0	Napajanje Y poluprikolice tegljača	VCS II	58
449 152 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	Vario C	68
449 172 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	Različiti sustavi	38, 51, 76
449 173 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	TEBS E, usmjerivač/ponavljač CAN-a	17, 51
449 212 XXX 0	Napajanje prikolice s rudom	VCS	63
449 222 XXX 0	Napajanje prikolice s rudom	Vario C	68
449 224 XXX 0	Napajanje Y prikolice s rudom	VCS II	56
449 225 XXX 0	Napajanje poluprikolice tegljača	VCS II	54
449 226 XXX 0	Napajanje prikolice s rudom	VCS II	56
449 231 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	TEBS E, usmjerivač/ponavljač CAN-a	18, 50
449 232 XXX 0	Napajanje prikolice s rudom	Vario C	68
449 233 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	Različiti sustavi	18, 37, 50, 77
449 234 XXX 0	Napajanje Y prikolice s rudom	VCS II	57
449 242 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	VCS II, VCS	54, 64
449 244 XXX 0	Napajanje Y prikolice s rudom	VCS II	58
449 272 XXX 0	Napajanje prikolice s rudom	Različiti sustavi	38, 51, 76
449 273 XXX 0	Napajanje prikolice s rudom	TEBS E, usmjerivač/ponavljač CAN-a	17, 51
449 302 XXX 0	IVTM kabel	Trailer Central Electronic, IVTM	80, 87
449 303 XXX 0	Napajanje	Elektronički modul za proširenje	31
449 305 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	Elektronički modul za proširenje	31
449 311 XXX 0	Nosači osvjetljenja	Trailer Central Electronic	78
449 314 XXX 0	Napajanje Y	VCS	64
449 320 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	VCS II	57
449 323 XXX 0	ECAS™ kabel za VCS	VCS, ECAS™	65, 71
449 331 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	VCS	64
449 332 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	VCS	63
449 333 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	Različiti sustavi	37, 51, 77
449 334 XXX 0	Elektronički modul zračnog ogibljenja, dijagnoza, ventil podizne osovine	TEBS D, elektronički modul zračnog ogibljenja	43, 84
449 335 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	TEBS D, Trailer Central Electronic	37, 77
449 336 XXX 0	ECAS™ kabel za VCS II	VCS II, ECAS™	60, 71

Popis kabela

Kat. br.	Oznaka/uporaba	Sustav/poglavlje	Stranice
449 337 XXX 0	ECAS™ kabel za VCS II s modulatorom	VCS II	60
449 339 XXX 0	ECAS™ kabel za VCS II s modulatorom	VCS II	61
449 340 XXX 0	Elektronički modul zračnog ogibljenja, VCS II, dijagnoza	VCS II, elektronički modul zračnog ogibljenja	61, 84
449 341 XXX 0	TASC™, 24N	TEBS D	39
449 343 XXX 0	TASC™, podizna osovina, 24N	TEBS D	39
449 344 XXX 0	Elektronički modul zračnog ogibljenja, dijagnoza	TEBS D, elektronički modul zračnog ogibljenja	44, 84
449 345 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	VCS II	55
449 346 XXX 0	TASC™, podizna osovina, 24N	TEBS D	39
449 347 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	TEBS E, usmjerivač/ponavljač CAN-a	17, 50
449 348 XXX 0	EBS E, Trailer Central Electronic	TEBS E, Trailer Central Electronic	22, 79
449 349 XXX 0	Napajanje zaustavnih svjetala	TEBS E	22
449 350 XXX 0	Napajanje zaustavnih svjetala	TEBS E	22
449 353 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	TEBS E	17
449 354 XXX 0	Elektronički modul zračnog ogibljenja, VCS, dijagnoza	VCS, elektronički modul zračnog ogibljenja	67, 85
449 355 XXX 0	Priklučak motornog vozila	Elektronički modul zračnog ogibljenja	85
449 356 XXX 0	GIO, ULAZ/IZLAZ	TEBS E	27
449 357 XXX 0	GIO, ULAZ/IZLAZ	TEBS E	27
449 358 XXX 0	GIO, ULAZ/IZLAZ	TEBS E	27
449 359 XXX 0	GIO, ULAZ/IZLAZ	TEBS E	27
449 362 XXX 0	Kabel za napajanje, podatkovni kabel	Motorno vozilo EBS	48
449 363 XXX 0	Podatkovni kabel	Motorno vozilo EBS	48
449 365 XXX 0	Kabel ULAZ/IZLAZ s otvorenim krajem	TEBS E	22
449 366 XXX 0	Kabel ULAZ/IZLAZ s bajunetom	TEBS E	23
449 371 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	TEBS E	17
449 372 XXX 0	Ventil releja EBS-a	TEBS D	39
449 373 XXX 0	Napajanje s otvorenim krajem	TEBS D, Trailer Central Electronic	38, 76
449 374 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	VCS II	56
449 375 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	VCS II	55
449 376 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	OptiTire™/IVTM	86
449 377 XXX 0	IVTM kabel za TEBS D	TEBS D, OptiTire™/IVTM	45, 87
449 378 XXX 0	IVTM kabel za TEBS D	TEBS D	45
449 382 XXX 0	ECAS™ kabel za TEBS D	TEBS D, ECAS™	41, 71
449 383 XXX 0	TASC™, podizna osovina, 24N	TEBS D	40
449 384 XXX 0	Napajanje Y s razdvojnim mjestom	VCS II	57
449 385 XXX 0	Napajanje s razdvojnim mjestom	VCS II	57
449 386 XXX 0	Napajanje Y s razdvojnim mjestom	VCS II	58
449 391 XXX 0	Nosači osvjetljenja	Trailer Central Electronic	79
449 392 XXX 0	Nosači osvjetljenja	Trailer Central Electronic	79
449 393 XXX 0	Dodatno osvjetljenje	Trailer Central Electronic	80
449 394 XXX 0	Priklučak za TEBS D i RGE	Trailer Central Electronic	79
449 399 XXX 0	Priklučak za TEBS D	Trailer Central Electronic	79
449 402 XXX 0	ISS Kabel s otvorenim krajem	VCS	65
449 411 XXX 0	Kabel magnetnog ventila za 3. modulator	VCS	65
449 413 XXX 0	Kabel magnetnog ventila s otvorenim krajem	Vario C, kabel magnetnog ventila	69, 94
449 415 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	94
449 420 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	95
449 422 XXX 0	Kabel magnetnog ventila s otvorenim krajem	ECAS™	73
449 423 XXX 0	Kabel magnetnog ventila s otvorenim krajem	Vario C, kabel magnetnog ventila	69, 94
449 425 XXX 0	Priklučak za senzor tlaka	Usmjerivač/ponavljač CAN-a	52
449 426 XXX 0	Ventil releja ABS-a	TEBS D	38
449 427 XXX 0	Ventil releja ABS-a	TEBS D	38
449 429 XXX 0	Ventil releja EBS-a	TEBS E	19
449 435 XXX 0	TASC™, podizna osovina, 24N	TEBS D	40
449 436 XXX 0	Ventil releja ABS-a	TEBS E	18
449 437 XXX 0	Kabel podsustava s otvorenim krajem	TEBS E	22
449 438 XXX 0	ECAS™ kabel za TEBS E	TEBS E, ECAS™	24, 79
449 439 XXX 0	ECAS™ ventil	TEBS E	23
449 443 XXX 0	TASC™, podizna osovina, zujalo	Različiti sustavi	23, 34
449 444 XXX 0	Priklučak za modulatore	VCS	66
449 445 XXX 0	ECAS™ ventil, podizna osovina, eTASC	TEBS E	23

Popis kabela

Kat. br.	Oznaka/uporaba	Sustav/poglavlje	Stranice
449 447 XXX 0	2 x TASC™	TEBS E	23
449 454 XXX 0	3. modulator, retarder, ISS	VCS	66
449 472 XXX 0	Kočni ventil prikolice	TEBS D	40
449 473 XXX 0	Kočni ventil prikolice	TEBS D	41
449 476 XXX 0	Telematika	TEBS D	41
449 483 XXX 0	ECAS™ ventil	Trailer Central Electronic	82
449 484 XXX 0	2 x ECAS™ ventil	Trailer Central Electronic	82
449 485 XXX 0	ECAS™ ventil, podizna osovina	Trailer Central Electronic	83
449 494 XXX 0	ECAS™ ventil, podizna osovina	Trailer Central Electronic	83
449 511 XXX 0	Priklučak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	97
449 513 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	95
449 514 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	95
449 515 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	94
449 517 XXX 0	Kutija za baterije	ECAS™	73
449 521 XXX 0	Priklučak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	97
449 523 XXX 0	Priklučak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	98
449 524 XXX 0	Priklučak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	98
449 534 XXX 0	Priklučak za modulatore	VCS II	61
449 535 XXX 0	GIO kabel s otvorenim krajem	Različiti sustavi	25, 33
449 544 XXX 0	Priklučak za modulatore	VCS II	62
449 554 XXX 0	EBS D, elektronički modul zračnog ogibljenja, dijagnoza	TEBS D, elektronički modul zračnog ogibljenja	43, 84
449 566 XXX 0	Priklučak za modulatore, GIO	VCS II	62
449 601 XXX 0	Dijagnoza	OptiTire™/IVTM	88
449 602 XXX 0	Komandna jedinica	Elektronički modul za proširenje	31
449 603 XXX 0	Komandna kutija	Elektronički modul za proširenje	31
449 604 XXX 0	Dodatno osvjetljenje	Trailer Central Electronic	81
449 605 XXX 0	Dijagnoza	Elektronički modul za proširenje	32
449 610 XXX 0	GIO kabel s otvorenim krajem	TEBS E	29
449 611 XXX 0	Dijagnoza	TEBS E	28
449 612 XXX 0	Dijagnoza	VCS	66
449 614 XXX 0	Dijagnoza, ISS, ILS	TEBS D	42
449 615 XXX 0	Dijagnoza	VCS II	58
449 616 XXX 0	Dijagnoza, modulator	VCS II	59
449 617 XXX 0	Dijagnoza, GIO	VCS II	59
449 618 XXX 0	Dijagnoza, modulator, GIO	VCS II	59
449 619 XXX 0	Dijagnoza, GIO	VCS II	60
449 621 XXX 0	Dijagnoza	ECAS™	74
449 623 XXX 0	Dijagnoza, TASC™	VCS II	60
449 624 XXX 0	Dijagnoza, podizna osovina	TEBS D	42
449 626 XXX 0	Pomoć pri polasku, visina za istovar, senzor pomaka	TEBS E	26
449 627 XXX 0	Komandna kutija	TEBS E	19
449 628 XXX 0	Komandna jedinica	TEBS E	19
449 629 XXX 0	Y-razdjelnik	Različiti sustavi	25, 34
449 632 XXX 0	Komandna jedinica	ECAS™	72
449 633 XXX 0	Komandna jedinica	Elektronički modul zračnog ogibljenja	85
449 634 XXX 0	2 x komandna jedinica	Trailer Central Electronic	81
449 635 XXX 0	Komandna jedinica	Trailer Central Electronic	81
449 637 XXX 0	Komandna kutija	ECAS™	72
449 638 XXX 0	Komandna kutija	Elektronički modul zračnog ogibljenja	85
449 644 XXX 0	Lampica upozorenja, dijagnoza	Trailer Central Electronic	78
449 654 XXX 0	Komandna kutija, komandna jedinica	Trailer Central Electronic	81
449 655 XXX 0	Komandna kutija	Trailer Central Electronic	81
449 663 XXX 0	Dijagnoza, podizna osovina, TASC™	TEBS D	42
449 664 XXX 0	Dijagnoza, podizna osovina	TEBS D	42
449 665 XXX 0	Dijagnoza, podizna osovina, 24N	TEBS D	43
449 672 XXX 0	Dijagnoza	Različiti sustavi	44, 78
449 674 XXX 0	Priklučak bajunetni s otvorenim krajem	OptiTire™/IVTM	87
449 684 XXX 0	Dijagnoza, 24N	TEBS D	43
449 704 XXX 0	Ultrazvučni senzori	Trailer Central Electronic	80
449 711 XXX 0	Utikač, 2-polni priključak otvorenim krajem	Kabel senzora	101

Popis kabela

Kat. br.	Oznaka/uporaba	Sustav/poglavlje	Stranice
449 712 XXX 0	Produžetak 2-polni	TEBS D, kabel senzora	46, 103
449 713 XXX 0	Produžetak 2-polni	Kabel senzora	103
449 714 XXX 0	Utičnica, 2-polni priključak s otvorenim krajem	TEBS E, kabel senzora	25, 103
449 715 XXX 0	Utikač, 2-polni priključak otvorenim krajem	Vario C, kabel senzora	70, 102
449 716 XXX 0	Utikač, 3-polni priključak otvorenim krajem	Kabel senzora	104
449 718 XXX 0	Utikač, 3-polni priključak otvorenim krajem	TrailerGUARD™, kabel senzora	91, 105
449 720 XXX 0	Produžetak 3-polni	Trošenje kočnih obloga	92
449 721 XXX 0	Utikač, 2-polni priključak otvorenim krajem	Kabel senzora	101
449 722 XXX 0	Davač kočne vrijednosti	Motorno vozilo EBS	48
449 723 XXX 0	Senzor ABS-a	TEBS E	28
449 725 XXX 0	Utikač, utičnica BVA	Kabel senzora	106
449 726 XXX 0	Utičnica, utičnica BVA	Kabel senzora	106
449 728 XXX 0	Utikač, 3-polni priključak otvorenim krajem	Kabel senzora	105
449 729 XXX 0	Utičnica, 3-polni priključak s otvorenim krajem	Kabel senzora	105
449 732 XXX 0	Senzor tlaka	ECAS™	72
449 736 XXX 0	Utikač, utičnica BVA	Kabel senzora	106
449 739 XXX 0	Utičnica, utičnica BVA	Kabel senzora	106
449 742 XXX 0	Senzor pomaka	ECAS™	72
449 745 XXX 0	Senzori LIN-a	TrailerGUARD™	90
449 746 XXX 0	Produžetak 3-polni	TrailerGUARD™	91
449 747 XXX 0	Produžetak LIN-a	Različiti sustavi	33, 90
449 748 XXX 0	Baterija	TrailerGUARD™	91
449 751 XXX 0	Utikač, 2-polni priključak otvorenim krajem	Kabel senzora	102
449 752 XXX 0	Senzor tlaka, senzor pomaka, podizna osovina	Različiti sustavi	25, 34, 46
449 753 XXX 0	Utičnica BVA s otvorenim krajem	Kabel senzora	106
449 754 XXX 0	Utičnica, utičnica BVA	Kabel senzora	107
449 755 XXX 0	Produžetak 2-polni	Kabel senzora	104
449 756 XXX 0	Utičnica, utičnica BVA	Kabel senzora	107
449 757 XXX 0	Produžetak 2-polni	Kabel senzora	104
449 761 XXX 0	ECAS™ ventil, podizna osovina	TEBS E	26
449 762 XXX 0	Utičnica, 3-polni priključak s otvorenim krajem	Različiti sustavi	26, 44, 46
449 763 XXX 0	Utičnica, 3-polni priključak s otvorenim krajem	TEBS E	26
449 764 XXX 0	Magnetni ventil, pomoć pri polasku	TEBS D	44
449 803 XXX 0	Y-razdjelnik	Elektronički modul za proširenje	33
449 804 XXX 0	2 x senzor pomaka, kutija za baterije	Trailer Central Electronic	82
449 806 XXX 0	Ultrazvučni senzor LIN-a	Elektronički modul za proširenje	32
449 807 XXX 0	Kutija za baterije	Elektronički modul za proširenje	32
449 808 XXX 0	Baterija	Elektronički modul za proširenje	33
449 811 XXX 0	Senzor pomaka	TEBS E	24
449 812 XXX 0	Senzor tlaka	TEBS E	24
449 813 XXX 0	Pomoć pri polasku	TEBS E	24
449 814 XXX 0	Senzor pomaka, kutija za baterije	Trailer Central Electronic	82
449 815 XXX 0	Pomoć pri polasku, prisilno spuštanje	TEBS E	24
449 816 XXX 0	Razdjelnik trošenja kočnih obloga	TEBS E, trošenje kočnih obloga	26, 92
449 818 XXX 0	Senzor ABS-a, GIO 6/7	TEBS E	28
449 819 XXX 0	GIO adapter s utikačem senzora	TEBS E	25
449 823 XXX 0	Senzor tlaka	Trailer Central Electronic	83
449 833 XXX 0	Razdjelnik trošenja kočnih obloga	Trošenje kočnih obloga	92
449 834 XXX 0	Razdjelnik trošenja kočnih obloga	TEBS D, trošenje kočnih obloga	45, 92
449 894 XXX 0	Razdjelnik trošenja kočnih obloga	Različiti sustavi	76, 92
449 900 XXX 0	Lampica upozoreњa	TEBS E	26
449 902 XXX 0	ULAZ/IZLAZ s otvorenim krajem	Trailer Central Electronic	78
449 903 XXX 0	Komandna kutija	Trailer Central Electronic	79
449 904 XXX 0	Bočno pozicijsko svjetlo	Trailer Central Electronic	80
449 906 XXX 0	SmartBoard	Elektronički modul za proširenje	31
449 907 XXX 0	Telematika	Različiti sustavi	32, 89
449 908 XXX 0	Podsustav s otvorenim krajem	Elektronički modul za proširenje	33
449 910 XXX 0	Telematika	TEBS D, TrailerGUARD™	41, 89
449 911 XXX 0	SmartBoard	TEBS E	19
449 912 XXX 0	SmartBoard, komandna jedinica	TEBS E	19
449 913 XXX 0	OptiTire™/IVTM	TEBS E	20, 86

Popis kabela

Kat. br.	Oznaka/uporaba	Sustav/poglavlje	Stranice
449 914 XXX 0	Telematika	TEBS E	20
449 915 XXX 0	Telematika	TEBS E	28
449 916 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™/IVTM	TEBS E, OptiTire™/IVTM	20, 86
449 917 XXX 0	Telematika	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 89
449 918 XXX 0	Telematika	TEBS E, TrailerGUARD™	29, 89
449 919 XXX 0	Telematika s otvorenim krajem	TrailerGUARD™	89
449 920 XXX 0	Telematika, SmartBoard	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 89
449 922 XXX 0	Priključak Haldex®	TrailerGUARD™	90
449 923 XXX 0	Priključak Knorr® kočnice®	TrailerGUARD™	90
449 925 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™/IVTM	Različiti sustavi	32, 87
449 926 XXX 0	SmartBoard, komandna jedinica	Elektronički modul za proširenje	32
449 927 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™	TEBS E, TrailerGUARD™	29, 87
449 930 XXX 0	Telematika, SmartBoard	TEBS E	21
449 931 XXX 0	Telematika	TEBS E	20
449 932 XXX 0	Telematika	TEBS E	29
449 934 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™, SmartBoard	TEBS E, OptiTire™/IVTM	21, 86
449 944 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™, komandna kutija	TEBS E, OptiTire™/IVTM	21, 86
472 880 XXX 2	Adapter za ECAS™ ventil	Kabel adaptera	100
480 102 XXX 2	Komplet za blokadu	Različiti sustavi	35
884 026 261 4	Izbacivač za ISO 7638	Razno	111
884 026 262 4	Montažna čahura	Razno	111
884 026 263 4	Demontažna čahura	Razno	111
894 020 314 2	Zaštitna kapa za dijagnostičku utičnicu	ECAS™	75
894 070 XXX 4	Kontaktne zatice	Razno	110
894 100 030 2	Utikač magnetnog ventila	Kabel magnetnog ventila	100
894 100 353 2	Priključak za magnetni ventil/sušač zraka	Kabel magnetnog ventila	97
894 101 130 2	Priključak za magnetni ventil/sušač zraka	Kabel magnetnog ventila	97
894 101 548 2	Zaštitna kapa za kućište utikača	VCS	67
894 101 640 2	Zaštitna kapa za kućište utikača	VCS	67
894 110 088 2	AMP kućište utikača	Razno	113
894 110 091 4	AMP kućište utikača	Razno	113
894 110 110 2	AMP kućište utikača	Razno	113
894 110 139 2	Zaštitna kapa za kućište utikača	TEBS D	47, 83
894 130 XXX 2	Kabelski vijčani spoj	Vario C	70
894 590 019 2*	Uticnica, 2-polni priključak s otvorenim krajem	Kabel senzora	105
894 590 028 2*	Priključak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	96
894 590 057 2*	Utikač, 2-polni priključak s otvorenim krajem	Kabel senzora	102
894 590 075 0	Y razdjelnik 2-polni	Kabel senzora	104
894 590 078 0	Kabel adaptera	Kabel senzora	104
894 590 082 0	Y razdjelnik 3-polni	Trošenje kočnih obloga	92
894 590 101 2*	Priključak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	97
894 590 126 2*	Priključak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	96
894 590 136 2*	Priključak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	97
894 590 151 2	Priključak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	96
894 590 152 2	Priključak bajunetni s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	95
894 590 163 2	Uticnica, 2-polni priključak s otvorenim krajem	Kabel senzora	105
894 600 001 2	Kabel adaptera	OptiTire™/IVTM	87
894 600 024 0	Razdjelnik LIN-a	Različiti sustavi	33, 90
894 600 025 0	Zapisivač temperature, baterija, dijagnoza	TrailerGUARD™	91
894 600 032 0*	Produžetak napajanja	Usmjerivač/ponavljač CAN-a	52
894 600 036 0	Zapisivač temperature, baterija	TrailerGUARD™	91
894 600 450 2*	Priključak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	96
894 600 454 2	Priključak s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	96
894 601 015 2*	Priključak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	98
894 601 021 2*	Priključak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	100
894 601 036 2*	Produžetak Kostal	Kabel magnetnog ventila	100
894 601 038 2	Kabel magnetnog ventila	ECAS™	73
894 601 077 2	Priključak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	98
894 601 132 2	Adapter bajunetni – Kostal	Kabel magnetnog ventila	99
894 601 133 2	Adapter Kostal – bajunetni	Kabel magnetnog ventila	99
894 601 134 2	Adapter bajunetni – Kostal	Kabel magnetnog ventila	99

Popis kabela

Kat. br.	Oznaka/uporaba	Sustav/poglavlje	Stranice
894 601 135 2	Adapter Kostal – bajunetni	Kabel magnetnog ventila	99
894 601 136 2	Adapter bajunetni – Kostal	Kabel magnetnog ventila	99
894 601 138 2	Y razdjelnik bajunetni	Kabel magnetnog ventila	40, 99
894 601 142 2*	Spoj ECAS™ – Vario C	ECAS™	72
894 601 161 2	Produžetak bajunetni	Kabel magnetnog ventila	100
894 601 180 2*	Priklučak Kostal s otvorenim krajem	Kabel magnetnog ventila	98
894 604 164 2	Komplet kabela	ECAS™	74
894 604 194 0*	Modulator	VCS	66
894 604 215 2*	Magnetni ventil	ECAS™	73
894 604 419 2	Senzor tlaka	ECAS™	73
894 604 444 2	Napajanje s razdvojnim mjestom	Vario C	69
894 604 630 2	Komplet kabela	ECAS™	75
894 607 295 0	Komplet kabela za sabirnicu	OptiTire™/IVTM	88
894 607 390 0	Komplet kabela za motorno vozilo	OptiTire™/IVTM	88
894 607 411 0	Adapter VCS – VCS II	VCS II	62
895 310 005 2	Poklopac kućišta	Elektronički modul za proširenje	34
898 020 319 2	Zaštitna kapa za komandnu jedinicu	ECAS™	74
898 020 456 4	Zaštitna kapa za bajunet	Razno	113
898 020 462 2	Zaštitna kapa za G/O	Različiti sustavi	34
898 020 463 2	Zaštitna kapa za podsustav	Različiti sustavi	35

* Može se nabaviti u više izvedbi ili duljina.

Pregled sustava

A – TEBS E – str. 16

B – Električki modul za proširenje – str. 30

C – TEBS D – str. 36

D – EBS motorno vozilo – str. 48

E – Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a – str. 49

F – VCS II – str. 53

G – VCS – str. 63

H – Vario C – str. 68

I – ECAS™ – str. 71

J – Trailer Central Electronic – str. 76

K – Električki modul zračnog ogibljenja – str. 84

L – OptiTire™/IVTM – str. 86

M – TrailerGUARD™ – str. 89

N – Trošenje kočnih obloga – str. 92

O – Kabel magnetnog ventila – str. 94

P – Kabel senzora – str. 101

Q – Razno – str. 108

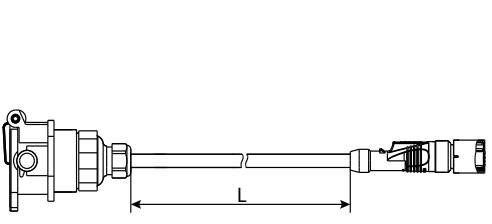
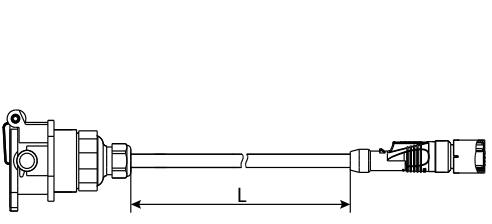
6 TEBS E

A

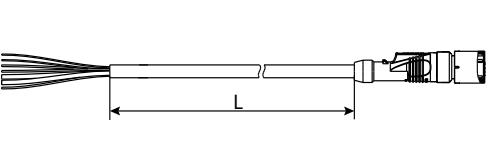
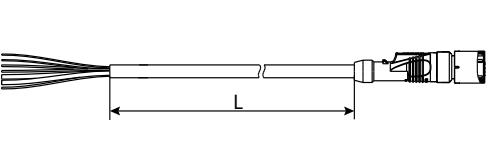


Broj proizvoda	Sustav	G/O	PEM	Vijčani spoj			
				Zaliha	PREV	Kočni cilindar	Zračno ogibljenje
480 102 030 0 480 102 030 7	Standard, 2S/2M	1...4	X	X	X	X	X
480 102 031 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 032 0	Standard, 2S/2M	1...4	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 033 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5 8 x 1	
480 102 034 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	X	X	X	X
480 102 035 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 036 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 060 0 480 102 060 7	Premium, maks. 4S/3M	1...7	X	X	X	X	X
480 102 061 0	Premium, maks. 4S/3M	1...7	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 062 0	Premium, maks. 4S/3M	1...7	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 063 0	Premium, maks. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5 8 x 1	
480 102 064 0	Premium, maks. 4S/3M	1...7	✓	X	X	X	X
480 102 065 0	Premium, maks. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 066 0	Premium, maks. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 080 0	Višenaponski, maks. 4S/3M	1...7	X	X	X	X	X
480 102 084 0	Višenaponski, maks. 4S/3M	1...7	✓	X	X	X	X

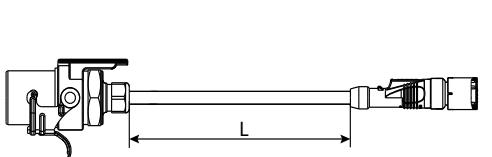
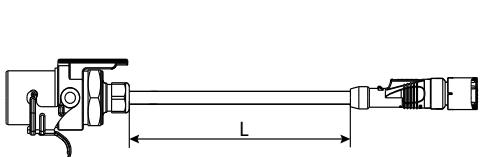
Kabel za napajanje**za poluprikolicu tegljača**

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 173 090 0	9	<i>Utičnica ISO 7638 7-polni</i>
	449 173 100 0	10	
	449 173 120 0	12	
	449 173 130 0	13	
	449 173 140 0	14	
	449 173 150 0	15	
	449 173 160 0	16	

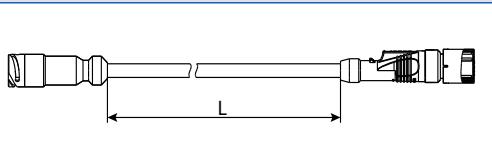
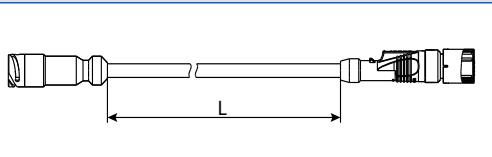
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 371 120 0	12	<i>otvoreni 7-žilni 2 x 4,0 mm² 3 x 1,5 mm² 2 x 1,0 mm²</i>
	449 371 180 0	18	

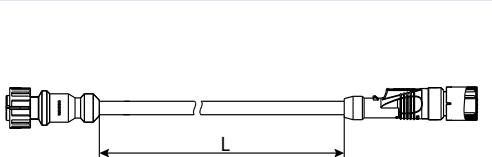
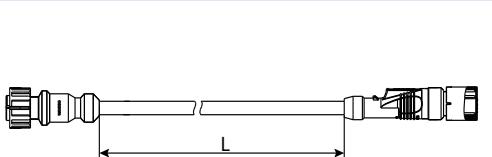
za prikolicu s rudom

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 273 060 0	6	<i>Utikač ISO 7638 7-polni</i>
	449 273 100 0	10	
	449 273 120 0	12	
	449 273 150 0	15	

s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 353 005 0	0,5	<i>Utikač spojke 7-polni</i>
	449 353 110 0	11	
	449 353 140 0	14	
	449 353 180 0*	18	

s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 347 003 0	0,3	<i>Utičnica spojke 7-polni</i>
	449 347 025 0	2,5	
	449 347 080 0	8	
	449 347 120 0	12	
	449 347 180 0	18	

Kabel za napajanje

A

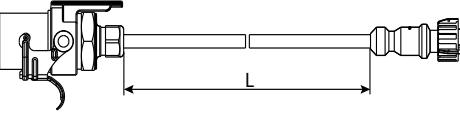
za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 133 003 0	0,3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 133 030 0	3	
	449 133 060 0	6	
	449 133 120 0	12	
	449 133 150 0	15	

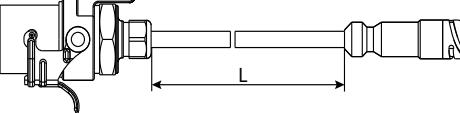
za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 135 005 0	0,5	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 135 025 0	2,5	
	449 135 060 0	6	
	449 135 140 0	14	

za prikolicu s rudom s mjestom razdvajanja

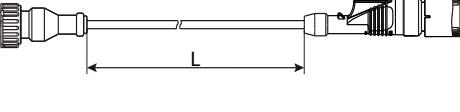
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 231 060 0	6	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 231 120 0	12	

za prikolicu s rudom s mjestom razdvajanja

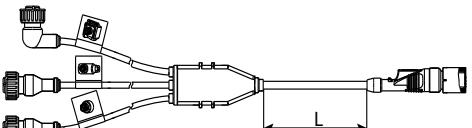
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 233 030 0	3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 233 100 0	10	
	449 233 140 0	14	
	449 233 180 0	18	

Modulator

za ventil releja ABS-a

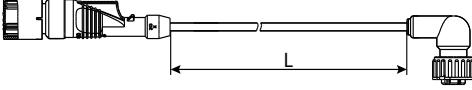
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 436 030 0	3	Utičnica, bajonetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni
	449 436 080 0	8	

za ventil releja EBS-a

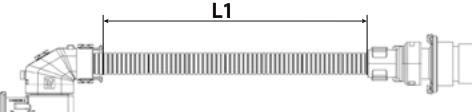
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 429 010 0	1	2 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	Kod B 8-polni
	449 429 030 0	3	1 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	
	449 429 080 0	8	4-polni	
	449 429 130 0	13	2 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	

Podsustavi

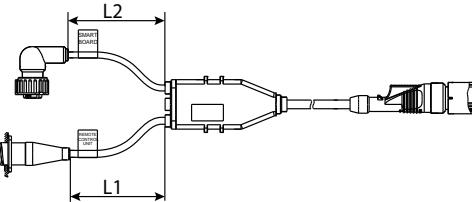
za SmartBoard

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 911 040 0	4	Kod C 8-polni	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni
	449 911 060 0	6		
	449 911 120 0	12		

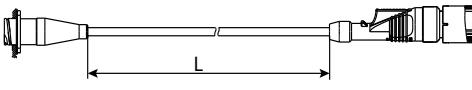
Kabel adaptera za SmartBoard

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 600 074 2*	0,15	Utičnica HDSCS 8-polni	Utikač, bajunetni priključak 7-polni

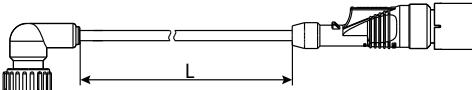
za SmartBoard i komandnu jedinicu

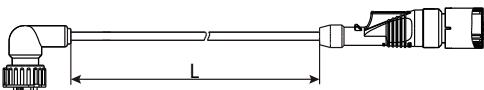
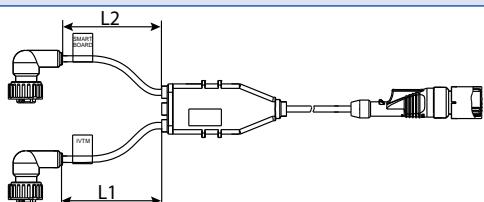
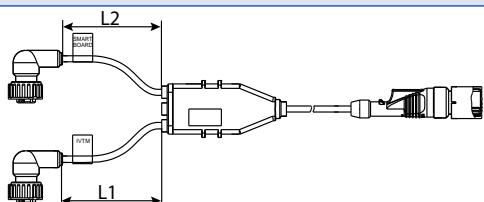
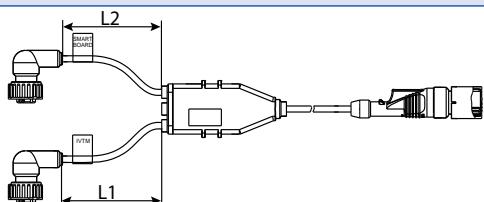
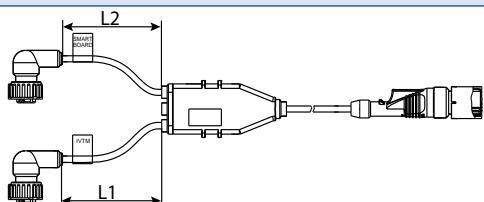
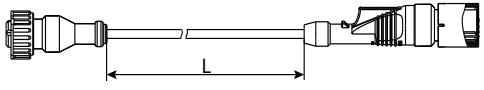
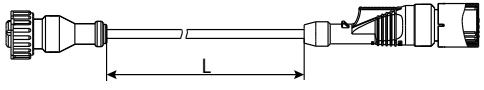
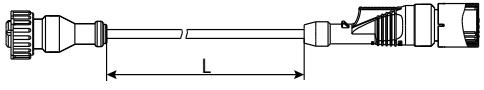
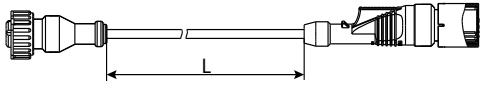
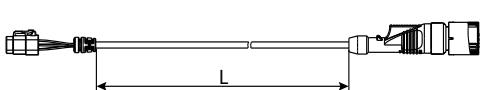
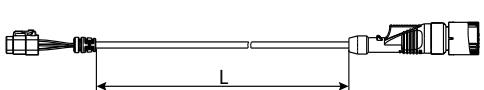
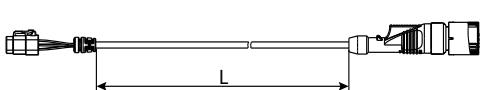
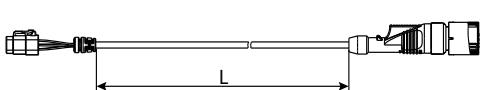
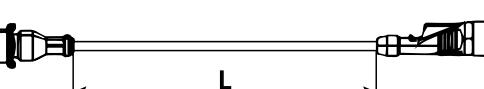
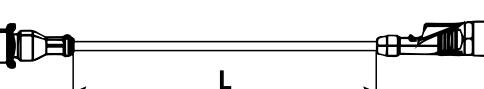
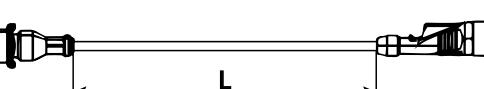
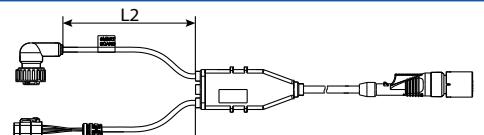
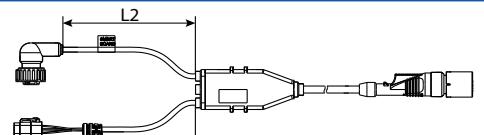
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 912 234 0	7	5	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i utičnica komandne jedinice

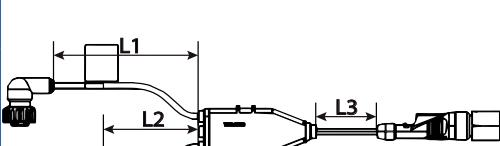
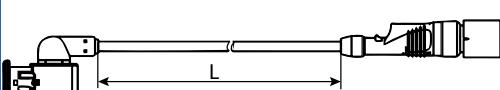
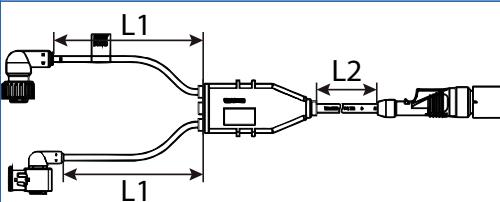
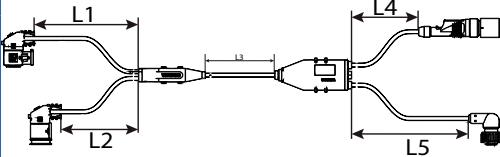
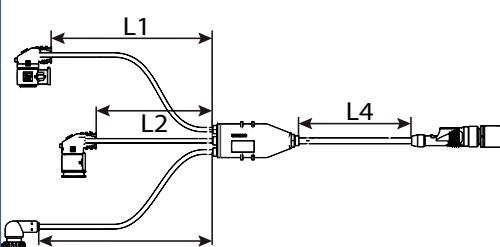
za komandnu jedinicu

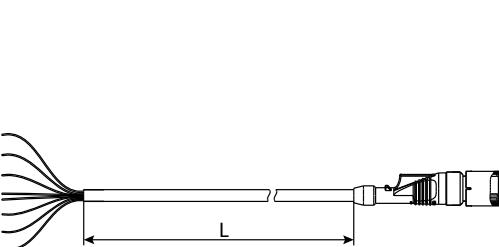
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 628 050 0	5	Utičnica za komandnu jedinicu	Kod C 8-polni

za komandnu kutiju

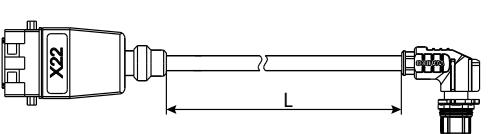
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 627 040 0	4	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni	Kod C 8-polni
	449 627 060 0	6		

za OptiTire™/IVTM				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 913 050 0	5	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni
Kod C 8-polni				
za SmartBoard i OptiTire™/IVTM				
		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]
		449 916 182 0	0,4	4
		449 916 243 0	1	6
		449 916 253 0	6	6
Kabelski završeci - izvedba				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 914 010 0	1	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni
		449 914 120 0	12	
		449 914 170 0	17	
Kod C 8-polni				
za telematiku				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 917 010 0	1	Utičnica DEUTSCH® 6-polni
		449 917 025 0	2,5	
		449 917 050 0	5	
Kod C 8-polni				
za telematiku				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 931 030 0*	3	Utikač, bajunetni priključak 7-polni
		449 931 035 0	3,5	
Kod C 8-polni				
za telematiku i SmartBoard				
		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]
		449 920 248 0	3	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i utičnica DEUTSCH® 6-polni
Kod C 8-polni				

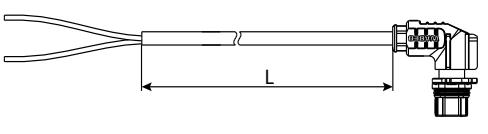
za telematiku i SmartBoard								
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba			
	449 930 248 0	3	6	1	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i utikač, bajunetni priključak 7-polni			
za TX-TRAILERGUARD™								
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba					
	449 029 000 0	5	Utičnica HDSCS 6-polni			Kod C 8-polni		
za SmartBoard i TX-TRAILERGUARD™								
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba				
	449 033 000 0	3	6	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i utičnica HDSCS 6-polni			Kod C 8-polni	
za SmartBoard i OptiLink™ i/ili OptiTire™								
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	L5 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x utičnica HDSCS 8-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni	
za komandnu kutiju i OptiLink™ i/ili OptiTire™								
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	Kabelski završeci - izvedba		
	449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 x utičnica HDSCS 8-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni		

univerzalni kabel			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 437 020 0	2	otvoreni 8-žilni 5 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²
	449 437 060 0	6	Kod C 8-polni

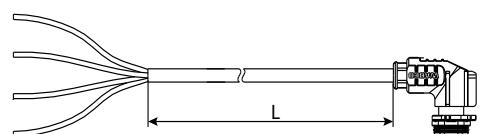
ULAZ/IZLAZ

za Trailer Central Electronic 446 122 001 0 (samo za od TEBS E0 do TEBS E3)			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 348 020 0	2	Utično mjesto X22 za Trailer Central Electronic 8-polni
			Kod C 4-polni

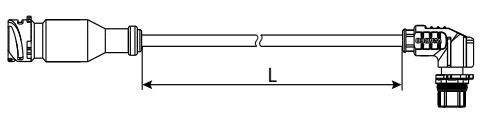
za napajanje zaustavnih svjetala (24 N)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 349 040 0	4	
	449 349 060 0	6	otvoreni 2-žilni
	449 349 100 0	10	2 x 1,5 mm ²
	449 349 150 0	15	Kod C 4-polni

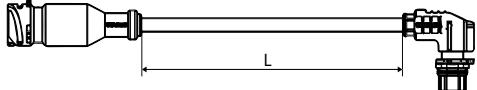
za napajanje zaustavnih svjetala (24 N), pomoć pri polasku i prisilno spuštanje

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 365 060 0	6	
	449 365 120 0	12	otvoreni 4-žilni 4 x 1,5 mm ²
			Kod C 4-polni

za napajanje zaustavnih svjetala (24 N)

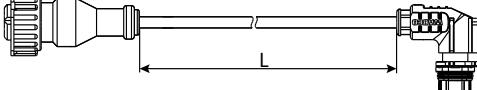
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 350 010 0	1	
	449 350 028 0	2,8	Utikač, bajonetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1
	449 350 055 0	5,5	4-polni
	449 350 090 0	9	Kod C 4-polni

za napajanje zaustavnih svjetala (24 N), pomoć pri polasku i prisilno spuštanje

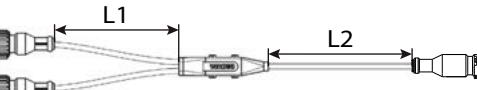
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 366 010 0	1	<i>Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 366 055 0	5,5	

GIO

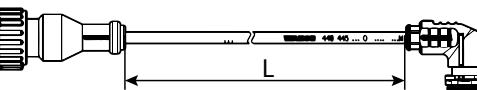
za ventil podizne osovine 463 084 XXX 0, za TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 443 008 0	0,8	<i>Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 443 010 0	1	
	449 443 020 0	2	
	449 443 040 0	4	
	449 443 060 0	6	
	449 443 100 0	10	

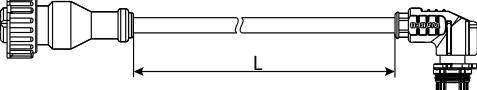
za TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 447 022 0	0,4	1	<i>2 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni</i>

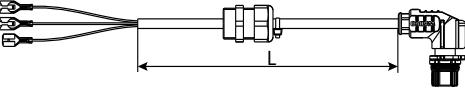
za ECAS™ ventile 472 905 114 0, 472 880 030 0, ventil podizne osovine 463 084 100 0, eTASC 463 090 5XX 0

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 445 010 0	1	<i>Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 445 030 0	3	
	449 445 050 0	5	
	449 445 060 0	6	

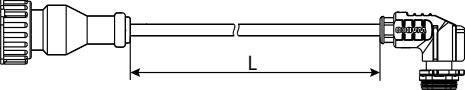
za ECAS™ ventil 472 905 111 0 (regulacija u dvije točke)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 439 030 0	3	<i>Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni</i>

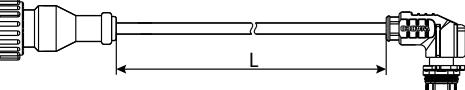
za vanjske ECAS™ sustave 446 055 066 0

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 438 050 0	5	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $3 \times 1,00 \text{ mm}^2$
	449 438 080 0	8	

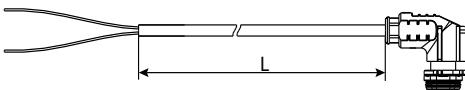
za senzor pomaka 441 050 100 0

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 811 010 0	1	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni
	449 811 030 0	3	
	449 811 050 0	5	
	449 811 080 0	8	
	449 811 120 0	12	

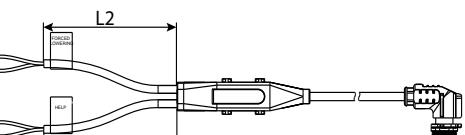
za senzor tlaka 441 040 XXX 0, 441 044 XXX 0

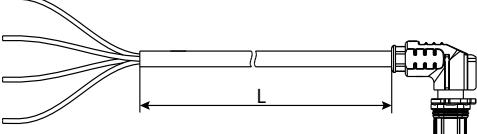
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 812 004 0	0,4	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni
	449 812 030 0	3	
	449 812 040 0	4	
	449 812 100 0	10	
	449 812 120 0	12	
	449 812 180 0	18	
	449 812 260 0	26	
	449 812 320 0	32	
	449 812 440 0	44	

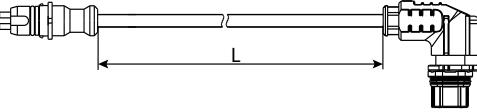
za pomoć pri polasku

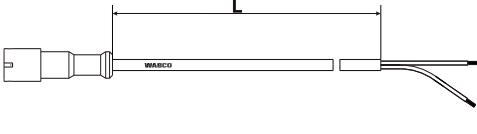
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 813 050 0	5	otvoreni 2-žilni $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$
	449 813 080 0	8	
	449 813 150 0	15	

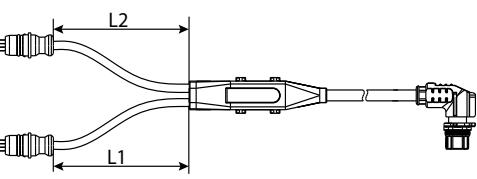
za pomoć pri polasku i prisilno spuštanje (ili sklopku za visinu za istovar)

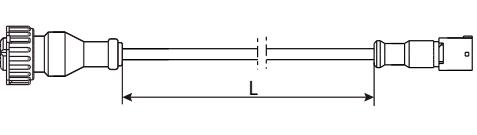
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 815 253 0	6	6	2 x otvoreni 2-žilni $4 \times 1,0 \text{ mm}^2$
	449 815 258 0	15	6	

univerzalni kabel			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 535 010 0	1	
	449 535 060 0	6	otvoreni 4-žilni 4 x 1,5 mm ²
	449 535 100 0	10	
	449 535 150 0	15	
			<i>Kod B</i> 4-polni

kabel adaptera			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 819 010 0	1	Utikač senzora 2-polni
			<i>Kod B</i> 4-polni

produžni kabel senzora			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 714 010 0	1	
	449 714 028 0	2,8	
	449 714 047 0	4,7	
	449 714 061 0	6,1	
	449 714 075 0	7,5	
	449 714 087 0	8,7	
	449 714 100 0	10	
	449 714 130 0	13	
			<i>Utičnica senzora</i> 2-polni
			<i>otvoreni</i> 2-žilni 2 x 0,75 mm ²

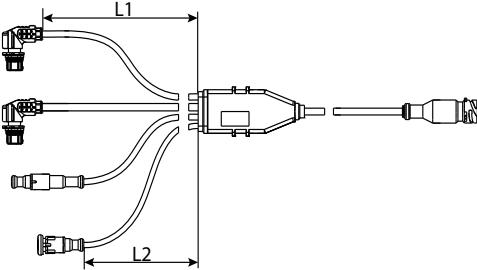
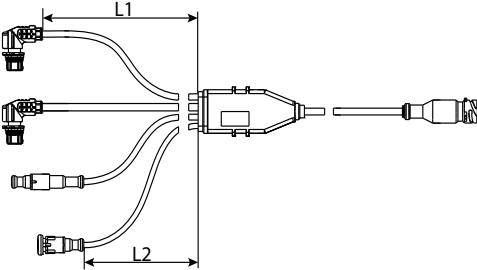
Y-razdjelnik				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 629 022 0	0,4	0,4	2 x utikač senzora 3-polni
				<i>Kod B</i> 4-polni

za senzor tlaka, podiznu osovinu ili senzor pomaka s Y-razdjelnikom				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 752 010 0	1		
	449 752 020 0	2		
	449 752 030 0	3		
	449 752 080 0	8		
	449 752 100 0	10		
			<i>Utičnica, bajonetni</i> priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni	<i>Utičnica senzora</i> 3-polni

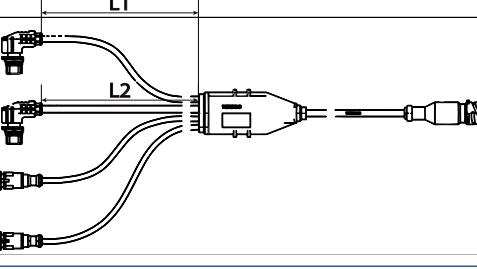
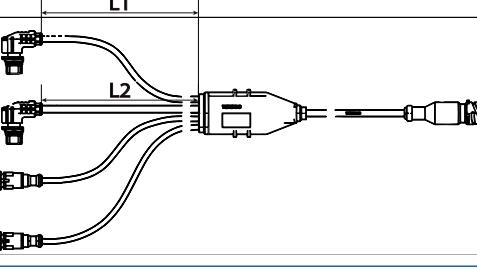
za ECAS™ ventil ili ventil podizne osovine s Y-razdjelnikom				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 761 030 0	3	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni Utičnica senzora 3-polni	
za pomoć pri polasku ili pomoć pri ranžiranju s Y-razdjelnikom				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 762 020 0	2	Utičnica senzora 3-polni	otvoreni 2-žilni 2 x 0,75 mm²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		
za mehaničku sklopku za kočnicu stroja za asfaltiranje ceste (ne za sklopku koja reagira na približavanje) s Y-razdjelnikom				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 763 100 0	10	Utičnica senzora 3-polni	otvoreni 2-žilni 2 x 0,75 mm²
za pomoć pri polasku, visinu za istovar i senzor pomaka				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 626 188 0	3	4	otvoreni 3-žilni 3 x 1,0 mm² i utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni Kod B 4-polni
za indikator istrošenosti				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 816 013 0	1,3	Kod B 4-polni	6 x utikač senzora 3-polni
	449 816 030 0	3		
za lampicu upozorenja 446 105 523 2				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 900 100 0	10	otvoreni 2-žilni 2 x 0,5 mm²	Tyco AMP® 2-polni

GIO i ULAZ/IZLAZ

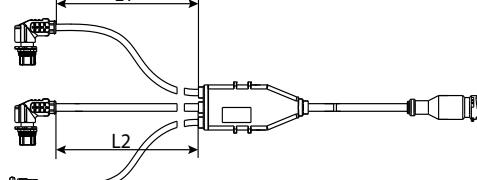
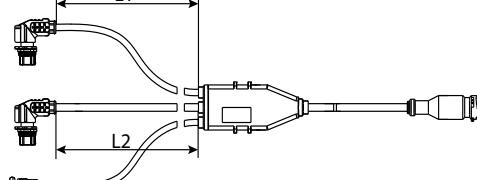
za 24 N, pomoć pri polasku ili prisilno spuštanje

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 358 033 0	6	0,4	Kod C 4-polni i kod B 4-polni i utičnica senzora 2-polni i utičnica senzora 2-polni
	449 358 035 0*	8	0,4	Utikač, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1- Sn/K1 4-polni
	449 358 253 0*	8	5	2-polni

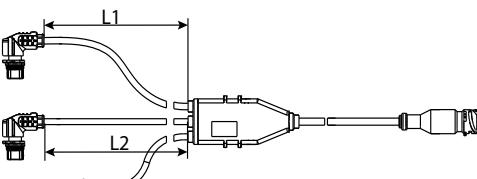
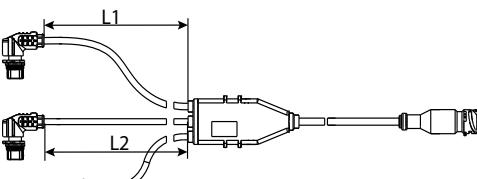
za 24 N, pomoć pri polasku i prisilno spuštanje

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 359 023 0	1	0,4	Kod C 4-polni i kod B 4-polni i 2 x utičnica senzora 2-polni

za 24 N, pomoć pri polasku ili prisilno spuštanje

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 356 023 0	1	0,4	Kod C 4-polni i kod B 4-polni i utičnica senzora 2-polni

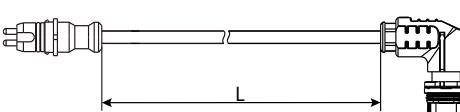
za 24 N i pomoć pri polasku

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 357 023 0*	1	0,4	Kod C 4-polni i kod B 4-polni i utičnica senzora 2-polni
	449 357 253 0	6	6	Utikač, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1- Sn/K1 4-polni

ABS-c, ABS-d, ABS-e, ABS-f

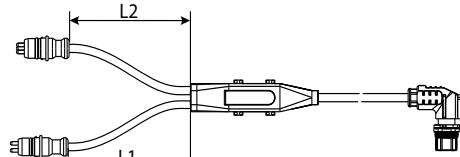
A

za senzore ABS-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 723 003 0	0,3	Utikač senzora 2-polni
	449 723 018 0	1,8	
	449 723 023 0	2,3	
	449 723 030 0	3	
	449 723 040 0	4	
	449 723 050 0	5	
	449 723 060 0	6	
	449 723 080 0	8	
	449 723 100 0	10	
	449 723 150 0	15	

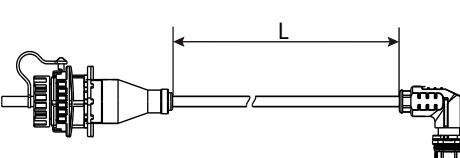
GIO i ABS

za senzor ABS-a i GIO6/7

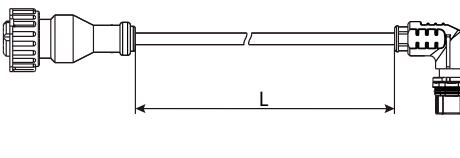
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 818 022 0	0,4	0,4	Utikač senzora 2-polni i utikač senzora 3-polni

GIO 5 (samo za Premium)

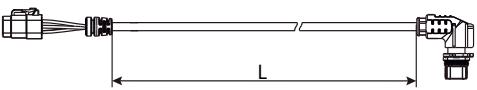
za dijagnozu (napomena: samo s dijagnostičkim kabelom 446 300 348 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 611 030 0	3	Dijagnostička utičnica sa žutom kapom 7-polni
	449 611 040 0	4	
	449 611 060 0	6	
	449 611 080 0	8	

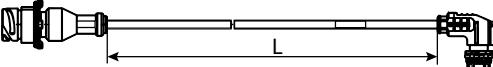
za telematiku

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 915 010 0	1	Utičnica, bajonetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni
	449 915 120 0	12	
	449 915 170 0	17	

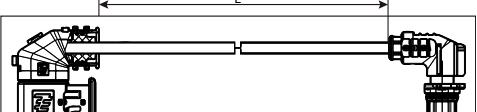
za telematiku

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 918 010 0	1	Utičnica DEUTSCH® 6-polni
	449 918 025 0	2,5	
	449 918 050 0	5	

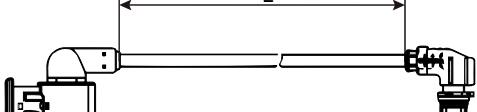
za telematiku

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 932 030 0*	3	Utikač, bajonetni priključak 7-polni
	449 932 035 0	3,5	

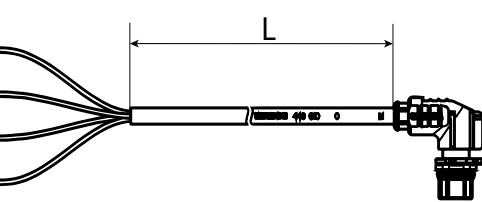
za OptiTire™ i OptiLink™

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 927 050 0	5	Utičnica HDSCS 8-polni
	449 927 120 0	12	

za TX-TRAILERGUARD™

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 030 000 0	5	Utičnica HDSCS 6-polni

za telematiku

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 610 060 0	6	otvoreni 4-žilni 4 x 0,5 mm²
	449 610 090 0	9	

7 Električki modul za proširenje

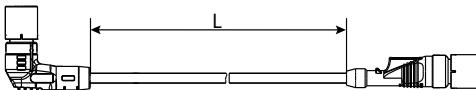
B



Funkcija	446 122 071 0	446 122 070 0
Kompatibilno s TEBS E Premium (od verzije E2) i Standard (od verzije E5)	✓	✓
Funkcija TailGUARD™ uključujući zujalo i tipkalo za deaktiviranje	✓	✓
Podržava uporabu s 2 - 6 senzora	✓	✓
Priklučak za bočna pozicijska svjetla i stražnje svjetlo (za aktiviranje TailGUARD™) ISO 12098	✓	✓
TailGUARD™ za kamion i autobus	X	✓
GIO-proširenje	X	✓
Punjenje baterije i pogon baterije s tipkalom za buđenje	X	✓
Daljinski upravljač prikolice	X	✓
Regulacija u dvije točke ECAS™	X	✓

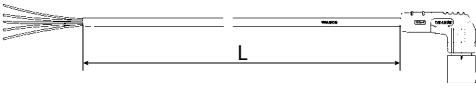
Elektronički modul za proširenje

Kabel za napajanje

za napajanje	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 303 020 0	2	Kod E 8-polni
	449 303 025 0	2,5	
	449 303 050 0	5	
	449 303 100 0	10	

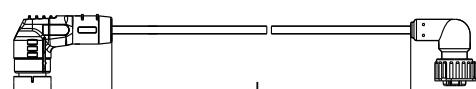
B

za napajanje

za napajanje	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 305 100 0	10*	otvoreni 5-žilni 2 x 1,0 mm ² 1 x 0,5 mm ² 2 x 0,35 mm ²

* druge veličine na upit

Podsustavi

za SmartBoard	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 906 060 0	6	Kod C 8-polni

za komandnu jedinicu

za komandnu jedinicu	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 602 060 0	6	Kod C 8-polni

Utičnica za komandnu jedinicu

za komandnu kutiju	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 603 060 0	6	Kod C 8-polni

Utičnica, bajonetni priključak 7-polni

Električki modul za proširenje

B

za SmartBoard i komandnu jedinicu					
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 926 234 0	5	7	1	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i utičnica komandne jedinice Kod C 8-polni

za SmartBoard i OptiTire™/IVTM					
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 925 253 0	6	6	0,4	2 x utičnica, bajunetni priključak 7-polni Kod C 8-polni

za telematiku					
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba		
	449 907 010 0	1	Utičnica DEUTSCH® 6-polni		Kod C 8-polni

za dijagnozu (TailGUARD™ kamion i autobus)					
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba		
	449 605 020 0	2	Dijagnostička utičnica sa žutom kapom 7-polni		Kod C 8-polni

GIO

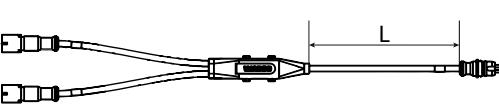
za kutiju za baterije					
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba		
	449 807 050 0	5	Utičnica senzora 2-polni		Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni

za ultrazvučni senzor LIN-a					
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba		
	449 806 060 0	6	Utičnica senzora 3-polni		Kod B 4-polni

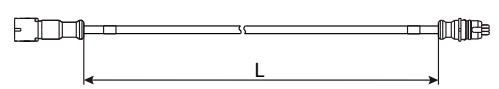
Električki modul za proširenje

B

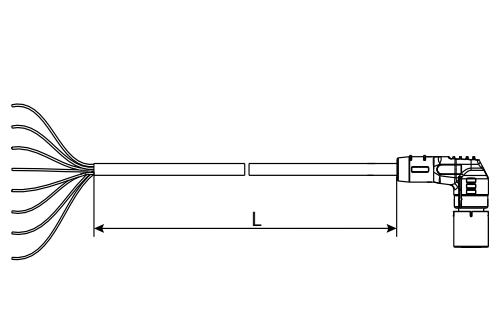
kabel razdjelnika LIN-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 600 024 0	0,5	2 x utičnica senzora 3-polni	Utikač senzora 3-polni

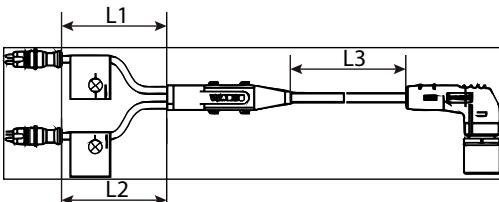
produžni kabel LIN-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 747 060 0	6	Uticnica senzora 3-polni	Utikač senzora 3-polni

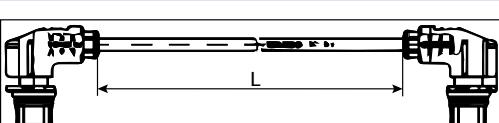
univerzalni kabel

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 908 060 0	6	otvoreni 8-žilni 3 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ² 2 x 0,35 mm ²	Kod C 8-polni
	449 908 100 0	10		

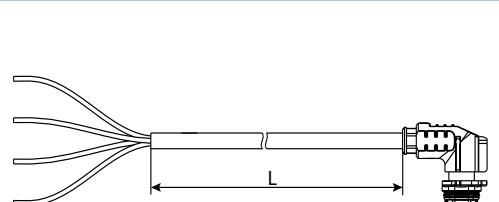
kabel razdjelnika za bateriju i/ili svjetlo

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 803 022 0	0,4	0,4	5	2 x utikač senzora 2-polni	Kod C 8-polni

kabel baterije za od TEBS E2 do TEBS E3

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 808 020 0	2	Kod B 4-polni	Kod C 4-polni

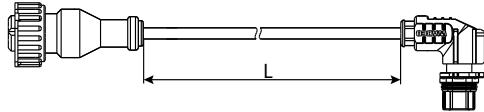
univerzalni kabel

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 535 010 0	1	otvoreni 4-žilni 4 x 1,5 mm ²	Kod B 4-polni
	449 535 060 0	6		
	449 535 100 0	10		
	449 535 150 0	15		

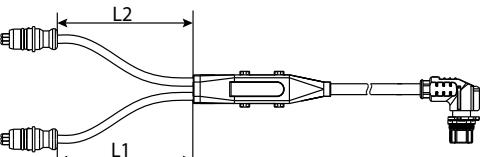
Elektronički modul za proširenje

za zujalo 894 450 000 0 ili magnetni ventil

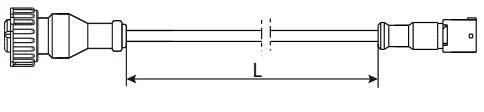
B

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 443 008 0	0,8	<i>Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 443 010 0	1	
	449 443 020 0	2	
	449 443 040 0	4	
	449 443 060 0	6	
	449 443 100 0	10	

Y-razdjelnik

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 629 022 0	0,4	0,4	2 x utikač senzora 3-polni

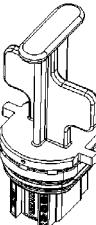
za magnetni ventil ili senzor tlaka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 752 010 0	1	<i>Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 752 020 0	2	
	449 752 030 0	3	
	449 752 080 0	8	
	449 752 100 0	10	

Pribor za TEBS E i elektronički modul za proširenje

poklopac kućišta za elektronički modul za proširenje	Kat. br.
	895 310 005 2

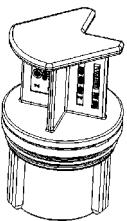
zaštitna kapa za GIO

	Kat. br.
	898 020 462 2

Električki modul za proširenje

B

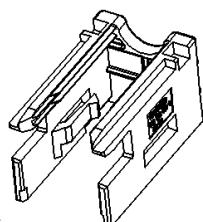
zaštitna kapa za podsustav



Kat. br.

898 020 463 2

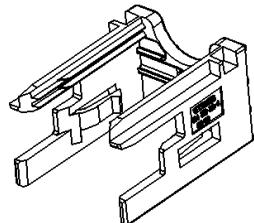
komplet za blokadu



10 x

Kat. br.

480 102 931 2



3 x

8 TEBS D

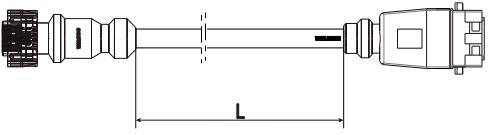
C



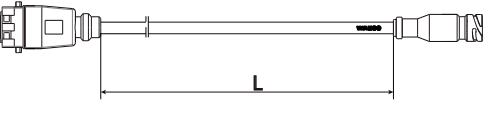
Funkcija	480 102 010 0 Standard	480 102 014 0 Premium	480 102 015 0 s Trailer Central Electronic
Sustav ABS-a	maks. 4S/2M	maks. 4S/3M	maks. 4S/3M
CAN-sabirnica 24 V (ISO 7638)	✓	✓	X
CAN-sabirnica 5 V	X	X	✓
Napajanje kočnoga svjetla	✓	✓	X
Uklopnji izlaz 1/2	✓	✓	X
Pomoć pri polasku	✓	✓	X
Provjera istrošenosti senzorom	✓	✓	X
Druga CAN-sabirnica (OptiTire™ itd.)	X	✓	X
Punjjenje baterije za ECAS™	X	✓	X
RSS	X	✓	✓
Uzvod "vanjski senzor kočnog tlaka"	X	✓	✓
Uzvod "vanjski senzor osovinskoga opterećenja"	✓	✓	✓

Kabel za napajanje

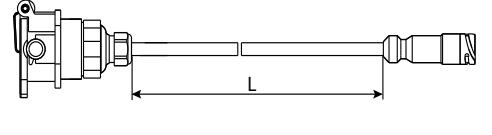
kabel za napajanje s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 133 XXX 0 ili 449 233 XXX 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 333 003 0	0,3	Utičnica spojke 7-polni
	449 333 025 0	2,5	
	449 333 055 0	5,5	
	449 333 120 0	12	
			X1 napajanje 7-polni

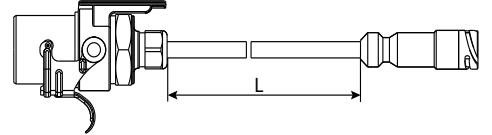
kabel za napajanje s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 135 XXX 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 335 110 0	11	X1 napajanje 7-polni
	449 335 140 0*	14	
	449 335 180 0	18	
			Utikač spojke 7-polni

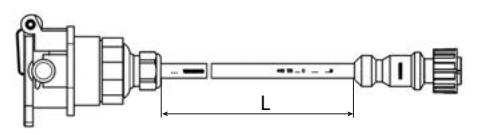
za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 133 003 0	0,3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 133 030 0	3	
	449 133 060 0	6	
	449 133 120 0	12	
	449 133 150 0	15	
			Utikač spojke 7-polni

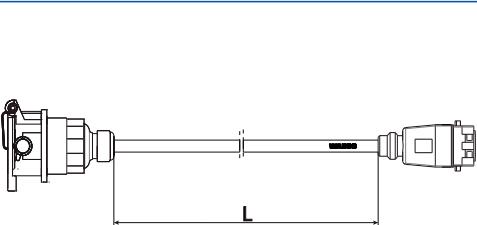
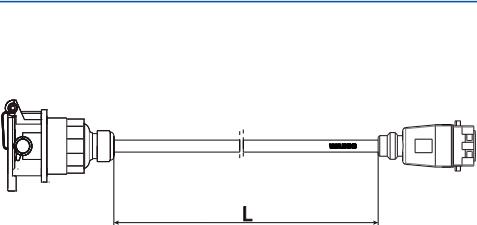
za prikolicu s rudom s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 233 030 0	3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 233 100 0	10	
	449 233 140 0	14	
	449 233 180 0	18	
			Utikač spojke 7-polni

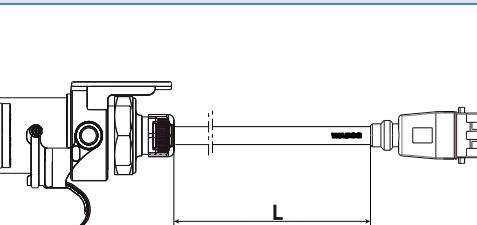
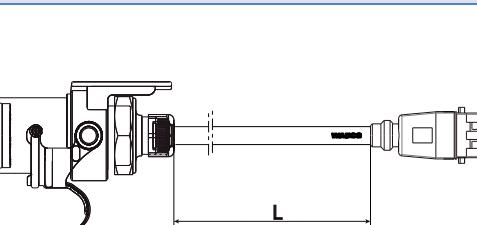
za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 135 005 0	0,5	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 135 025 0	2,5	
	449 135 060 0	6	
	449 135 140 0	14	
			Utičnica spojke 7-polni

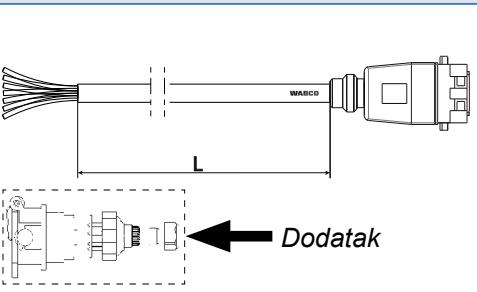
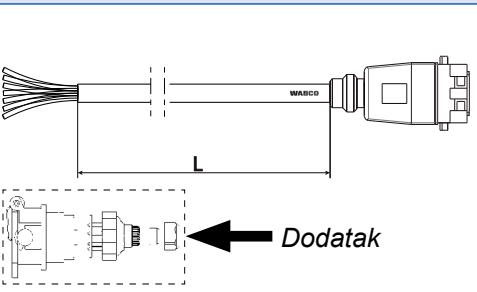
za poluprikolicu tegljača

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 172 040 0	4	<i>Utičnica ISO 7638 7-polni</i>
	449 172 090 0	9	
	449 172 100 0	10	
	449 172 120 0	12	
	449 172 130 0	13	
	449 172 150 0	15	

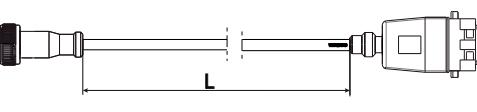
za prikolicu s rudom

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 272 060 0	6	<i>Utičak ISO 7638 7-polni</i>
	449 272 090 0	9	
	449 272 100 0	10	
	449 272 120 0	12	
	449 272 150 0	15	

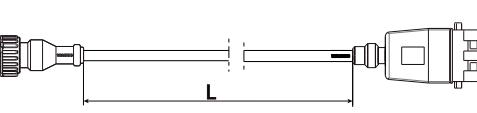
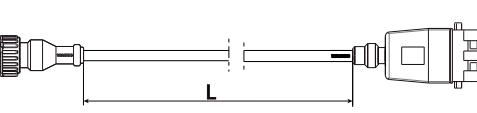
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 373 090 0	9	<i>otvoreni 7-žilni 5 x 1,5 mm² 2 x 4,0 mm² Dodatak s ISO 7638 utičnicom</i>
	449 373 120 0	12	
	449 373 180 0	18	

Kabel magnetnog ventila

za ventil releja ABS-a	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 426 020 0*	2	<i>Kostal M24 x 1 3-polni</i>
	449 426 030 0	3	

za ventil releja ABS-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 427 020 0*	2	<i>Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 427 030 0	3	

za ventil releja EBS-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 372 010 0	1	2 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 1 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni
	449 372 030 0	3	
	449 372 060 0	6	
	449 372 080 0	8	
	449 372 120 0	12	
	449 372 130 0	13	

Kabel TASC™ ventila (Trailer Air Suspension Control)

za TASC™ ventil i 24 N

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 341 183 0	4	1	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni i utikač, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni

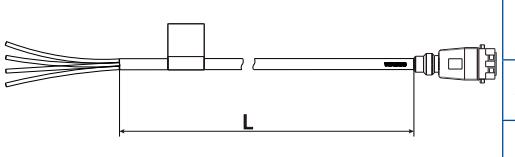
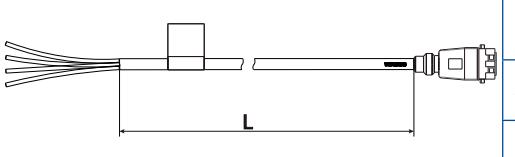
za TASC™ ventil, podiznu osovinu i 24 N

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 343 044 0	1	1,35	Utikač, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni 2 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni

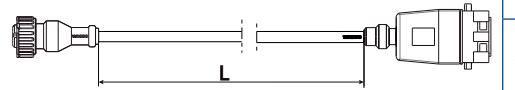
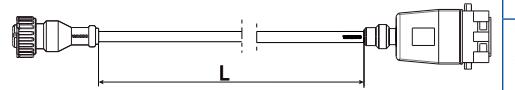
za TASC™ ventil, podiznu osovinu i 24 N

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 346 286 0*	2	8	otvoreni, 2-žilni s utičnim čahurama 2 x 2,5 mm² i 2 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni
	449 346 295 0*	8	8	
	449 346 353 0	6	15	

za TASC™ ventil, podiznu osovinu i 24 N

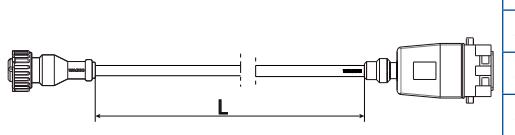
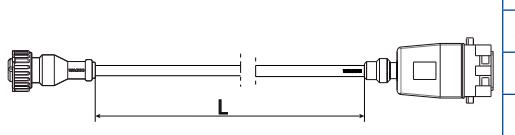
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 383 060 0	6	otvorení 4-žilni 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X2 dijagnoza 8-polni
	449 383 090 0	9		

za TASC™ ventil, podiznu osovinu i 24 N

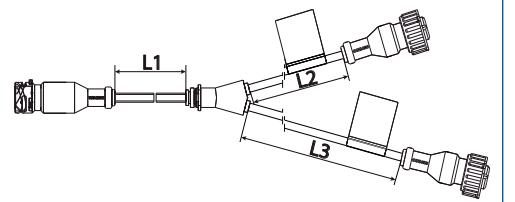
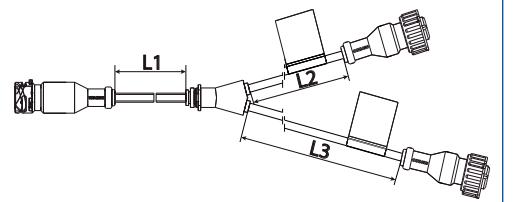
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 435 030 0	3	DIN bajunetni priključak 4-polni	X2 dijagnoza 8-polni

Kočni ventil prikolice

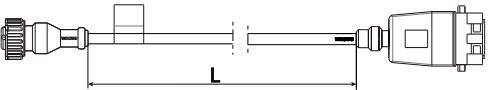
za kočni ventil prikolice 971 002 802 0

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 472 030 0	3	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4-polni	X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni
	449 472 035 0*	3,5		
	449 472 050 0*	5		
	449 472 080 0	8		
	449 472 120 0*	12		
	449 472 130 0*	13		
	449 472 145 0	14,5		
	449 472 190 0	19		

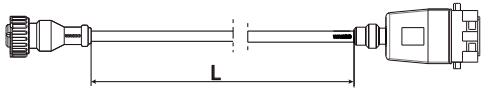
kabel adaptera za senzor tlaka 441 044 102 0 i tlačnu sklopku 441 014 602 0

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni i utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni

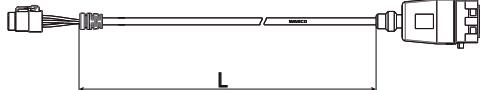
za kočni ventil prikolice 971 002 301 0 (na priključak za "senzor tlaka")

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 473 010 0	1	<i>Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/ K1 4-polni</i> <i>X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni</i>
	449 473 030 0	3	
	449 473 050 0*	5	
	449 473 080 0	8	
	449 473 120 0	12	
	449 473 130 0	13	
	449 473 145 0	14,5	
	449 473 200 0*	20	
	449 473 260 0	26	
	449 473 320 0	32	

za telematiku

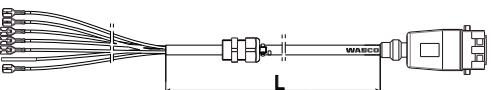
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 476 010 0	1	<i>Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni</i> <i>X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni</i>
	449 476 180 0	18	

za telematiku

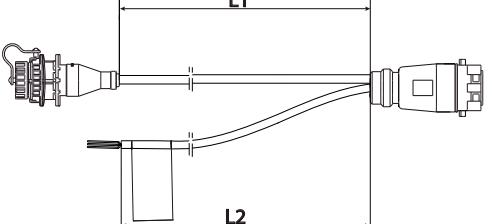
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 910 050 0	5	<i>Utičnica DEUTSCH® 6-polni</i> <i>X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni</i>

Dijagnoza X2

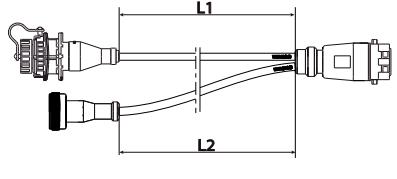
za ECAS™ elektroniku 446 055 066 0

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 382 010 0*	1	<i>otvoreni 7-žilni sa šest utičnih čahura i PG-vijčanim spojem 3 x 1,5 mm² 4 x 0,5 mm²</i> <i>X2 dijagnoza 8-polni</i>
	449 382 015 0*	1,5	
	449 382 060 0	6	
	449 382 080 0*	8	
	449 382 090 0*	9	

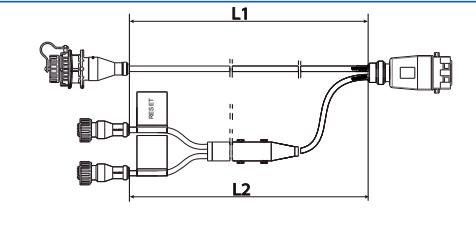
za dijagnozu ISS ili ILS

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 614 148 0 449 614 153 0 449 614 253 0 449 614 268 0 449 614 295 0	449 614 148 0	3	3	<i>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i otvoreni, 3-žilni 3 x 0,75 mm²</i>
	449 614 153 0	6	3	
	449 614 253 0	6	6	
	449 614 268 0	3	7	
	449 614 295 0	8	8	

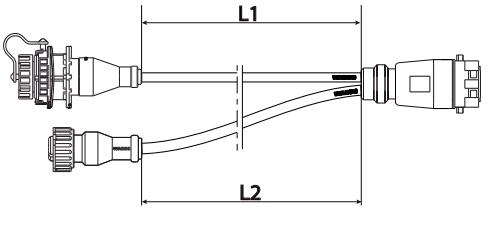
za dijagnozu i ventil podizne osovine

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 624 113 0	6	2	<i>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i Kostal M27x1 2-polni</i>

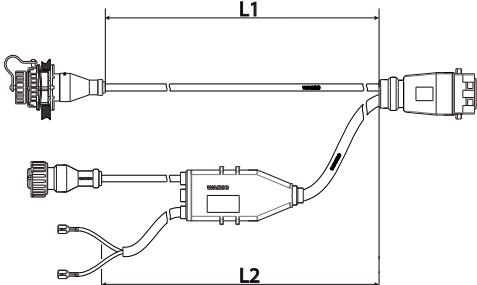
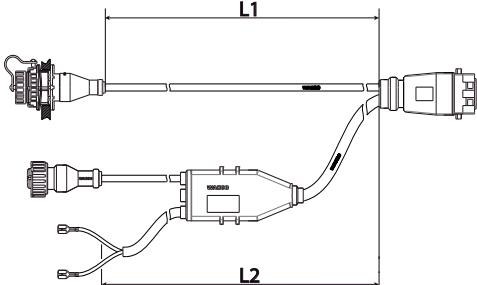
za dijagnozu, ventil podizne osovine i TASC™ ventil

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 663 243 0 449 663 249 0 449 663 303 0	449 663 243 0	6	1	<i>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i 2 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 663 249 0	6	3,5	
	449 663 303 0	10	1	

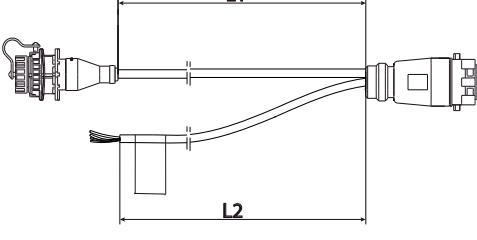
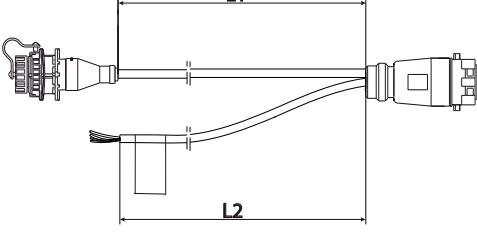
za dijagnozu i jednokružni ventil podizne osovine

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 664 050 0 449 664 131 0 449 664 190 0 449 664 253 0 449 664 316 0	449 664 050 0	4	1	<i>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 664 131 0	4,5	2,5	
	449 664 190 0	4	4	
	449 664 253 0	6	6	
	449 664 316 0	10	10	

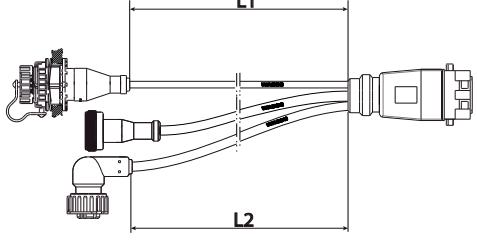
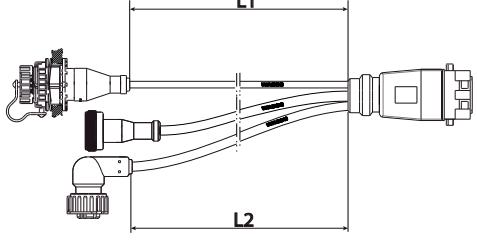
za dijagnozu, ventil podizne osovine i 24 N

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 665 113 0*	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1
	449 665 253 0	6	6	4-polni i otvoreni, 2-žilni 2 x 2,5 mm ²

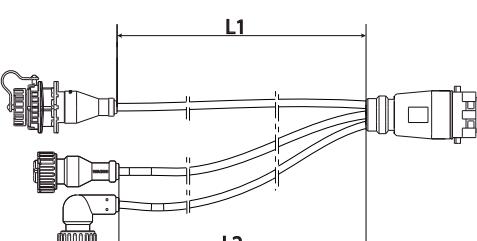
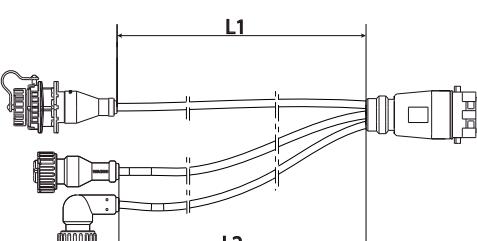
X2 dijagnoza
8-polni**za dijagnozu i 24 N**

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 684 153 0	6	3	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i otvoreni 4-žilni 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²
	449 684 193 0	6	4	
	449 684 313 0	6	10	
	449 684 333 0	6	12	

X2 dijagnoza
8-polni**za elektronički modul zračnog ogibljenja, dijagnozu i ventil podizne osovine**

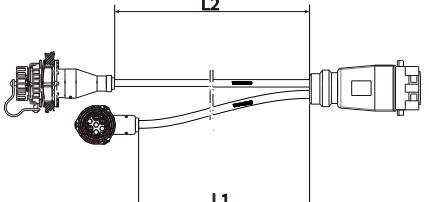
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 334 113 0	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i Kostal M27 x 1 2-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni

X2 dijagnoza
8-polni**za elektronički modul zračnog ogibljenja, dijagnozu i ventil podizne osovine**

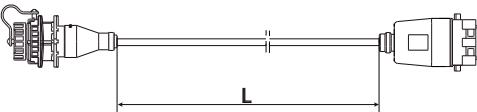
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 554 113 0	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni

X2 dijagnoza
8-polni

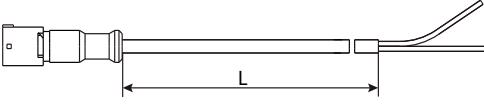
za elektronički modul zračnog ogibljenja i dijagnozu

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 344 246 0	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni
	449 344 253 0	6	6	X2 dijagnoza 8-polni

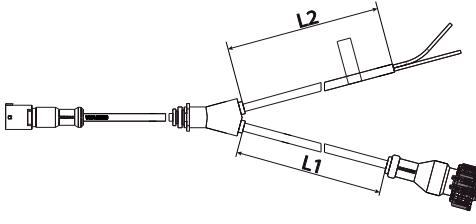
za dijagnozu

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 672 030 0	3	
	449 672 040 0	4	
	449 672 050 0	5	
	449 672 060 0	6	
	449 672 080 0	8	
	449 672 090 0	9	

Pomoć pri polasku**za pomoć pri polasku ili pomoć pri ranžiranju**

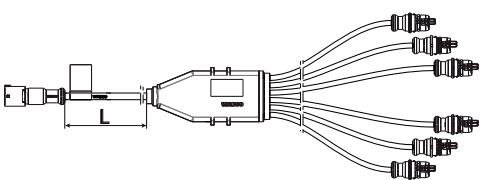
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 762 020 0	2	
	449 762 080 0	8	Utičnica senzora 3-polni
	449 762 150 0	15	otvoreni 2-žilni 2 x 0,75 mm ²

kabel za tipkalo za pomoć pri polasku i magnetni ventil (održavanje preostaloga tlaka = pomoć pri polasku tip TH+)

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 764 348 0	3	15	Utičnica senzora 3-polni otvoreni 2-žilni 2 x 0,75 mm ² i utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/ K1

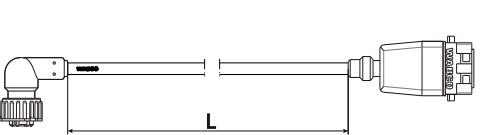
Trošenje kočnih obloga

za indikator istrošenosti

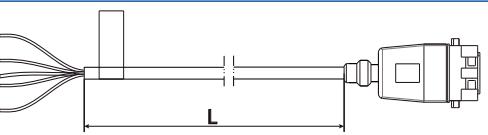
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 834 013 0	1,3	Utičnica senzora 3-polni	6 x utikač senzora 3-polni

IVTM

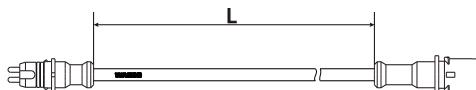
za IVTM

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 377 030 0	3	Utičnica, bajonetni priključak 7-polni	X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni
	449 377 080 0	8		

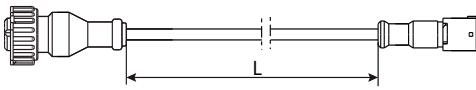
za IVTM

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 378 030 0	3	otvoreni 5-žilni 5 x 0,5 mm ²	X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni

Senzor ABS-a X7...X10

produžni kabel (zamjena za 894 590 XXX 2)			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 712 008 0	0,8	
	449 712 012 0	1,2	
	449 712 018 0	1,8	
	449 712 023 0	2,3	
	449 712 030 0	3	
	449 712 035 0	3,5	
	449 712 038 0	3,8	
	449 712 040 0	4	
	449 712 051 0	5,1	
	449 712 060 0	6	
	449 712 064 0	6,4	
	449 712 070 0	7	
	449 712 080 0	8	
	449 712 090 0	9	
	449 712 100 0	10	
	449 712 120 0	12	
	449 712 130 0	13	
	449 712 150 0	15	
	449 712 200 0*	20	

X5 ULAZ/IZLAZ 1

za senzor tlaka, podiznu osovinu ili senzor pomaka			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 752 010 0	1	
	449 752 020 0	2	
	449 752 030 0	3	
	449 752 080 0	8	
	449 752 100 0	10	

za pomoć pri polasku ili pomoć pri ranžiranju

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 762 020 0	2	
	449 762 080 0	8	
	449 762 150 0	15	

Pribor za TEBS D

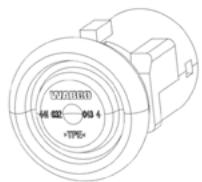
zaštitna kapa za priključak utikača X1...X4 (s brtvenim prstenom)



Kat. br.

894 110 139 2

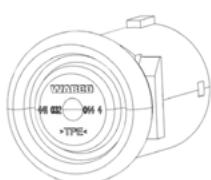
zaštitna kapa za priključak senzora X7...X10 (2-polni)



Kat. br.

441 032 043 4

zaštitna kapa za priključak senzora X5...X6 (3-polni)

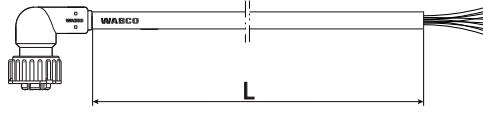


Kat. br.

441 032 044 4

9 Motorno vozilo EBS

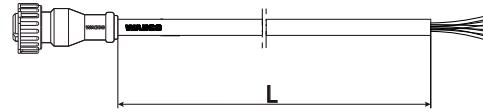
za davač kočne vrijednosti EBS-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 722 050 0	5	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72858-B1-4.1-Sn/K1 4-polni
	449 722 100 0	10	
	449 722 150 0	15	

kabel za napajanje i podatkovni kabel (4-žilni)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 362 100 0	10	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni
	449 362 140 0	14	
	449 362 200 0	20	

podatkovni kabel (5-žilni)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 363 100 0	10	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni

Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a

10 Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a



Usmjerivač CAN-a



Ponavljač CAN-a

Tip priključnog vozila	Prikolica EBS	Varijanta usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a	Priklučivanje vanjskog senzora tlaka	Priklučivanje na usmjerivač CAN-a/ ponavljač CAN-a
EuroCombi ili Roadtrain	TEBS E1 TEBS E0 TEBS D	Usmjerivač CAN-a 446 122 050 0 446 122 052 0	X	1. prikolica na priključak "Napajanje IZLAZ1" 2. prikolica na priključak "Napajanje IZLAZ2"
Priključeno vozilo s 2 x TEBS (npr. Flat Bed Trailer)	TEBS E1	Usmjerivač CAN-a 446 122 054 0	na usmjerivač CAN-a	stražnji TEBS modulator na priključak "Napajanje IZLAZ1", prednji TEBS modulator na priključak "Napajanje IZLAZ2"
	TEBS E0 TEBS D	Usmjerivač CAN-a 446 122 054 0	na TEBS modulator	
Predugačko priključno vozilo (npr. Transporter dugačkog drveta)	TEBS E1	Ponavljač CAN-a 446 122 051 0 446 122 053 0	na ponavljač CAN-a	TEBS modulator na priključak "Napajanje IZLAZ1"
	TEBS E0 TEBS D	Ponavljač CAN-a 446 122 051 0 446 122 053 0	na TEBS modulator	

Kat. br.	Obitelj kabela
449 133 XXX 0/449 135 XXX 0	za poluprikolicu tegljača
449 231 XXX 0/449 233 XXX 0	za prikolicu s rudom
449 347 XXX 0	za TEBS E
449 333 XXX 0	za TEBS D
449 173 XXX 0	za poluprikolicu tegljača s TEBS E
449 273 XXX 0	za prikolicu s rudom s TEBS E
449 172 XXX 0	za poluprikolicu tegljača s TEBS D
449 272 XXX 0	za prikolicu s rudom s TEBS D

Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a

Kabel za napajanje

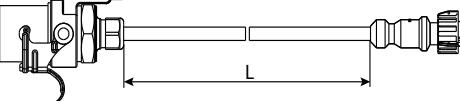
za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 133 003 0	0,3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 133 030 0	3	
	449 133 060 0	6	
	449 133 120 0	12	
	449 133 150 0	15	

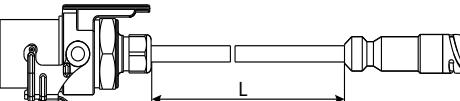
za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 135 005 0	0,5	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 135 025 0	2,5	
	449 135 060 0	6	
	449 135 140 0	14	

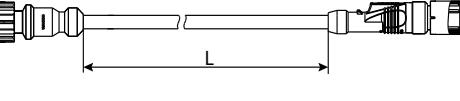
za prikolicu s rudom s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 231 060 0	6	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 231 120 0	12	

za prikolicu s rudom s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 233 030 0	3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 233 100 0	10	
	449 233 140 0	14	
	449 233 180 0	18	

s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 347 003 0	0,3	Utičnica spojke 7-polni
	449 347 025 0	2,5	
	449 347 080 0	8	
	449 347 120 0	12	
	449 347 180 0	18	

Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a

E

Kkabel za napajanje s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 133 XXX 0 ili 449 233 XXX 0)			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 333 003 0	0,3	
	449 333 025 0	2,5	
	449 333 055 0	5,5	Utičnica spojke 7-polni
	449 333 120 0	12	X1 napajanje 7-polni

za poluprikolicu tegljača			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 173 090 0	9	
	449 173 100 0	10	
	449 173 120 0	12	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 173 130 0	13	
	449 173 140 0	14	
	449 173 150 0	15	
	449 173 160 0	16	Kod A 8-polni

za prikolicu s rudom			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 273 060 0	6	
	449 273 100 0	10	Utikač ISO 7638 7-polni
	449 273 120 0	12	
	449 273 150 0	15	Kod A 8-polni

za poluprikolicu tegljača			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 172 040 0	4	
	449 172 090 0	9	
	449 172 100 0	10	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 172 120 0	12	
	449 172 130 0	13	
	449 172 150 0	15	X1 napajanje 7-polni

za prikolicu s rudom			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 272 060 0	6	
	449 272 090 0	9	
	449 272 100 0	10	Utikač ISO 7638 7-polni
	449 272 120 0	12	
	449 272 150 0	15	X1 napajanje 7-polni

Usmjerivač CAN-a/ponavljač CAN-a

napajanje produžnog kabela

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 600 049 0	20	<i>Utikač spojke 7-polni</i>
	894 600 051 0	30	
	894 600 032 0	40	
	894 600 033 0	50	
	894 600 034 0	60	

Kabel senzora

E za senzor tlaka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 425 030 0	3	<i>Utičnica spojke 7-polni</i>
	449 425 060 0	6	

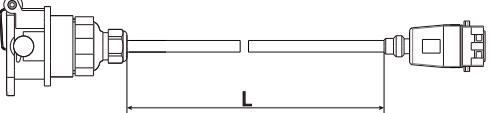
11 VCS II

				
446 108 085 0 <i>Posebni ECU 4S/3M</i>	400 500 070 0 <i>STANDARD 2S/2M</i>	400 500 081 0 <i>PREMIUM 4S/2M (3M)</i>	400 500 082 0 <i>PREMIUM 4S/2M (3M) lakirani</i>	400 500 083 0 <i>PREMIUM 4S/2M (3M) 12 V</i>

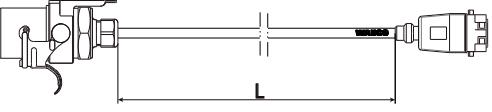
Funkcije	446 108 085 0	400 500 070 0	400 500 081 0	400 500 082 0	400 500 083 0
Vanjski ABS-RV	✓	X	✓	✓	✓
ABS-MRV	✓	X	X	X	X
G/I O D1/D2/A1	✓/X/X	✓/✓/X	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
ISO 11992 sučelje (CAN)	✓	X	✓	✓	X
ECAS™ sučelje/sučelje elektroničkog modula zračnog ogibljenja	X	✓	✓	✓	✓

5-žilni kabel za napajanje

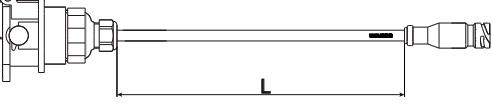
za poluprikolicu tegljača

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 125 060 0	6	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 125 100 0	10	
	449 125 120 0	12	
	449 125 140 0	14	
	449 125 180 0	18	

za poluprikolicu tegljača

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 225 060 0	6	Utikač ISO 7638 7-polni
	449 225 100 0	10	
	449 225 120 0	12	
	449 225 140 0	14	

za poluprikolicu tegljača s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 375 XXX 0 ili 449 374 XXX 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 132 005 0	0,5	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 132 035 0*	3,5	
	449 132 060 0	6	
	449 132 080 0	8	
	449 132 090 0*	9	
	449 132 100 0	10	
	449 132 120 0	12	
	449 132 140 0*	14	
	449 132 150 0	15	

za prikolicu s rudom s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 375 XXX 0 ili 449 374 XXX 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 242 080 0*	8	Utikač ISO 7638 7-polni
	449 242 100 0	10	
	449 242 120 0*	12	

**kabel za napajanje s razdvojnim mjestom
(u kombinaciji s 449 132 XXX 0 ili 449 242 XXX 0)**

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 375 003 0	0,3	<i>Utičnica spojke 7-polni</i>	
	449 375 030 0	3	<i>X1 napajanje 8-polni</i>	
	449 375 060 0	6		
	449 375 100 0	10		
	449 375 120 0	12		

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 345 120 0	12	<i>otvoreni 5-žilni 2 x 4,0 mm² 3 x 1,5 mm²</i>	
	449 345 150 0	15	<i>X1 napajanje 8-polni</i>	

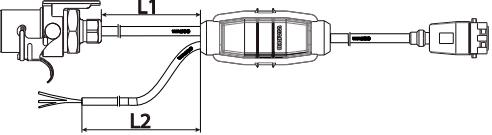
5-žilni Y-kabel za napajanje

za poluprikolicu tegljača i 24 N				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 124 333 0*	6	12	<i>Utičnica ISO 7638 7-polni i otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm² 1 x 1,5 mm²</i>
	449 124 337 0	12	12	

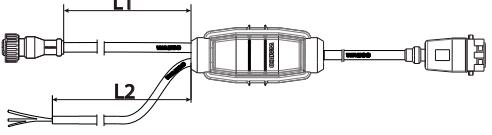
za poluprikolicu tegljača i 24 N

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 127 036 0	10	0,4	<i>Utičnica ISO 7638 7-polni i utikač, bajonetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polni</i>

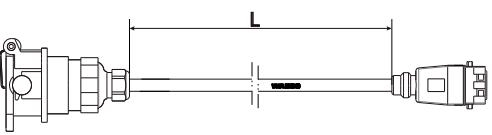
za prikolicu s rudom i 24 N

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 224 337 0	12	12	Utikač ISO 7638 7-polni i otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²

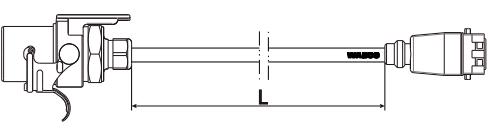
kabel za napajanje Y s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 132 XXX 0 ili 449 242 XXX 0)

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 374 281 0	0,25	8	Utičnica spojke 5-polni i otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²
	449 374 323 0	1	12	
	449 374 328 0	3	12	
	449 374 333 0*	6	12	

7-polni kabel za napajanje

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 126 060 0	6	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 126 100 0	10	
	449 126 120 0	12	
	449 126 140 0	14	

za prikolicu s rudom

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 226 030 0*	3	Utikač ISO 7638 7-polni
	449 226 060 0	6	
	449 226 100 0	10	
	449 226 120 0	12	
	449 226 140 0	14	

**kabel za napajanje s razdvojnim mjestom
(u kombinaciji s 449 133 XXX 0 ili 449 233 XXX 0)**

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 385 003 0	0,3	Utičnica spojke 7-polni	X1 napajanje 8-polni
449 385 030 0	3		
449 385 060 0	6		
449 385 100 0	10		

s otvorenim krajem

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 320 120 0	12	otvoreni 7-žilni 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ² 2 x 1,0 mm ²	X1 napajanje 8-polni
449 320 150 0	15		

za poluprikolicu tegljača i 24 N

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 134 333 0*	6	12	Utičnica ISO 7638 7-polni i otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 napajanje 8-polni
449 134 337 0	12	12		

za prikolicu s rudom i 24 N

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 234 337 0	12	12	Utičnica ISO 7638 7-polni i otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 napajanje 8-polni

**kabel za napajanje Y s razdvojnim mjestom
(u kombinaciji s 449 133 XXX 0 ili 449 233 XXX 0)**

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 384 323 0	1	12	Utičnica spojke 7-polni i otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 napajanje 8-polni
449 384 328 0*	3	12		
449 384 333 0	6	12		

7-polni Y-kabel za napajanje i dijagnostički kabel

za poluprikolicu tegljača

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 144 057 0	12	1	Utičnica ISO 7638 7-polni i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni
	449 144 153 0*	6	3	
	449 144 157 0	12	3	

za prikolicu s rudom

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 244 048 0	3	1	Utikač ISO 7638 7-polni i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni
	449 244 055 0	8	1	
	449 244 155 0	8	3	
	449 244 157 0	12	3	

kabel za napajanje Y s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 133 XXX 0 ili 449 233 XXX 0)

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 386 143 0	1	3	Utičnica spojke 7-polni i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni
	449 386 148 0	3	3	

Dijagnostički kabel

za dijagnozu

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 615 010 0	1	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni
	449 615 030 0	3	
	449 615 060 0	6	
	449 615 080 0	8	

Y-dijagnostički kabel

za dijagnozu i utičnicu za A-modulator

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 616 148 0	3	3	<i>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priklučak ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polni</i>
	449 616 153 0	6	3	
	449 616 156 0	10	3	
	449 616 157 0	12	3	
	449 616 158 0	15	3	
	449 616 235 0	8	5	
	449 616 243 0	1	6	
	449 616 248 0	3	6	
	449 616 253 0	6	6	
	449 616 293 0	6	8	

F

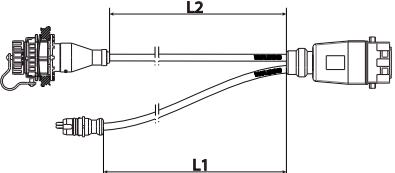
za dijagnozu i GIO sučelje

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 617 013 0	6	0,25	<i>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i otvoreni 4-žilni 4 x 1,5 mm²</i>
	449 617 157 0	12	3	
	449 617 253 0	6	6	
	449 617 257 0	12	6	

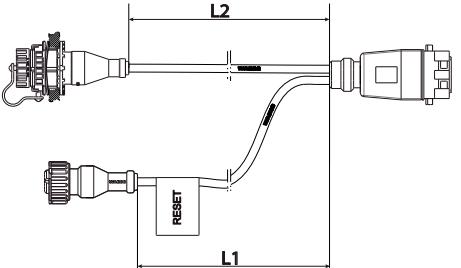
za dijagnozu, GIO sučelje i utičnicu za A-modulator

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 618 003 0*	1	0,25	<i>Utičnica, bajunetni priklučak ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polni i otvoreni 4-žilni 4 x 1,5 mm² i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni</i>
	449 618 153 0	6	3	
	449 618 157 0	12	3	
	449 618 255 0	8	6	

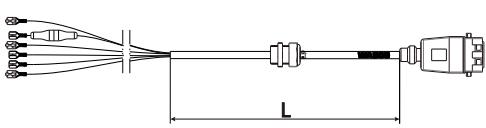
za dijagnozu i GIO sučelje za prikaz istrošenosti kočnih obloga

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 619 148 0*	3	3	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utikač senzora 3-polni

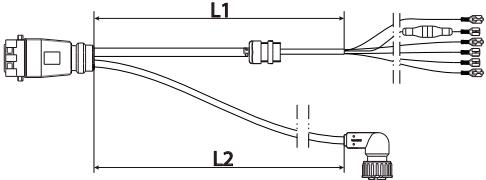
za dijagnozu i TASC™ ventil

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 623 253 0	6	6	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni

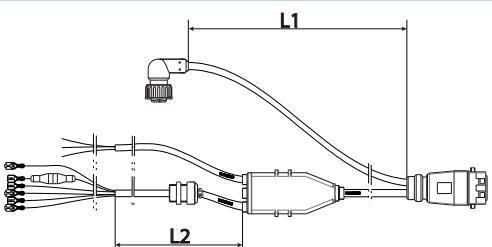
Kabel za povezivanje ECAS™-a

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 336 030 0	3	otvoreni 6-žilni s utičnim čahurama 4 x 1,5 mm² 2 x 0,5 mm²

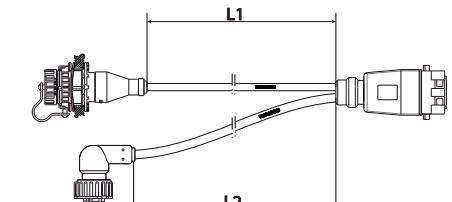
Y-kabel za povezivanje ECAS™-a

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 337 248 0	3	6	otvoreni 6-žilni s utičnim čahurama 5 x 1,5 mm² 1 x 0,5 mm²
	449 337 328 0	3	12	X6 dodatni utikač 8-polni i utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni

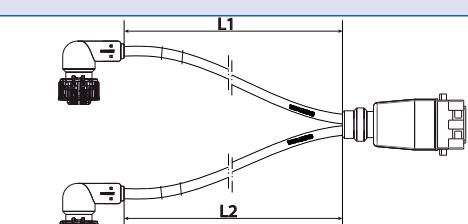
Trostruki kabel za povezivanje ECAS™-a

za ECAS™ uklj. dijagnostički priključak i GIO-sučelje te utičnicu za A-modulator				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 339 297 0	12	8	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polni i otvoreni 3-žilni 3 x 1,5 mm ² i otvoreni 6-žilni s utičnim čahurama 5 x 1,5 mm ² 1 x 0,5 mm ²
X6 dodatni utikač 8-polni				

Y-kabel za povezivanje elektroničkog modula zračnog ogibljenja

za elektronički modul zračnog ogibljenja s dijagnostičkim priključkom				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 340 153 0	6	3	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni
X6 dodatni utikač 8-polni				

Kabel za modulator

za B-modulator i C-modulator				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 534 043 0	1	1	2 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polni
	449 534 148 0	3	3	
	449 534 253 0	6	6	
X6 dodatni utikač 8-polni				

za A-modulator, B-modulator i C-modulator

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 544 190 0	4	4	<i>3 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni</i> <i>X6 dodatni utikač 8-polni</i>
	449 544 248 0	3	6	
	449 544 333 0	6	12	

za A-modulator, B-modulator i C-modulator te GIO sučelje

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 566 333 0	6	12	<i>3 x utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni i otvoreni 2-žilni 2 x 1,5 mm²</i> <i>X6 dodatni utikač 8-polni</i>

Napajanje naponom za VCS - VCS II

kabel adaptera	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 607 411 0	0,3	<i>Spojni utikač za napajanje naponom za VCS</i> <i>Utikač spojke 7-polni</i>

12 VCS

Kabel za napajanje

za poluprikolicu tegljača

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 112 035 0*	3,5	
449 112 060 0*	6	
449 112 080 0*	8	
449 112 090 0*	9	
449 112 100 0*	10	
449 112 120 0	12	
449 112 130 0*	13	
449 112 140 0*	14	

za prikolicu s rudom

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 212 060 0*	6	
449 212 080 0*	8	
449 212 090 0*	9	
449 212 100 0*	10	
449 212 120 0*	12	
449 212 140 0*	14	

s otvorenim krajem

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 332 003 0*	0,3	
449 332 060 0*	6	
449 332 080 0*	8	
449 332 090 0*	9	
449 332 100 0*	10	
449 332 120 0	12	
449 332 140 0	14	
449 332 180 0	18	
449 332 250 0*	2,5	

s mjestom razdvajanja

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 331 003 0	0,3	Napajanje 5-polni
449 331 025 0*	2,5	
449 331 060 0*	6	
449 331 100 0*	10	
449 331 120 0	12	
449 331 160 0*	16	

**za poluprikolicu tegljača s razdvojnim mjestom
(u kombinaciji s 449 375 XXX 0 ili 449 374 XXX 0)**

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 132 005 0	0,5	Utičnica ISO 7638 5-polni
449 132 035 0*	3,5	
449 132 060 0	6	
449 132 080 0	8	
449 132 090 0*	9	
449 132 100 0	10	
449 132 120 0	12	
449 132 140 0*	14	
449 132 150 0	15	

**za prikolicu s rudom s razdvojnim mjestom
(u kombinaciji s 449 375 XXX 0 ili 449 374 XXX 0)**

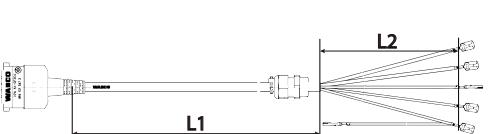
Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 242 080 0*	8	Utikač ISO 7638 5-polni
449 242 100 0	10	
449 242 120 0*	12	

za miješano napajanje i dijagnozu

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 314 017 0*	12	0,25	otvoreni 3-žilni 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ² i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni
449 314 048 0*	3	1	
449 314 055 0*	8	1	
449 314 057 0*	12	1	
449 314 235 0*	8	5	
449 314 237 0*	12	5	
449 314 241 0*	0,25	6	
449 314 254 0*	7	6	
449 314 257 0*	12	6	
449 314 295 0*	8	8	
449 314 337 0*	12	12	

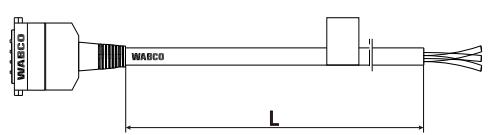
* Artikl se ne može isporučiti

za ECAS™ elektroniku 446 055 065 0

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 323 010 0*	1	1 x 0,8	Dijagnoza 5-polni
	449 323 060 0	6	4 x 0,6	

ISS

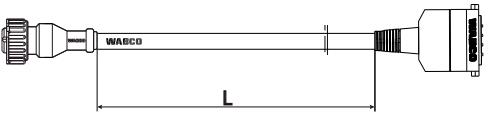
za ISS

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 402 030 0*	3	Modulator 5-polni
	449 402 060 0*	6	
	449 402 070 0*	7	
	449 402 120 0*	12	

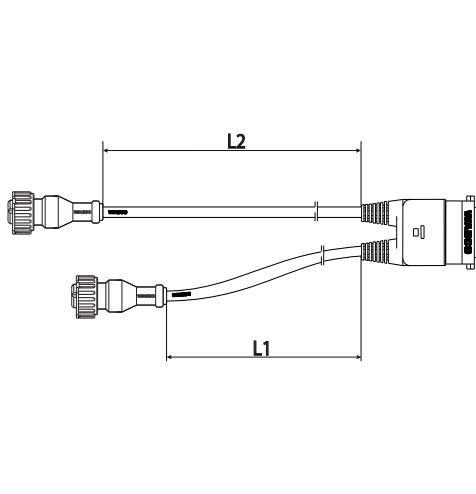
G

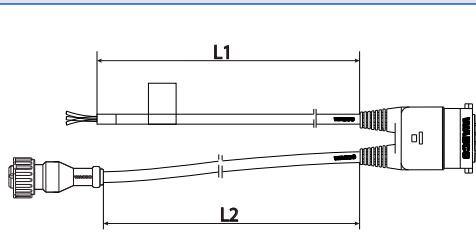
Kabel magnetnog ventila

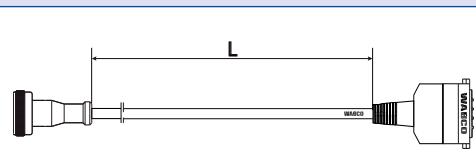
za 3. modulator

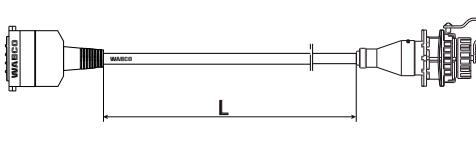
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 411 005 0*	0,5	Utičnica, bajonetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni
	449 411 020 0*	2	
	449 411 030 0*	3	
	449 411 040 0*	4	
	449 411 050 0*	5	
	449 411 060 0*	6	
	449 411 080 0	8	
	449 411 100 0	10	
	449 411 120 0*	12	
	449 411 140 0	14	

Modulator
5-polni

za modulator		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 444 022 0	0,4	0,4		<p>2 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1- Sn/K1 4-polni</p> <p>Modulator 5-polni</p>
	449 444 064 0	1,35	1,35		
	449 444 104 0	1,35	2		
	449 444 106 0*	2	2		
	449 444 187 0*	2,5	4		
	449 444 188 0*	3	4		
	449 444 190 0	4	4		
	449 444 251 0*	4,5	6		
	449 444 253 0*	6	6		
	449 444 274 0*	7	7		
	449 444 316 0	10	10		

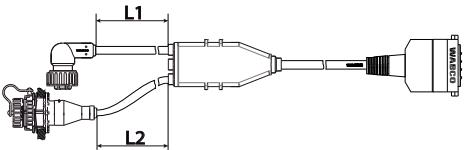
za 3. modulator, retarder i ISS		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 454 155 0*	3	8		<p>otvorení 3-žilni 3 x 1,5 mm² i utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1- Sn/K1 4-polni</p> <p>Modulator 5-polni</p>
	449 454 295 0	8	8		

za modulator		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 604 194 0*	0,2		<p>Kostal M 24 x 1 3-polni</p> <p>Modulator 5-polni</p>
	894 604 195 0*	0,24		

za dijagnozu		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 612 010 0*	1		<p>Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni</p>
	449 612 030 0	3		
	449 612 050 0*	5		
	449 612 060 0*	6		
	449 612 120 0*	12		

Električki modul zračnog ogibljenja

za električki modul zračnog ogibljenja i dijagnozu

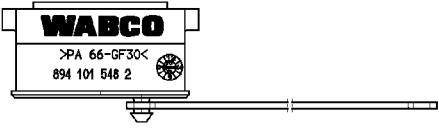
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 354 253 0	6	6	Utičnica, bajonetni priključak 7-polni i dijagnostička utičnica s plavom kapom
				Dijagnoza 5-polni

Pribor za VCS

zaštitna kapa za kućište utikača

	Kat. br.
	894 101 548 2

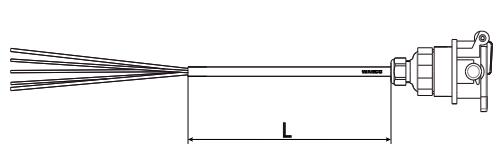
zaštitna kapa s držačem za kućište utikača

	Kat. br.
	894 101 640 2*

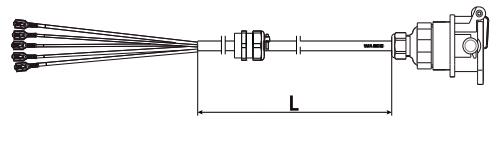
13 Vario C

Kabel za napajanje

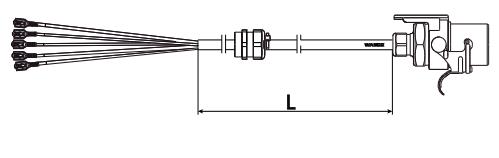
za poluprikolicu tegljača (24 V)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 142 050 0	5	
	449 142 060 0*	6	
	449 142 070 0*	7	
	449 142 120 0	12	
	449 142 140 0	14	
	449 142 180 0	18	

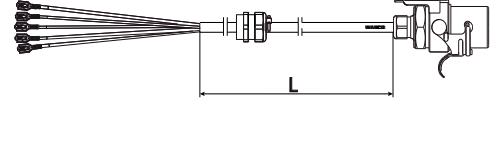
za poluprikolicu tegljača (12 V)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 152 060 0*	6	
	449 152 080 0*	8	
	449 152 140 0*	14	

za prikolicu s rudom (24 V)

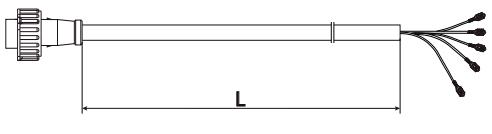
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 222 060 0*	6	
	449 222 100 0*	10	
	449 222 120 0*	12	

za prikolicu s rudom (12 V)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 232 080 0*	8	

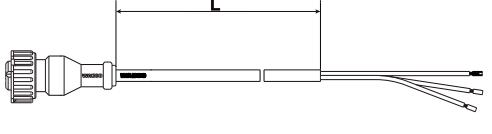
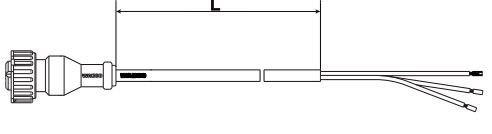
Vario C

za prikolicu s mjestom razdvajanja

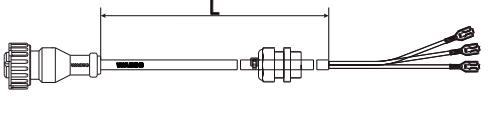
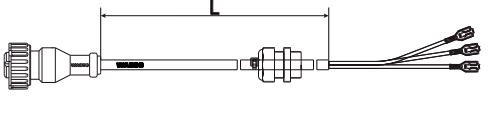
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 604 444 2*		Utičnica spojke 5-polni otvoreni 5-žilni 3 x 1,5 mm ² 2 x 6 mm ² s utičnim čahurama

Kabel magnetnog ventila

za modulator

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 413 030 0*	3	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polni
	449 413 040 0	4	
	449 413 050 0	5	
	449 413 057 0*	5,7	
	449 413 060 0	6	
	449 413 080 0	8	
	449 413 090 0	9	
	449 413 100 0	10	
	449 413 120 0	12	
	449 413 150 0	15	

za modulator

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 423 020 0*	2	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polni
	449 423 030 0	3	
	449 423 040 0*	4	
	449 423 060 0	6	
	449 423 090 0*	9	
	449 423 120 0	12	
	449 423 150 0*	15	

H

Vario C

za senzor ABS-a (zamjena za 894 590 XXX 2)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 715 015 0	1,5	<i>Utikač senzora 2-polni</i> <i>otvoreni 2-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem 2 x 0,75 mm²</i>
	449 715 020 0*	2	
	449 715 030 0	3	
	449 715 050 0	5	
	449 715 065 0	6,5	
	449 715 080 0	8	
	449 715 100 0	10	
	449 715 120 0	12	
	449 715 150 0	15	

Pribor za Vario C

donji dio kućišta

	Kat. br.
	446 105 012 4 (Priklučci: 2 x PG 16, 10 x PG 11)
	446 105 015 2 (Priklučci: 1 x PG 16, 10 x PG 11, ukl. komplet kabela 894 604 430 2 i kapu 894 020 314 2*)

rasplet na završetku kabela

	Kat. br.
	446 105 535 2*

dodatak ABS-a za Vario C

	Kat. br.
	446 105 530 2
	446 105 538 2 (kao 446 105 530 2, ali sa zelenim utikačem za napajanje)

kabelski vijčani spoj

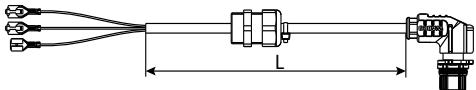
	Kat. br.
	894 130 312 2 (PG 11 za kabel Ø 5 mm - 10 mm)
	894 130 315 2* (PG 16 za kabel Ø 10 mm - 14 mm)

* Artikl se ne može isporučiti

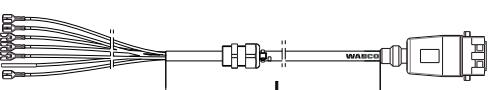
14 ECAS™

Kabel za napajanje

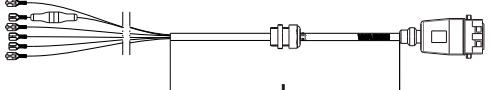
za EBS E (ECAS™ elektronika 446 055 066 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 438 050 0	5	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $3 \times 1,00 \text{ mm}^2$
	449 438 080 0	8	

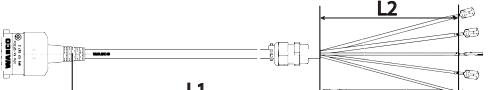
za EBS D (ECAS™ elektronika 446 055 066 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 382 010 0*	1	otvoreni 7-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$
	449 382 015 0*	1,5	
	449 382 060 0	6	
	449 382 080 0*	8	
	449 382 090 0*	9	

za VCS II (ECAS™ elektronika 446 055 066 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 336 030 0	3	otvoreni 6-žilni s utičnim čahurama $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$ $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$

za VCS (ECAS™ elektronika 446 055 065 0)

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 323 010 0*	1	1 x 0,08 5 x 0,25	Dijagnostički utikač 5-polni
	449 323 060 0	6	1 x 0,08 5 x 0,25	

za Vario C

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
894 601 142 2*	1	otvoreni 6-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $6 \times 1 \text{ mm}^2$	otvoreni 6-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $6 \times 1 \text{ mm}^2$
894 601 143 2*	2		

Kabel komandne jedinice**za komandnu jedinicu**

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 632 015 0	1,5	otvoreni 4-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$	Utičnica za komandnu jedinicu
449 632 050 0	5		
449 632 080 0	8		
449 632 100 0	10		

za komandnu kutiju

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 637 050 0	5	Utičnica, bajonetni priključak 7-polni	otvoreni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem 7-žilni $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$

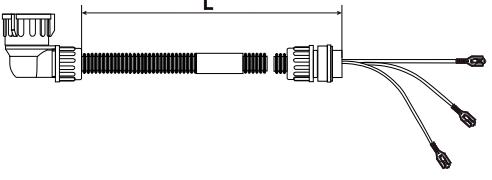
za senzor tlaka

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 732 030 0*	3	Utičnica, bajonetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/	otvoreni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem
449 732 060 0	6	K1 4-polni	3-žilni $3 \times 0,5 \text{ mm}^2$
449 732 100 0	10		

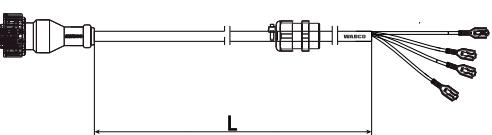
za senzor pomaka

Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 742 010 0	1	DIN bajonetni priključak ISO 72585-B1-2.1-Sn/ K1 4-polni	otvoreni 2-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$
449 742 030 0	3		
449 742 050 0	5		
449 742 060 0	6		
449 742 100 0	10		
449 742 150 0	15		

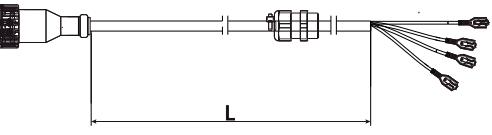
* Artikl se ne može isporučiti

za senzor tlaka	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 604 419 2*	6	Utičnica, bajunetni priključak (Schlemmer) 4-polni	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $3 \times 1,0 \text{ mm}^2$

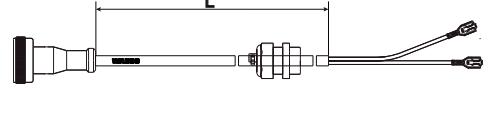
Kabel magnetnog ventila

za magnetni ventil	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 422 010 0*	1	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni	otvoreni 4-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $4 \times 1,0 \text{ mm}^2$
	449 422 030 0	3		
	449 422 050 0	5		
	449 422 100 0	10		
	449 422 150 0	15		
	449 422 200 0	20		

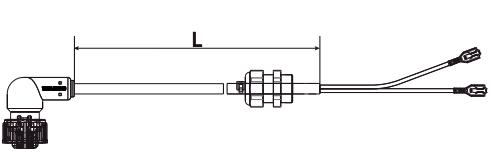
za magnetni ventil

za magnetni ventil	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 601 038 2	4	Utičnica, bajunetni priključak 4-polni	otvoreni 4-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $4 \times 1,0 \text{ mm}^2$

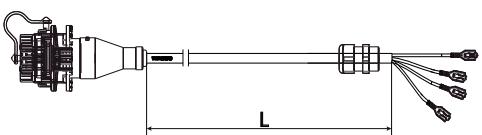
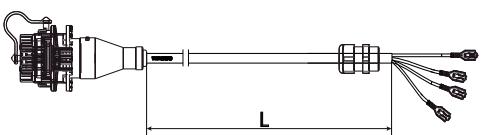
za magnetni ventil

za magnetni ventil	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 604 215 2	5	Utičnica Kostal M27 x 1 2-polni	otvoreni 2-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
	894 604 243 2*	12		

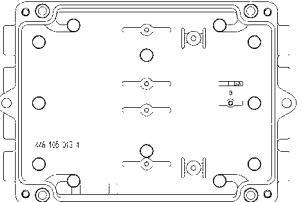
Kabel kutije za baterije

za kutiju za baterije	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 517 060 0	6	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni	otvoreni 2-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$

Dijagnostički kabel**za dijagnozu**

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 621 010 0	1	<i>Dijagnastička utičnica s plavom kapom 7-polni</i>
	449 621 060 0	6	
	449 621 080 0	8	

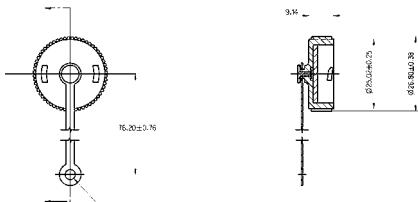
Pribor za ECAS™**donji dio kućišta**

	Kat. br.
	446 105 013 4 (Priklučci: 16 x PG 11)

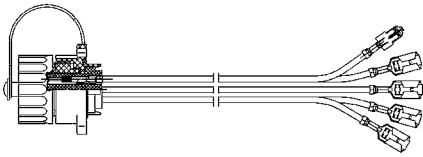
dodatak ECAS

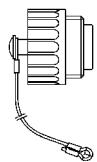
	Kat. br.
	446 055 522 2

zaštitna kapa za utičnicu komandne jedinice

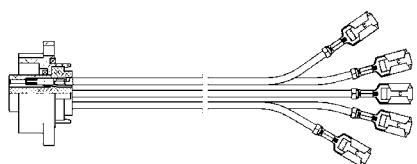
	Kat. br.
	898 020 319 2

komplet kabela

	Kat. br.
	894 604 164 2

zaštitna kapa za dijagnostičku utičnicu**Kat. br.**

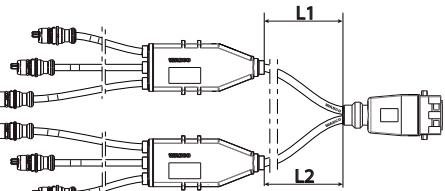
898 020 314 2

komplet kabela**Kat. br.**

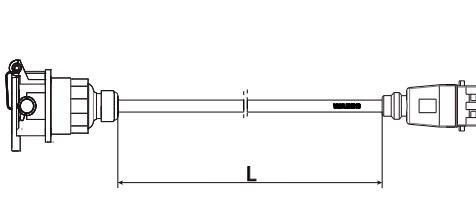
894 604 630 2

15 Trailer Central Electronic

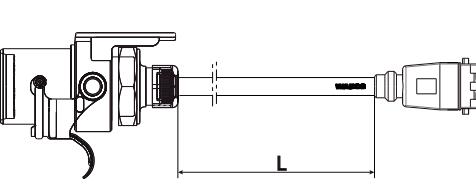
Trošenje kočnih obloga

za indikatore trošenja				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 894 023 0	1	0,4	6 x utikač senzora 3-polni
	449 894 043 0	1	1	
				X11 istrošenost kočnih obloga 8-polni

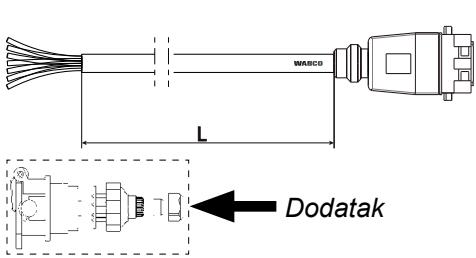
Kabel za napajanje

za poluprikolicu tegljača			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 172 040 0	4	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 172 090 0	9	
	449 172 100 0	10	
	449 172 120 0	12	
	449 172 130 0	13	
	449 172 150 0	15	
			X 12 ISO 7638 7-polni

za prikolicu s rudom

J		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 272 060 0	6	Utikač ISO 7638 7-polni
		449 272 090 0	9	
		449 272 100 0	10	
		449 272 120 0	12	
		449 272 150 0	15	
				X 12 ISO 7638 7-polni

za poluprikolicu tegljača

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 373 090 0	9	otvoreni 7-žilni Dodatak s utičnicom ISO 7638 2 x 4,0 mm² 3 x 1,5 mm² 2 x 1,0 mm²
	449 373 120 0	12	
	449 373 180 0	18	
			X 12 ISO 7638 7-polni

za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 133 003 0	0,3	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 133 030 0	3	
	449 133 060 0	6	
	449 133 120 0	12	
	449 133 150 0	15	

s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 133 XXX 0 ili 449 233 XXX 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 333 003 0	0,3	Utičnica spojke 7-polni
	449 333 025 0	2,5	
	449 333 055 0	5,5	
	449 333 120 0	12	

za poluprikolicu tegljača s mjestom razdvajanja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 135 005 0	0,5	Utičnica ISO 7638 7-polni
	449 135 025 0	2,5	
	449 135 060 0	6	
	449 135 140 0	14	

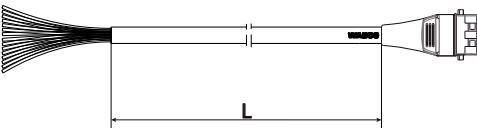
s razdvojnim mjestom (u kombinaciji s 449 135 XXX 0)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 335 110 0	11	X 12 ISO 7638 7-polni
	449 335 140 0*	14	
	449 335 180 0	18	

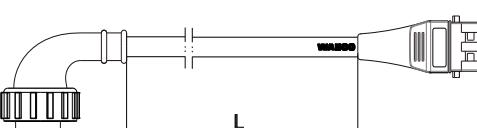
Kabel za napajanje

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 113 100 0*	10	Utičnica ISO 12098 15-polni
	449 113 120 0	12	
	449 113 140 0*	14	

s otvorenim krajem

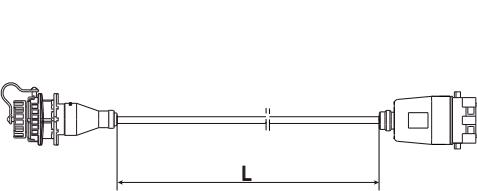
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 121 120 0	12	otvoreni 15-žilni 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²

za nosače osvjetljenja

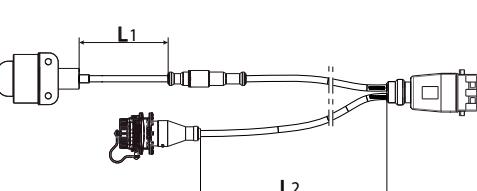
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 311 120 0	12	Utikač Hella® Trailer Systems 15-polni

Dijagnostički kabel

za dijagnozu

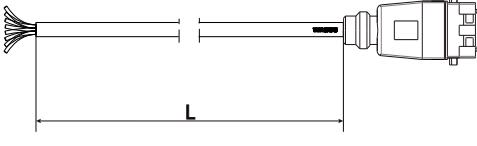
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 672 030 0	3	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni
	449 672 040 0	4	
	449 672 050 0	5	
	449 672 060 0	6	
	449 672 080 0	8	
	449 672 090 0	9	

za dijagnozu i lampicu upozorenja

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 644 196 0*	10	4	Zelena lampica upozorenja i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni

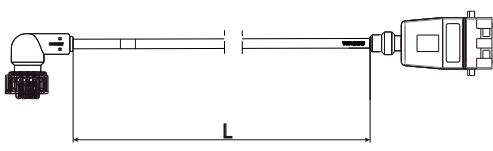
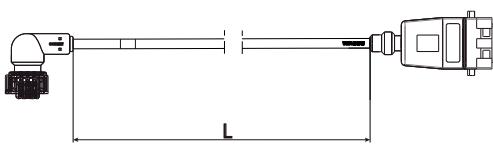
Tip ULAZ/IZLAZ, proširenje

tip ULAZ/IZLAZ, proširenje

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 902 050 0	5	otvoreni 8-žilni 5 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²

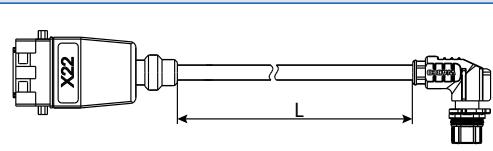
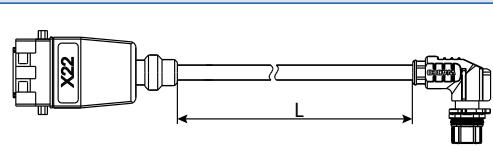
Trailer Central Electronic

za komandnu kutiju

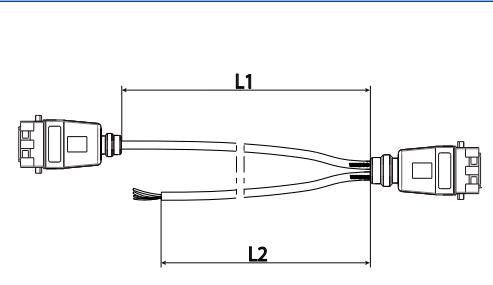
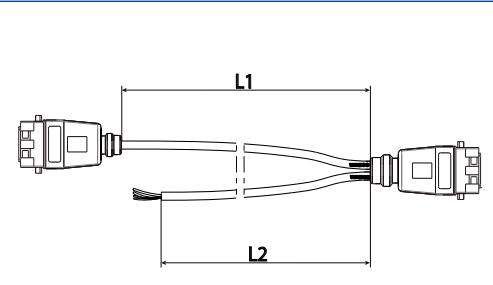
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 903 050 0	5	<i>Utičnica, bajunetni priključak 7-polni</i>	<i>X 21 RGE i ULAZ/IZLAZ 8-polni</i>
	449 903 090 0	9		

EBS prikolica

za EBS E

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 348 020 0	2	<i>Utično mjesto X22 za Trailer Central Electronic 8-polni</i>	<i>Kod C 4-polni</i>

za EBS D i RGE (retarder)

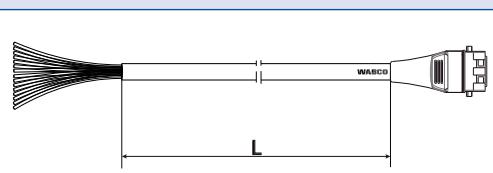
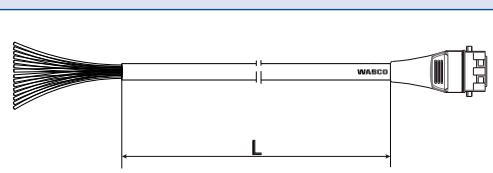
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 394 346 0	2	18	<i>X1 napajanje 7-polni i otvoreni 4-žilni 2 x 2,5 mm²</i>	<i>X22 EBS i RGE CAN 8-polni</i>
	449 394 366 0*	2	18	<i>2 x 0,5 mm²</i>	

za EBS D

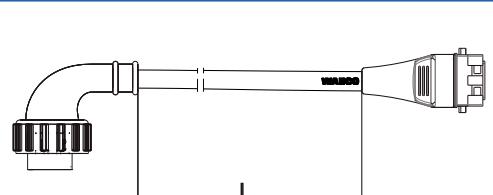
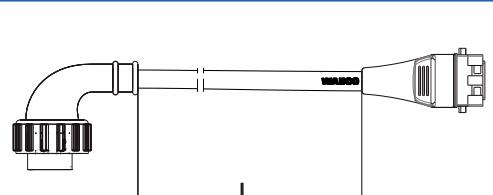
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 399 020 0	2	<i>X1 napajanje 7-polni</i>	<i>X22 EBS i RGE CAN 8-polni</i>
	449 399 100 0	10		

Standardno osvjetljenje vozila

za osvjetljenje na zaštiti prolaza

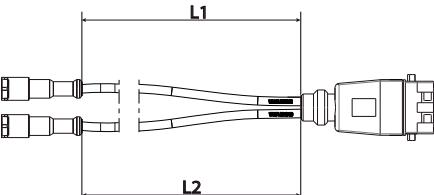
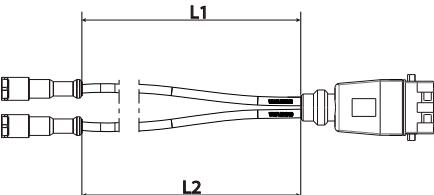
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 391 075 0	7,5	<i>otvoreni 15-žilni 3 x 2,5 mm² 12 x 1,5 mm²</i>	<i>X23 osvjetljenje 15-polni</i>

za nosače osvjetljenja

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 392 075 0*	7,5	<i>Utikač Hella® Trailer Systems 15-polni</i>	<i>X23 osvjetljenje 15-polni</i>
	449 392 100 0*	10		

Pozicioniranje

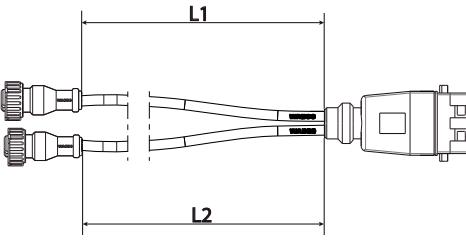
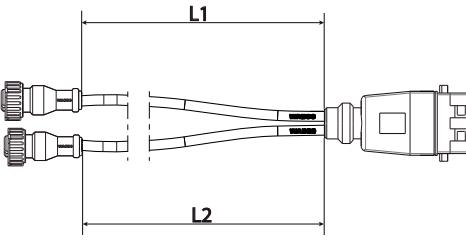
osvjetljenje bočnog pozicioniranja

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 904 001 0	0,25	0,25	2 x utičnica senzora 2-polni
	449 904 190 0	4	4	
	449 904 253 0	6	6	

X24 bočno pozicioniranje 4-polni

Pomoć prilasku rampi

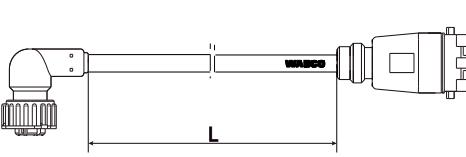
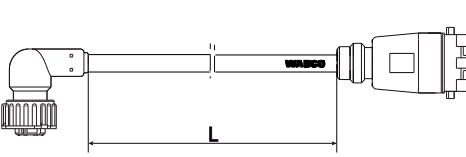
za ultrazvučne senzore

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 704 253 0	6	6	2 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1- 4.1-Sn/K1 4-polni
	449 704 295 0	8	8	

X31 pomoć prilasku rampi 8-polni

IVTM

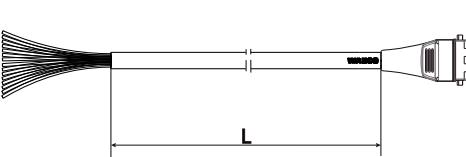
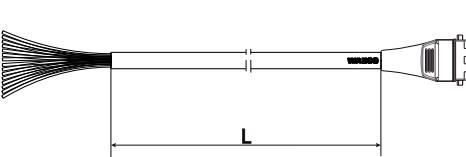
za IVTM

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 302 015 0*	1,5	Uticnica, bajunetni priključak 7-polni
	449 302 080 0*	8	

X32 IVTM i nadogradnja CAN 8-polni

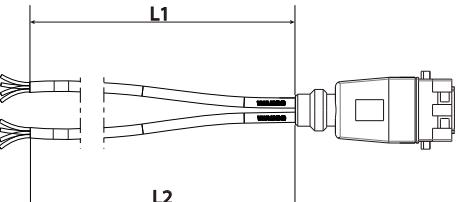
Prošireno osvjetljenje

dodatno osvjetljenje

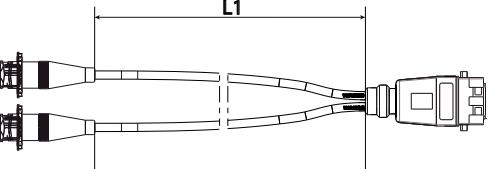
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 393 075 0*	7,5	otvoreni 15-žilni 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²

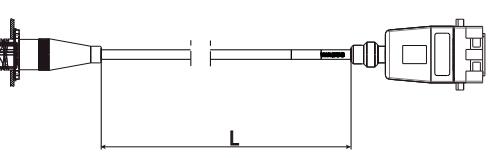
X33 osvjetljenje nadogradnje 15-polni

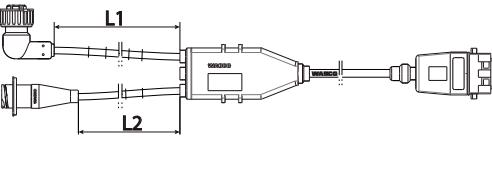
Dodatno osvjetljenje

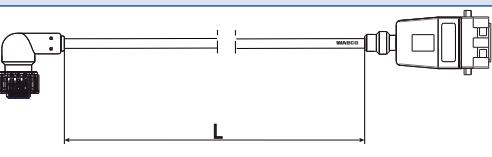
dodatno osvjetljenje				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 604 316 0	10	10	2 x otvoreni 5-žilni 10 x 1,0 mm ² X34 osvjetljenje cisterne 8-polni

Komandna jedinica

za komandnu jedinicu (dvije utičnice)				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 634 232 0*	5	5	2 x utičnica za komandnu jedinicu
	449 634 239 0	18	5	
	449 634 316 0	10	10	

za komandnu jedinicu (jedna utičnica)				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 635 050 0	5	Utičnica za komandnu jedinicu	X41 komandna jedinica 5-polni
	449 635 070 0	7		

za komandnu kutiju i komandnu jedinicu				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 654 252 0	5	6	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i utičnica komandne jedinice

za komandnu kutiju				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 655 050 0	5	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni	X41 komandna jedinica 5-polni

Senzor pomaka i kutija za baterije

za dva senzora pomaka i kutiju za baterije				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 804 228 0	3	5	3 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polni

za jedan senzor pomaka i kutiju za baterije				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 814 228 0	3	5	2 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polni
	449 814 292 0	5	8	X42 senzor pomaka i baterija 6-polni

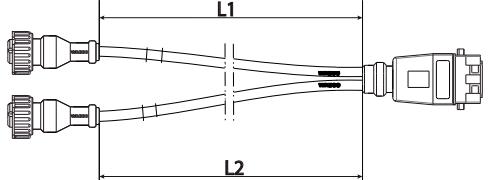
Magnetni ventil ECAS™-a

za ECAS™ ventile 472 900 XXX 0 ili 472 880 030 0				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 483 015 0	1,5	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni	X43 magnetni ventil 8-polni
	449 483 025 0	2,5		

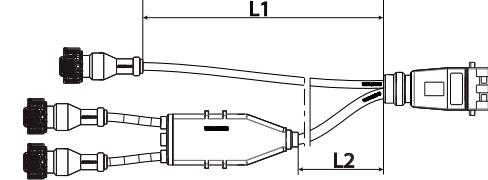
za ECAS™ ventile 472 905 XXX 0				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 484 085 0	1,5	1,5	1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1- Sn/K1 4-polni
	449 484 127 0	2,5	2,5	i 1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.3- Sn/K1 4-polni

Trailer Central Electronic

za ECAS™ ventil i ventil podizne osovine 463 084 030 0

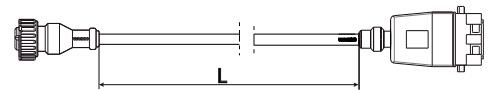
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 485 106 0	2	2	1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni i 1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni

za ECAS™ ventil i ventil podizne osovine 463 084 010 0

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 494 025 0	1,5	0,4	1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni i 1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.3-Sn/K1 4-polni i 1 x utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni

Senzor tlaka

za jedan senzor tlaka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 823 020 0	2	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni

Pribor za Trailer Central Electronic

zaštitna kapa za priključak utikača X11... X44 (s brtvenim prstenom)

	Kat. br.
	894 110 139 2

16 Električki modul zračnog ogibljenja

Električki modul zračnog ogibljenja

za EBS D, dijagnozu i ventil podizne osovine

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 334 113 0	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i Kostal M27 x 1 2-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni X2 dijagnoza 8-polni

za EBS D, dijagnozu i ventil podizne osovine

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 554 113 0	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni X2 dijagnoza 8-polni

za EBS D i dijagnozu

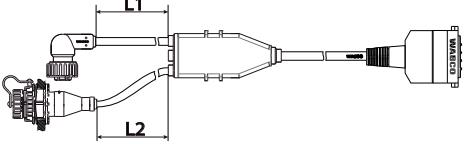
Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 344 246 0	6	2	Dijagnostička utičnica s plavom kapom i utičnica, bajunetni priključak 7-polni
449 344 253 0	6	6	Elektronika EBS-a "Dijagnoza"

za VCS II uklj. dijagnozu

Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 340 153 0	6	3	Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni X6 dodatni utikač 8-polni

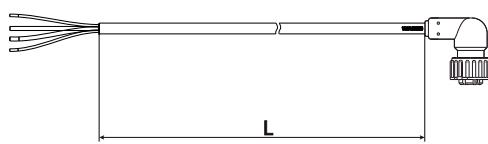
Elektronički modul zračnog ogibljenja

za VCS i dijagnozu

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 354 253 0	6	6	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni i dijagnostička utičnica s plavom kapom

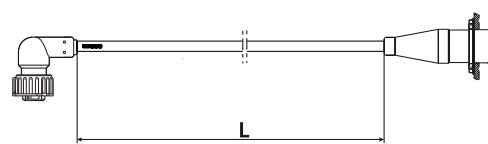
Motorno vozilo

za motorno vozilo

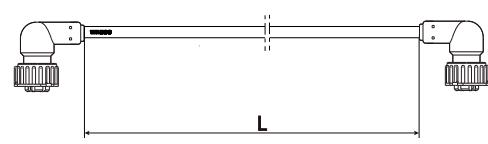
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 355 060 0	6	otvoreni 4-žilni 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²

Rukovanje

za komandnu jedinicu

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 633 060 0	6	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni

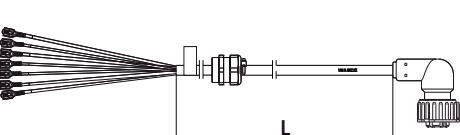
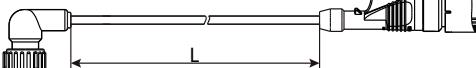
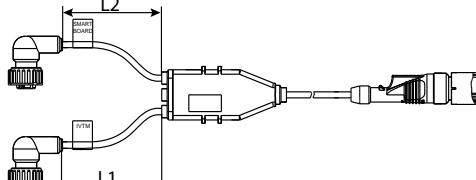
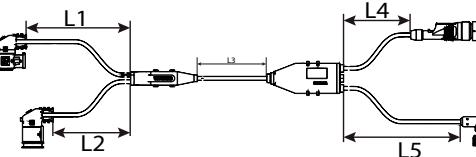
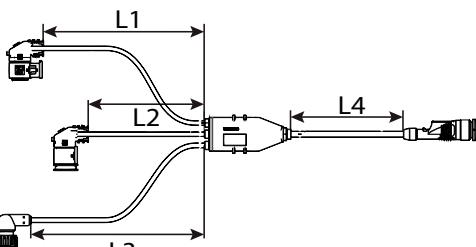
za komandnu kutiju

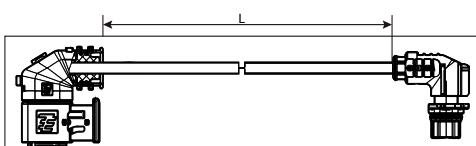
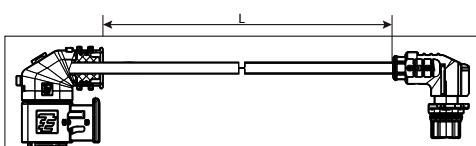
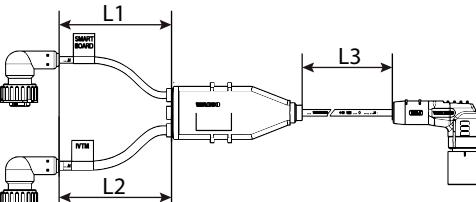
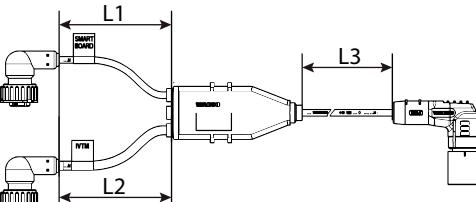
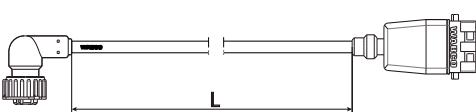
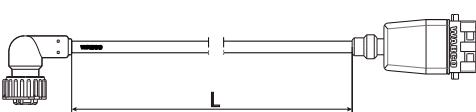
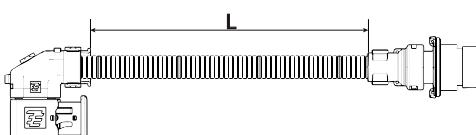
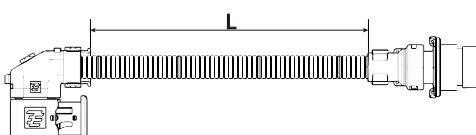
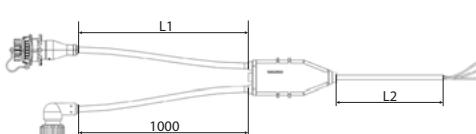
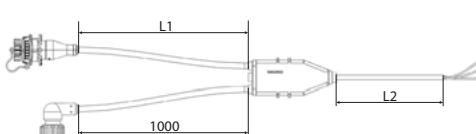
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 638 060 0	6	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polni

K

17 OptiTire™/IVTM

Priključni kabel

s otvorenim krajem										
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba						
		449 376 070 0	7	otvoreni 7-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem 7 x 0,5 mm²						
		449 376 250 0	25							
za TEBS E (podsustav)										
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba						
		449 913 050 0	5	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni						
Kod C 8-polni										
za TEBS E (podsustav) i SmartBoard										
		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]						
		449 916 182 0	0,4	4						
		449 916 243 0	1	6						
		449 916 253 0	6	6						
2 x utičnica, bajunetni priključak 7-polni										
Kod C 8-polni										
za TEBS E (podsustav), OptiLink™ i SmartBoard										
		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	L5 [m]	Kabelski završeci - izvedba		
		449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x HDSCS 8-polni		
i utičnica, bajunetni priključak 7-polni					Kod C 8-polni	i utičnica, bajunetni priključak 7-polni				
za TEBS E (podsustav), OptiLink™ i komandnu kutiju					Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 944 217 0	12	4,5	6	0,5				2 x HDSCS 8-polni
i utičnica, bajunetni priključak 7-polni					Kod C 8-polni					

za TEBS E (GIO 5)				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 927 050 0	5	Utičnica HDSCS 8-polni
		449 927 120 0	12	
za elektronički modul za proširenje i SmartBoard				
		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]
		449 925 253 0	6	6
			0,4	2 x utičnica, bajunetni priključak 7-polni
				Kod C 8-polni
za TEBS D				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 377 030 0	3	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni
		449 377 080 0	8	
za Trailer Central Electronic				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		449 302 015 0*	1,5	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni
		449 302 080 0*	8	
kabel adaptera				
		Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
		894 600 001 2	0,15	Utikač, bajunetni priključak 7-polni
komplet kabela za priključno vozilo				
		Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]
		449 674 273 0	6	7
		449 674 306 0	2	10
				Dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni
				otvoreni 3-žilni 3 x 0,5 mm²

komplet kabela za sabirnicu, 5-polni

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 607 295 0	9	2,5	2	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni Utikač za zaslon i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i otvoreni 4-žilni 4 x 0,5 mm²

komplet kabela za motorno vozilo, 7-polni

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 607 390 0	9	2,5	2	Utičnica, bajunetni priključak 7-polni Utikač za zaslon i dijagnostička utičnica s plavom kapom 7-polni i otvoreni 5-žilni 5 x 0,5 mm²

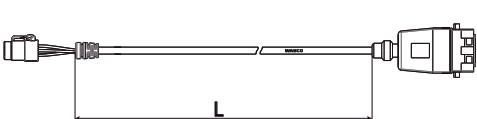
za dijagnozu

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 601 060 0	6	Utičnica za dijagnozu s plavom kapom 7-polni	otvoreni 4-žilni s utičnim čahurama i PG-vijčanim spojem 4 x 0,5 mm²

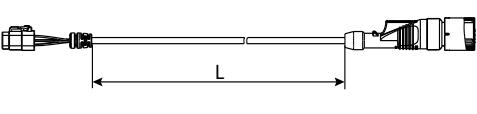
18 TrailerGUARD™

Napajanje

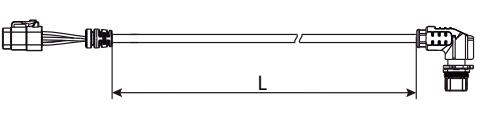
za TEBS D

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 910 050 0	5	Utičnica DEUTSCH® 6-polni	X3 ULAZ/IZLAZ 2 8-polni

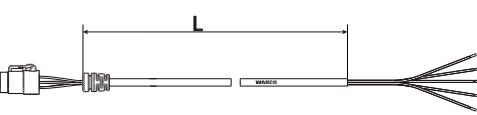
za TEBS E (podsustav)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 917 010 0	1	Utičnica DEUTSCH® 6-polni	Kod C 8-polni
	449 917 025 0	2,5		
	449 917 050 0	5		

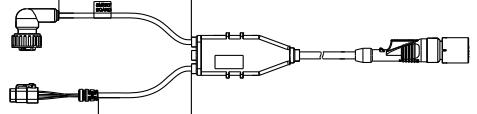
za TEBS E (GIO 5)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 918 010 0	1	Utičnica DEUTSCH® 6-polni	Kod B 4-polni
	449 918 025 0	2,5		
	449 918 050 0	5		

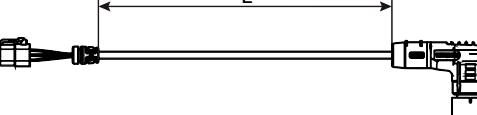
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 919 050 0	5	Utičnica DEUTSCH® 6-polni	otvoreni 5-žilni

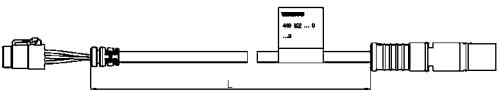
za TEBS E (podsustav) i SmartBoard

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 920 248 0	3	6	Utičnica DEUTSCH® 6-polni i utičnica, bajunetni priključak 7-polni	Kod C 8-polni

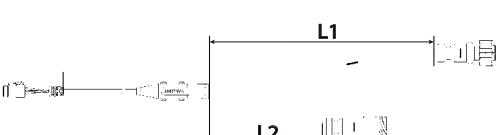
za TEBS E (podsustav elektronički modul za proširenje)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 907 010 0	1	Utičnica DEUTSCH® 6-polni	Kod C 8-polni

za Haldex® EB+ Gen. 2

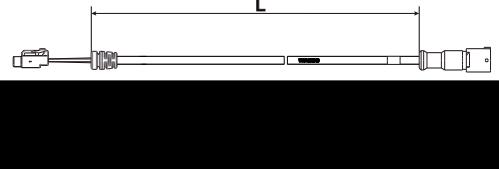
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 922 060 0	6	Utičnica DEUTSCH® 6-polni

za Knorr® kočnicu

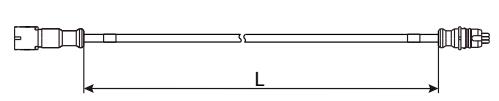
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 923 127 0	2,5	2,5	Utičnica, bajunetni priključak DEUTSCH® 6-polni

Senzori

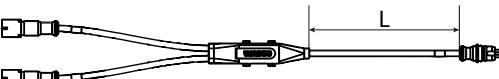
za senzor spajanja i senzor vrata

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 745 005 0	0,5	Utičnica DEUTSCH® 3-polni

produžni kabel (crvena oznaka)

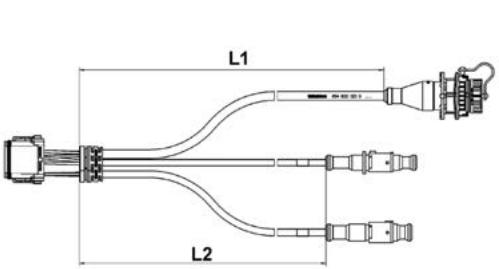
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 747 060 0	6	Utičnica senzora 3-polni

kabel razdjelnika LIN-a

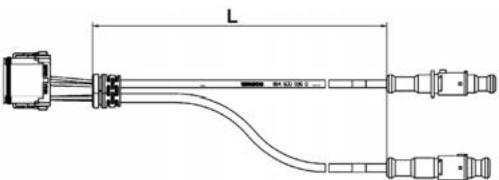
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 600 024 0	0,5	2 x utičnica senzora 3-polni

Kabel opcija i tehnike hlađenja

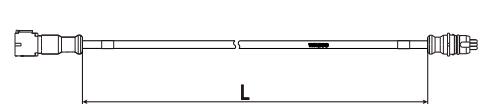
za zapisivač temperature, bateriju i dijagnozu

	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 600 025 0	1	0,5	OPCIJA 18-polni
				Dijagnostička utičnica sa žutom kapom 7-polni i utičnica senzora 2-polni i utičnica senzora 3-polni

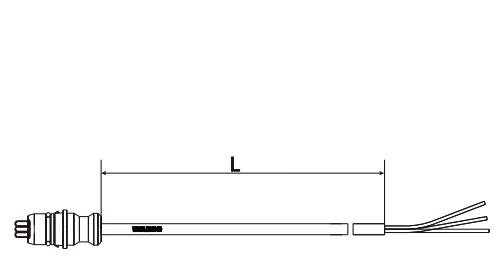
za zapisivač temperature i bateriju

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 600 036 0	0,5	OPCIJA 18-polni
			Utičnica senzora 2-polni i utičnica senzora 3-polni

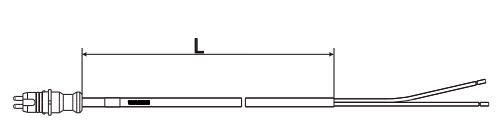
produžni kabel (plava oznaka)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 746 150 0	15	Utičnica senzora 3-polni
			Utikač senzora 3-polni

za zapisivač temperature

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 718 005 0	0,5	Utikač senzora 3-polni otvoreni 3-žilni 3 x 0,5 mm²
	449 718 020 0	2	
	449 718 025 0	2,5	
	449 718 050 0	5	
	449 718 060 0	6	
	449 718 150 0	15	
	449 718 160 0	16	
	449 718 180 0	18	

za bateriju

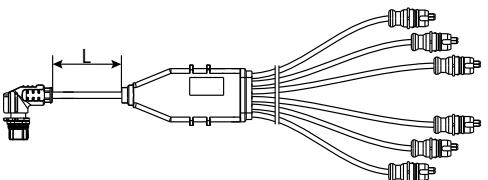
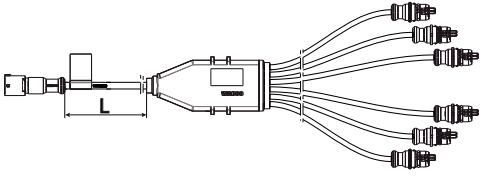
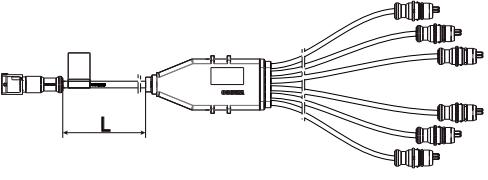
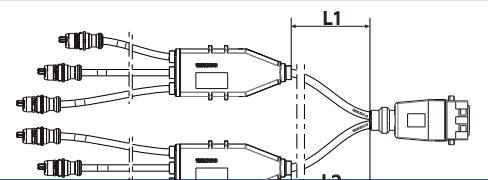
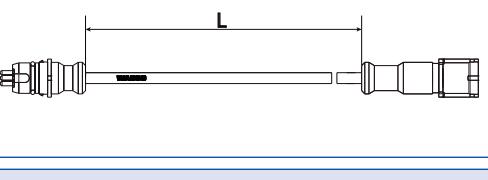
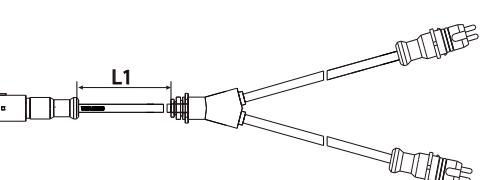
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 748 180 0	18	Utikač senzora 2-polni
			otvoreni 2-žilni 2 x 1,0 mm²

M

Trošenje kočnih obloga

19 Trošenje kočnih obloga

Razdjelnik

za EBS E				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 816 013 0	1,3	Kod B 4-polni	6 x utikač senzora 3-polni	
449 816 030 0	3			
za EBS D				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 834 013 0	1,3	Utičnica senzora 3-polni	6 x utikač senzora 3-polni	
za EBS D (s identifikacijom tvrtke)				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 833 013 0*	1,3	Utičnica senzora 3-polni	6 x utikač senzora 3-polni	
za Trailer Central Electronic				
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
449 894 023 0	1	0,4	2 x 3 utikač senzora 3-polni	X11 istrošenost kočnih obloga 8-polni
449 894 043 0	1	1		
produžni kabel				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
449 720 010 0	1	Utičnica spojke 3-polni	Utičnica spojke 3-polni	
449 720 020 0	2			
449 720 050 0	5			
Y-razdjelnik				
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
894 590 082 0	0,1	Utičnica spojke 3-polni	Utičnica spojke 3-polni	

Trošenje kočnih obloga

most kabela



Kat. br.

441 902 312 2

N

Kabel magnetnog ventila

20 Kabel magnetnog ventila

Općenito

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 415 060 0	6	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polni
	449 415 080 0	8	
	449 415 100 0	10	
	449 415 180 0	18	
			otvoreni 2-žilni s utičnim čahurama 2 x 1,5 mm ²

za magnetni ventil ili grijanje sušača zraka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 515 004 0	0,4	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1
	449 515 020 0	2	
	449 515 050 0	5	
	449 515 070 0	7	
	449 515 100 0	10	
	449 515 120 0	12	
	449 515 150 0	15	
			otvoreni 2-žilni 2 x 1,5 mm ²

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 413 030 0*	3	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polni
	449 413 040 0	4	
	449 413 050 0	5	
	449 413 057 0*	5,7	
	449 413 060 0	6	
	449 413 080 0	8	
	449 413 090 0	9	
	449 413 100 0	10	
	449 413 120 0	12	
	449 413 150 0	15	
			otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama 3 x 1,5 mm ²

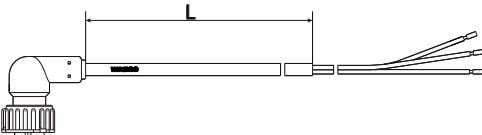
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 423 020 0*	2	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni
	449 423 030 0	3	
	449 423 040 0*	4	
	449 423 060 0	6	
	449 423 090 0*	9	
	449 423 120 0	12	
	449 423 150 0*	15	
			otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama 3 x 1,5 mm ²

*Artikl se ne može isporučiti

Kabel magnetnog ventila

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 513 004 0	0,4	
	449 513 009 0*	0,9	
	449 513 030 0	3	
	449 513 040 0	4	
	449 513 050 0	5	
	449 513 060 0	6	
	449 513 080 0	8	
	449 513 090 0	9	
	449 513 100 0	10	
	449 513 120 0	12	
	449 513 150 0	15	
	449 513 160 0	16	
	449 513 200 0	20	
	449 513 220 0*	22	

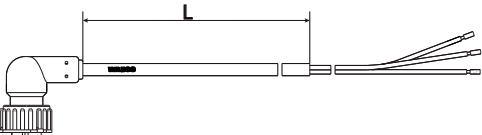
Utičnica, bajunetni

priklučak

ISO 15170-B1-3.1-Sn/
K1

otvoreni
3-žilni s
utičnim čahurama
 $3 \times 1,0 \text{ mm}^2$

s otvorenim krajem

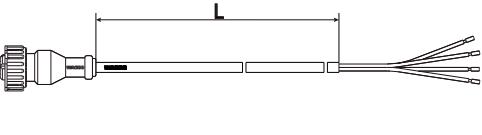
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 514 020 0*	2	
	449 514 100 0*	10	
	449 514 120 0*	12	
	449 514 150 0*	15	

Utičnica, bajunetni
priklučak

DIN 72585-B2-3.1-Sn/
K1

otvoreni
3-žilni s
utičnim čahurama
 $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$

s otvorenim krajem

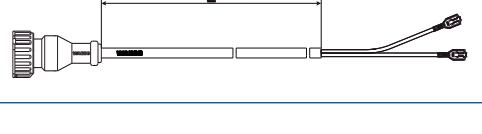
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 420 050 0	5	
	449 420 150 0	15	

Utičnica, bajunetni
priklučak

ISO 15170-B2-4.1-Sn/
K1

otvoreni
4-žilni s utičnim
čahurama
 $4 \times 1,0 \text{ mm}^2$

s otvorenim krajem

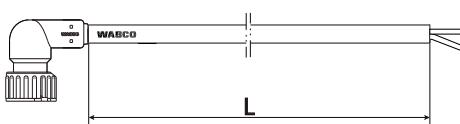
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 152 2*	3	

Utičnica,
bajunetni priklučak
(Schlemmer)
3-polni

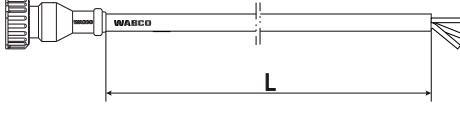
2-žilni s utičnim
čahurama
 $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$

Kabel magnetnog ventila

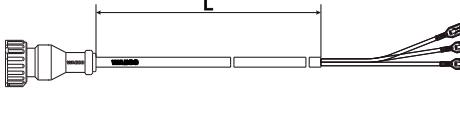
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 028 2	5	Utičnica, bajunetni priključak (Schlemmer) 3-polni
	894 590 030 2*	7	
	894 590 031 2*	8	
	894 590 032 2*	9	
	894 590 033 2*	11	
	894 590 038 2	13	
	894 590 040 2	0,46	
	894 590 041 2*	0,8	

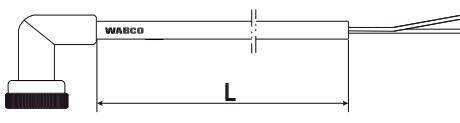
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 126 2*	3	Utičnica, bajunetni priključak (Schlemmer) 3-polni
	894 590 127 2	4	
	894 590 128 2*	5	
	894 590 129 2*	6	
	894 590 131 2	8	
	894 590 132 2*	9	
	894 590 133 2*	11	
	894 590 134 2	13	

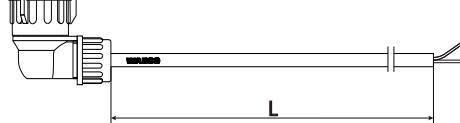
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 151 2	3	Utičnica, bajunetni priključak (Schlemmer) 3-polni

za grijanje sušača zraka ili ventil podizne osovine

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 600 450 2	0,30	Utičnica Kostal M 24 x 1 2-polni
	894 600 451 2	0,30	Utičnica Kostal M 27 x 1 2-polni

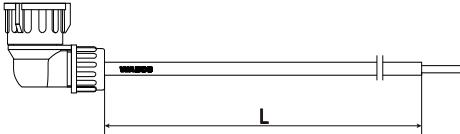
O za magnetni ventil ili grijanje sušača zraka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 600 454 2	5	Utičnica M 27 x 1 2-polni
	894 600 458 2	10	

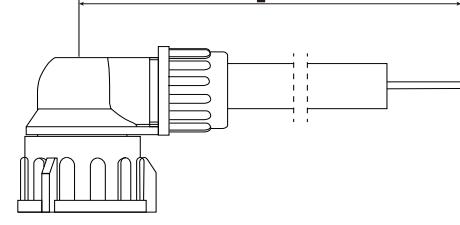
* Artikl se ne može isporučiti

Kabel magnetnog ventila

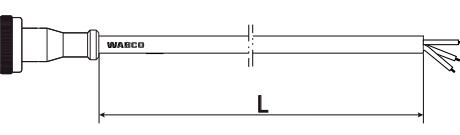
za magnetni ventil ili sušač zraka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 100 353 2	5	Utičnica M 24 x 1 3-polni

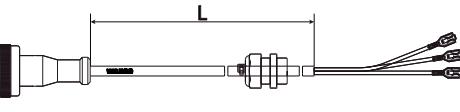
za magnetni ventil ili sušač zraka

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 101 130 2	10	Utičnica M 24 x 1 3-polni

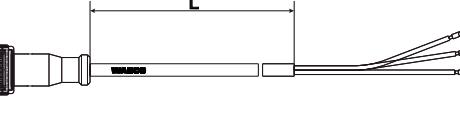
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 101 2*	0,8	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni
	894 590 106 2*	1,5	
	894 590 110 2*	13	

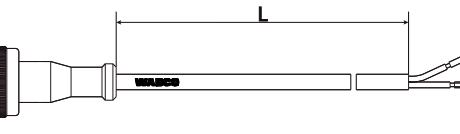
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 136 2*	1,5	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni
	894 590 137 2*	5	

s otvorenim krajem

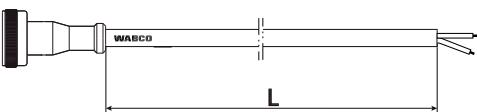
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 511 060 0	6	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni
	449 511 090 0	9	
	449 511 120 0	12	
	449 511 150 0	15	

s otvorenim krajem

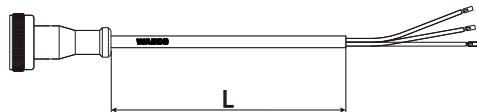
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 521 005 0	0,5	Utičnica Kostal M 27 x 1 2-polni
	449 521 010 0	1	
	449 521 050 0	5	
	449 521 100 0	10	
	449 521 150 0	15	

Kabel magnetnog ventila

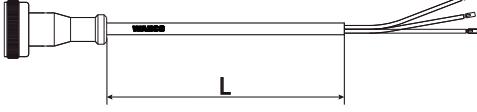
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 601 021 2*	5	Utičnica Kostal M 27 x 1 2-polni	otvoreni 2-žilni 2 x 1,5 mm²
	894 601 022 2*	10		

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 601 077 2	12	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama 3 x 1,5 mm²

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 601 180 2*	9	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama 3 x 1,5 mm²
	894 601 181 2*	12		

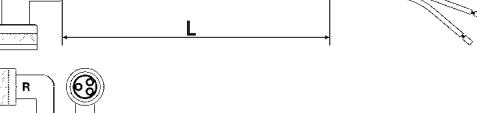
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 601 015 2*	0,9	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni	otvoreni 3-žilni 3 x 1,5 mm²
	894 601 243 2*	6		

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 523 090 0	9	Utičnica Kostal (lijevo) M 24 x 1 3-polni	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama 3 x 1,5 mm²
	449 523 120 0*	12		

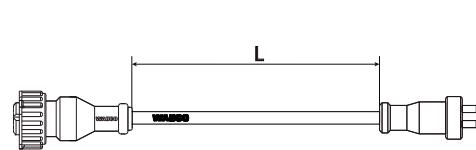
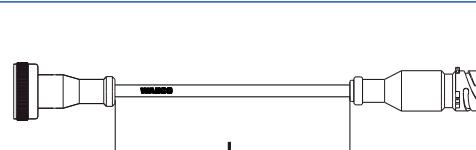
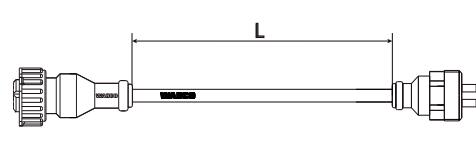
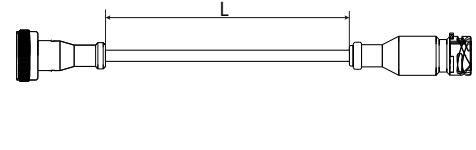
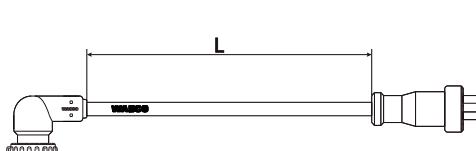
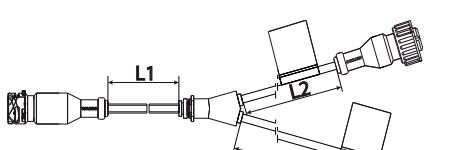
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 524 060 0	6	Utičnica Kostal (desno) M 24 x 1 3-polni	otvoreni 3-žilni s utičnim čahurama 3 x 1,5 mm²
	449 524 090 0*	9		
	449 524 120 0*	12		

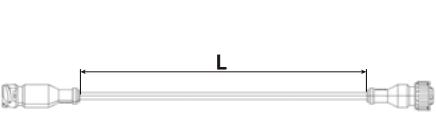
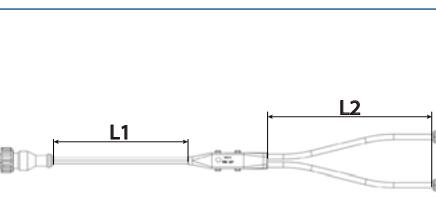
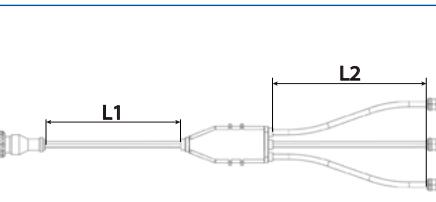
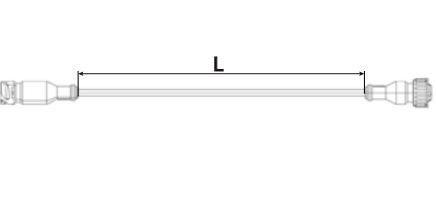
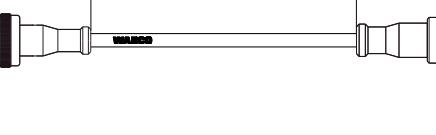
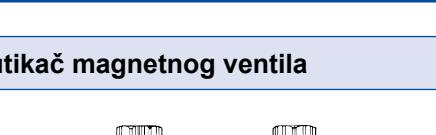
O

Kabel magnetnog ventila

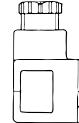
Kabel adaptera

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba			
	894 601 132 2	0,15	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni	Utikač Kostal M 24 x 1 3-polni		
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba			
	894 601 133 2	0,15	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni	Utikač, bajunetni priključak ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 3-polni		
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba			
	894 601 134 2	0,15	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585- B1-2.1-Sn/K1 4-polni	Utikač Kostal M 27 x 1 2-polni		
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba			
	894 601 135 2	0,15	Utičnica Kostal M 27 x 1 2-polni	Utikač, bajunetni priključak DIN 72585-B1- 2.1-Sn/K1 4-polni		
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba			
	894 601 136 2	0,15	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polni	Utikač Kostal M 24 x 1 3-polni		
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Utikač, bajunetni priključak DIN 72585-B2- 4.1-Sn/K1 4-polni	Utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1- 3.1-Sn/K1 i utičnica, bajunetni priključak DIN 72585-B1- 2.1-Sn/K1 4-polni

Kabel magnetnog ventila

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
			Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/ K1 4-polni	Utikač, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/ K1 4-polni
	894 601 161 2	0,3	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/ K1 4-polni	Utikač, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/ K1 4-polni
	472 880 929 2	0,2	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni	2 x utikač Kostal M27 x 1 2-polni
	472 880 928 2	0,2	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polni	3 x utikač Kostal M27 x 1 2-polni
	472 880 931 2	0,3	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.2-Sn/ K1 4-polni	Utičnica, bajunetni priključak ISO 15170-B1-3.3-Sn/ K1 4-polni
	894 601 036 2*	8	Utičnica Kostal M 24 x 1 3-polni	Utikač Kostal M 24 x 1 3-polni
	894 601 144 2*	6		
	894 601 149 2*	2,3		

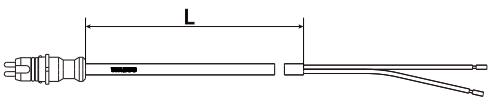
Pribor za magnetne ventile

utikač magnetnog ventila		Kat. br.
		894 100 030 2

O

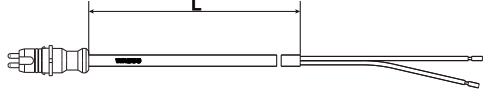
21 Kabel senzora

2-polni kabeli

s otvorenim krajem			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 711 005 0	0,5	
	449 711 020 0	2	
	449 711 030 0	3	
	449 711 035 0*	3,5	
	449 711 050 0	5	
	449 711 055 0*	5,5	
	449 711 060 0	6	
	449 711 065 0	6,5	
	449 711 080 0	8	
	449 711 090 0*	9	
	449 711 100 0	10	
	449 711 120 0	12	
	449 711 150 0	15	
	449 711 160 0	16	
	449 711 200 0	20	

Utikač senzora
2-polni

otvoreni
2-žilni
2 x 0,75 mm²

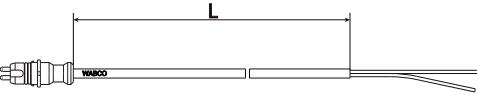
s otvorenim krajem			
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 721 020 0	2	
	449 721 030 0	3	
	449 721 040 0	4	
	449 721 050 0	5	
	449 721 060 0	6	
	449 721 080 0	8	
	449 721 090 0	9	
	449 721 100 0	10	
	449 721 120 0	12	
	449 721 180 0	18	

Utikač senzora
2-polni

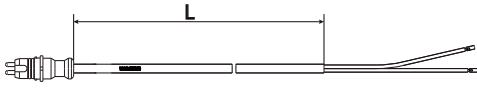
otvoreni
2-žilni
2 x 0,75 mm²

Kabel senzora

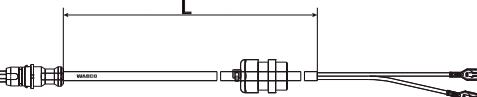
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 751 070 0	7	Utikač senzora 2-polni
	449 751 122 0	12,2	
	449 751 142 0	14,2	
	449 751 162 0*	16,2	
	449 751 180 0	18	
	449 751 300 0	30	
	449 751 590 0	59	
	449 751 900 0	90	

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 057 2	1,5	Utikač senzora 2-polni
	894 590 058 2*	3	
	894 590 059 2	5	
	894 590 060 2*	6,5	
	894 590 061 2	8	
	894 590 062 2	10	
	894 590 063 2	12	
	894 590 064 2*	15	

s otvorenim krajem (zamjena za 894 590 XXX 2)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 715 015 0	1,5	Utikač senzora 2-polni
	449 715 020 0*	2	
	449 715 030 0	3	
	449 715 050 0	5	
	449 715 065 0	6,5	
	449 715 080 0	8	
	449 715 100 0	10	
	449 715 120 0	12	

Kabel senzora

s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 714 010 0	1	Utičnica senzora 2-polni
	449 714 028 0	2,8	
	449 714 047 0	4,7	
	449 714 061 0	6,1	
	449 714 075 0	7,5	
	449 714 087 0	8,7	
	449 714 100 0	10	
	449 714 130 0	13	

produžni kabel (zamjena za 894 590 XXX 2)

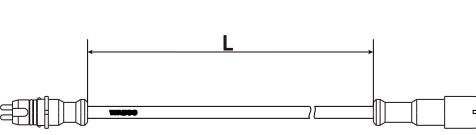
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 712 008 0	0,8	Utikač senzora 2-polni
	449 712 012 0	1,2	
	449 712 018 0	1,8	
	449 712 023 0	2,3	
	449 712 030 0	3	
	449 712 035 0	3,5	
	449 712 038 0	3,8	
	449 712 040 0	4	
	449 712 051 0	5,1	
	449 712 060 0	6	
	449 712 064 0	6,4	
	449 712 070 0	7	
	449 712 080 0	8	
	449 712 090 0	9	
	449 712 100 0	10	
	449 712 120 0	12	
	449 712 130 0	13	
	449 712 150 0	15	
	449 712 200 0*	20	

produžni kabel

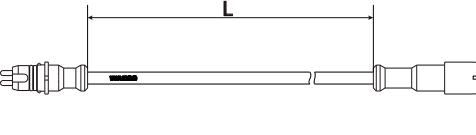
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 713 018 0	1,8	Utikač senzora 2-polni
	449 713 030 0	3	

Kabel senzora

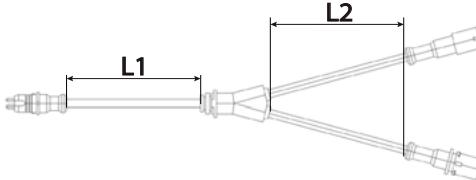
produžni kabel

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 755 010 0*	1	<i>Utikač senzora 2-polni</i> <i>Utičnica senzora 2-polni</i>
	449 755 019 0	1,9	
	449 755 023 0	2,3	
	449 755 025 0	2,5	
	449 755 029 0	2,9	

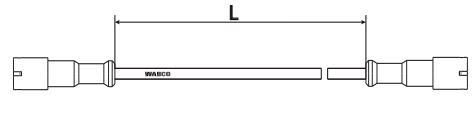
produžni kabel

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 757 020 0	2	<i>Utikač senzora narančasti 2-polni</i> <i>Utičnica senzora narančasti 2-polni</i>
	449 757 022 0	2,2	
	449 757 025 0	2,5	
	449 757 027 0	2,7	

Y-razdjelnik

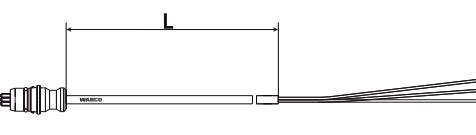
	Kat. br.	L1 [m]	L2 [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 075 0	0,1	0,15	<i>Utikač senzora 2-polni</i> <i>2 x utičnica senzora 2-polni</i>

kabel adaptera

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 078 0*	2,5	<i>Utičnica senzora 2-polni</i> <i>Utičnica senzora 2-polni</i>
	894 590 079 0*	2,5	<i>Utičnica senzora narančasti 2-polni</i> <i>Utičnica senzora narančasti 2-polni</i>

3-polni kabeli

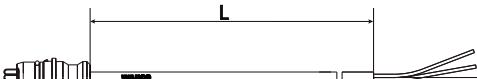
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 716 008 0	0,8	<i>Utikač senzora 3-polni</i> <i>otvoreni 3-žilni 3 x 0,6 mm²</i>

P

Kabel senzora

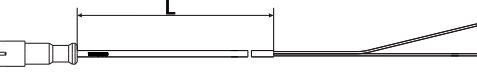
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 718 005 0	0,5	Utikač senzora 3-polni
	449 718 020 0	2	
	449 718 025 0	2,5	
	449 718 050 0	5	
	449 718 060 0	6	
	449 718 150 0	15	
	449 718 160 0	16	
	449 718 180 0	18	

s otvorenim krajem

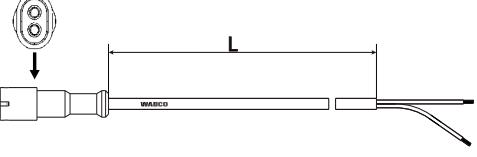
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 728 040 0	4	Utikač senzora 3-polni
	449 728 065 0*	6,5	

s otvorenim krajem

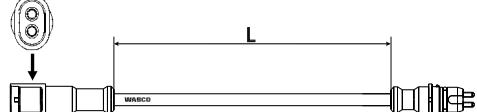
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 729 040 0	0,4	Utičnica senzora 3-polni
	449 729 065 0*	6,5	

2-polni kabeli (ovalni utikači)

s otvorenim krajem

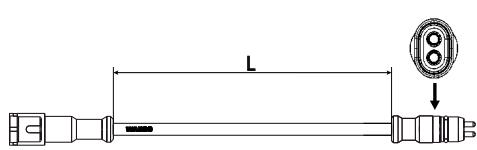
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 019 2*	13	Utičnica senzora (ovalni) 2-polni
	894 590 020 2*	10	
	894 590 021 2*	8,7	
	894 590 022 2*	6,1	
	894 590 023 2*	4,7	
	894 590 024 2*	2,8	
	894 590 163 2*	7,5	

kabel adaptera

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	894 590 080 0*	1,5	Utičnica senzora (ovalni) 2-polni

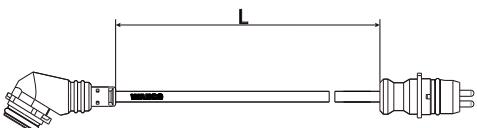
Kabel senzora

kabel adaptera

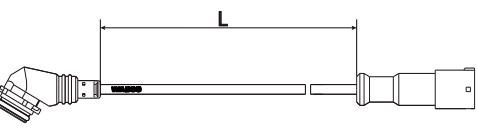
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	894 590 081 0	1,5	Utičnica senzora 2-polni	Utikač senzora (ovalni) 2-polni

BV-kabel

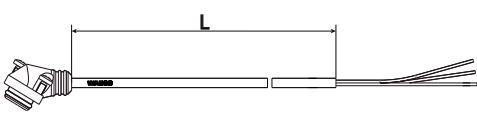
s utikačem senzora (zauzeće dva priključka)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 726 015 0	1,5	Utičnica BVA 3-polni	Utikač senzora 3-polni
	449 726 023 0	2,3		

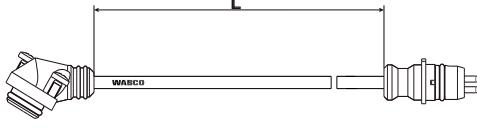
s utičnicom senzora (zauzeće dva priključka)

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 725 015 0	1,5	Utičnica BVA 3-polni	Utičnica senzora 3-polni
	449 725 022 0	2,2		

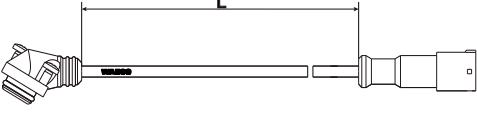
s otvorenim krajem

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 753 012 0	1,2	Utičnica BVA 3-polni	otvoreni 3-žilni 3 x 0,6 mm ²
	449 753 025 0	2,5		
	449 753 055 0	5,5		
	449 753 100 0	10		
	449 753 200 0	20		

s utikačem senzora

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 736 015 0*	1,5	Utičnica BVA 3-polni	Utikač senzora 3-polni
	449 736 023 0*	2,3		

s utičnicom senzora

	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba	
	449 739 022 0	2,2	Utičnica BVA 3-polni	Utičnica senzora 3-polni

P

Kabel senzora

s utičnicom senzora

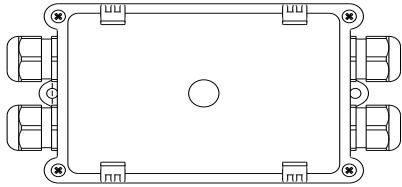
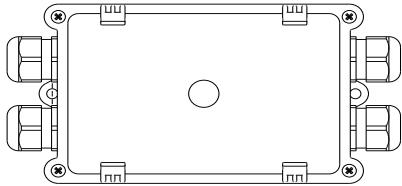
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 754 017 0*	1,7	<i>Utičnica BVA 3-polni</i>
	449 754 035 0	3,5	

s utičnicom senzora

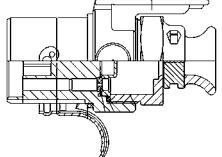
	Kat. br.	L [m]	Kabelski završeci - izvedba
	449 756 004 0*	0,4	<i>Utičnica BVA 3-polni</i>
	449 756 007 0	0,7	
	449 756 013 0	1,3	
	449 756 015 0	1,5	
	449 756 017 0	1,7	
	449 756 022 0	2,2	
	449 756 023 0*	2,3	
	449 756 035 0	3,5	

22 Razno

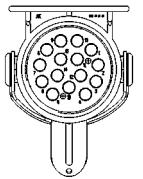
Kućište razdjelnika

	Kat. br.	Varijanta
	446 010 092 2	4 x PG 16 za kabel Ø 10 mm - 14 mm
	446 122 633 0	4 x M20 x 1,5 mm 10 ravnih utikača 3,6 x 0,8 mm

Utikač

za prikolicu s rudom s ABS-om ili EBS-om, 7-polni		
	Kat. br.	Varijanta
	446 008 360 2	Utikač od 24 V za kabel Ø 14,5 - Ø 15,5 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 371 2	Utikač od 24 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 390 2	Utikač od 24 V za kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 391 2	Utikač od 24 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 395 2	Utikač od 12 V za kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 396 2	Utikač od 12 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 414 2	Utikač EBS od 24 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm²/5 x 1,5 mm²)

za prikolicu s rudom 15-polni

	Kat. br.	Varijanta
	446 008 421 2	Utičnica od 24 V 2 x 2,5 mm²/12 x 1,5 mm²

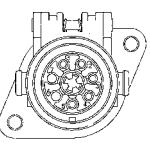
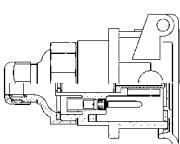
Razno

utikač sa spiralnim kabelom u skladu s normom ISO 7638

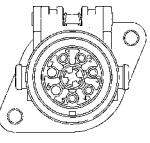
	Kat. br.	Varijanta
	446 008 233 0*	Utikač od 24 V ABS 5-polni "Classic" maks. radna duljina: 2,5 m
	446 008 234 0	Utikač od 24 V ABS 5-polni "Economy" maks. radna duljina: 2,5 m
	446 008 237 0*	Utikač od 12 V ABS 5-polni "Classic" maks. radna duljina: 2,5 m
	446 008 238 0	Utikač od 12 V ABS 5-polni "Economy" maks. radna duljina: 2,5 m
	446 008 240 0	Utikač od 24 V ABS 5-polni "Classic" maks. radna duljina: 3 m
	446 008 243 0	Utikač od 24 V ABS/EBS 7-polni "Classic" maks. radna duljina: 3 m
	446 008 244 0	Utikač od 24 V ABS/EBS 7-polni "Economy" maks. radna duljina: 3 m

Utičnica

za poluprikolicu tegljača s ABS-om ili EBS-om

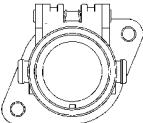
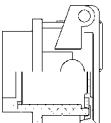
	Kat. br.	Varijanta
	446 008 361 2	Utičnica od 24 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 380 2	Utičnica od 24 V za kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 381 2	Utičnica od 24 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 385 2	Utičnica od 12 V za kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 386 2	Utičnica od 12 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm²/3 x 1,5 mm²)
	446 008 404 2	Utičnica EBS-a od 24 V za kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm²/5 x 1,5 mm²)

za poluprikolicu tegljača 15-polni

	Kat. br.	Varijanta
	446 008 420 2	Utičnica od 24 V 2 x 2,5 mm²/12 x 1,5 mm²

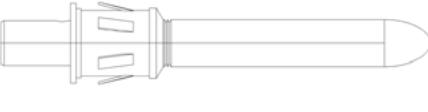
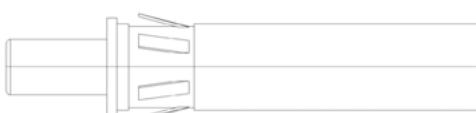
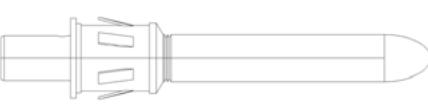
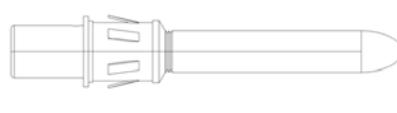
Parkirna utičnica

za utikač ABS-a

	Kat. br.	Varijanta
	446 008 600 2	Parkirna utičnica ABS-a od 24 V ISO 7638
	446 008 605 2	Parkirna utičnica ABS-a od 12 V ISO 7638

Kontaktni zatik/kontaktna čahura

za utikač/utičnicu ABS-a

	Kat. br.	Varijanta
	446 008 310 4	Kontaktni zatik od 1,5 mm ² za ISO 7638
	446 008 315 4	Kontaktna čahura od 1,5 mm ² za ISO 7638
	894 070 780 4	Kontaktni zatik od 4,0 mm ² za ISO 7638
	894 070 781 4	Kontaktna čahura od 4,0 mm ² za ISO 7638
	446 008 311 4	Kontaktni zatik od 6,0 mm ² za ISO 7638

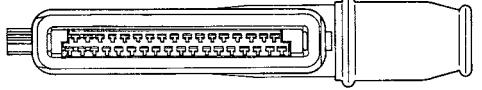
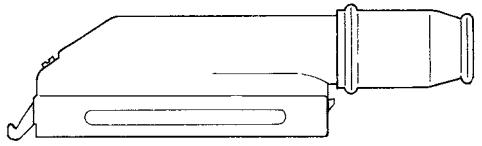
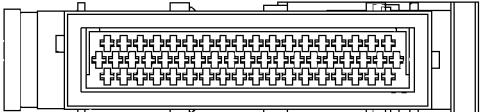
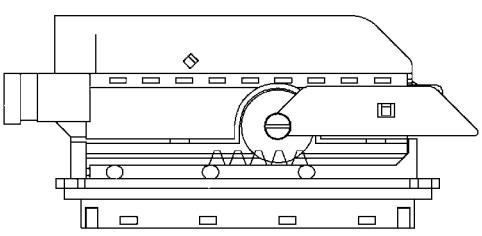
Razno

za utikač/utičnicu ABS-a

	446 008 316 4	Kontaktna čahura od 6,0 mm ² za ISO 7638
---	---------------	---

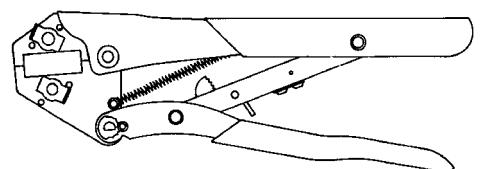
Opružni kontaktni utikač

za utikač ABS-a

Kat. br.	Varijanta
 	Utikač 35-polni 4-kanalni 446 009 001 2
 	Utikač 54-polni 6-kanalni 446 009 008 2

Alati za ABS

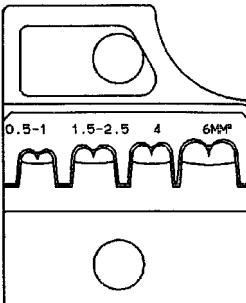
ručna klješta za matrice

Kat. br.	Varijanta
	Preporučuje se za posebno često savijanje čahura/ zatika u spojki ISO 7638. 446 008 901 2

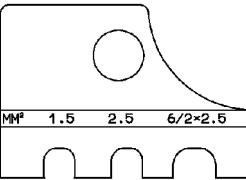
Izbacivač za ISO 7638

Kat. br.	Varijanta
884 026 261 4	Izbacivač za ISO 7638
884 026 263 4	Montažna čahura
884 026 262 4	Demontažna čahura

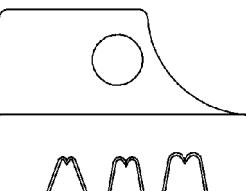
matrica za ravnu utičnu čahuru s dosjednim držačem

	Kat. br.	Varijanta	Br. kliješta za savijanje u matrici
	446 008 902 2	894 070 704 4 0,5 - 1,0 mm ² 894 070 705 4 1,5 - 2,5 mm ² 894 070 707 4 6,0 mm ²	1 2 3

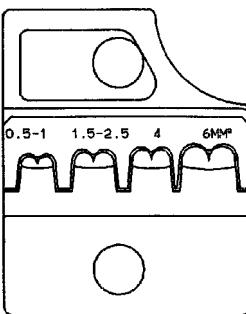
matrica za napajanje ABS-a strujom

	Kat. br.	Varijanta	Br. kliješta za savijanje u matrici
	446 008 903 2	Utikač/utičnica 446 008 310 4 1,5 mm ² 446 008 311 4 6,0 mm ² 446 008 315 4 1,5 mm ² 446 008 316 4 6,0 mm ²	1 2 3 4

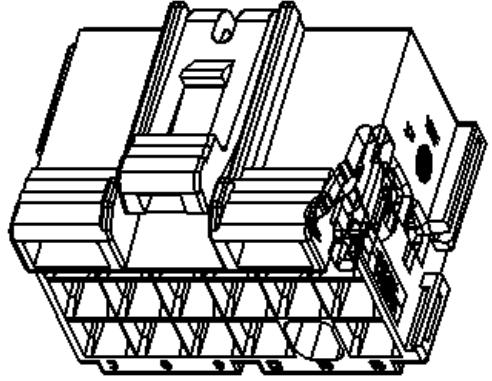
matrica za opružni kontakt

	Kat. br.	Varijanta	Br. kliješta za savijanje u matrici
	446 008 906 2*	u 35-polnom utikaču, B/C ECU 894 510 297 4 1,5 mm ² 894 510 298 4 2,5 mm ² za komandnu jedinicu 894 511 346 4 0,5 mm ² 894 070 666 4 1,0 mm ² u 54-polnom utikaču elektronike 894 070 712 4 1,0 mm ² 894 070 713 4 2,5 mm ² za AMP kućište utikača 894 070 734 4 0,5 mm ² - 1,0 mm ² 894 070 829 4 2,5 mm ² - 2,5 mm ² 894 070 831 4 1,0 mm ² - 2,5 mm ²	1 2 1 1 1 2 1 2 1

matrica za informacijski modul

	Kat. br.	Varijanta	Br. kliješta za savijanje u matrici
	446 008 902 2	Ravna utična čahura za dosjedni jezik 811 540 008 4 2,8 mm ² - 1,5 mm ²	1

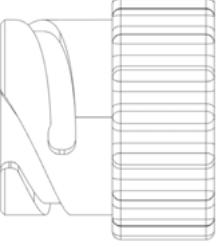
AMP kućište utikača



Kat. br.	Kodiranje	Broj polova	Identifikacija otpada utikača
894 110 088 2	A - D	17	da
894 110 091 4	B - C	18	ne
894 110 092 4	B - C	15	ne
894 110 093 4	B - C	12	ne
894 110 094 4	B - C	9	ne
894 110 095 4	B - C	6	ne
894 110 110 2	A - D	14	da

Zaštitna kapa

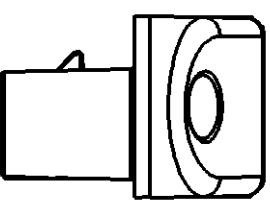
za DIN-bajonet



Kat. br.	Varijanta
898 020 456 4	2-polni 3-polni 4-polni

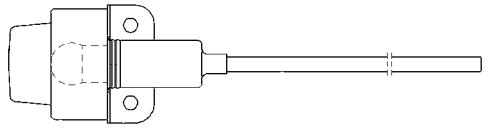
Sigurnosne lampice

LED lampica upozorenja ABS-a (u kombinaciji s kabelom 449 900 100 0)



Kat. br.	Varijanta
446 105 523 2	zeleni vanjski

signalna lampica



Kat. br.	Varijanta
446 105 537 2	zeleni vanjski kompletno s kabelom: 10 m 2-žilni (0,75 mm ²)

23 WABCO povezana društva

 <p>Glavno sjedište WABCO Europe BVBA Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brüssel Belgija T: +32 2 663 9800 F: +32 2 663 9896</p>	 <p>WABCO Belgium BVBA/SPRL 't Hofveld 6 B1-3 1702 Groot-Bijgaarden Belgija T: +32 2 481 09 00</p>	 <p>WABCO Austria GesmbH Rappachgasse 42 Wien 1110 Austrija T: +43 1 680 700</p>
 <p>WABCO GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Njemačka T: +49 511 9220</p>	 <p>WABCO GmbH Gartenstraße 1 Gronau 31028 Njemačka T: +49 511 922 3000</p>	 <p>WABCO Radbremsen GmbH Bärlochweg 25 Mannheim 68229 Njemačka T: +49 621 48310</p>
 <p>WABCO brzdy k vozidlům spol. s r.o. Sourcing & Purchasing Office U Trezorky 921/2 Prague 5 Jinonice 158 00 Prag Češka T: +420 226 207 010</p>	 <p>WABCO brzdy k vozidlům spol. s r.o. Pražákova 1008/69, Štýřice, 639 00 Brno Češka T: +420 543 428 800</p>	 <p>WABCO Automotive BV Rhijnspoor 263 Capelle aan den IJssel (Rotterdam) 2901 LB Nizozemska T: +31 10 288 86 00</p>
 <p>WABCO (Schweiz) GmbH Freiburgstraße 384, Postfach 29 Bern 3018 Švicarska T: +41 31 997 41 41</p>	 <p>WABCO International Sourcing & Purchasing Office Harmandere Mh. Dedepasa Cd. 24 Atlas Park B/5 Pendik, 34912 Istanbul Turska T: +90 216 688 81 72 Faks: +90 216 688 38 26</p>	 <p>WABCO Sales Office Halide Edip Adivar Mh. Ciftecevizler Dereesi Sok. 2/2 Akin Plaza, Sisli, 34382 Istanbul Turska T: +90 212 314 20 00 Faks: +90 212 314 20 01</p>
 <p>WABCO France Carre Hausmann 1 cours de la Gondoire 77600 Jossigny Francuska T: +33 801 802 227</p>	 <p>WABCO Automotive Italia S.r.l. Studio Tributario e Societario, Galleria San Federico 54 Torino, 10121 Italija T: +39 011 4010 411</p>	 <p>WABCO Polska Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością ul. Ostrowskiego 34 53-238 Wrocław Poljska T: +48 71 78 21 888</p>
 <p>WABCO España S. L. U. Av de Castilla 33 San Fernando de Henares Madrid 28830 Španjolska T: +34 91 675 11 00</p>	 <p>WABCO Automotive AB Drakegatan 10, Box 188 SE 401 23 Gothenburg Švedska T: +46 31 57 88 00</p>	 <p>WABCO Automotive U.K. Ltd Unit A1 Grange Valley Grange Valley Road, Batley, W Yorkshire, England, WF17 6GH T: +44 (0)1924 595 400</p>

WABCO povezana društva

 <p>WABCO Australia Pty Ltd Unit 3, 8 Anzed Court Mulgrave, Victoria 3170 Australija T: +61 3 8541 7000 Telefonska linija: 1300-4-WABCO</p>	 <p>WABCO do Brasil Indústria e Comércio De Freios Ltda Rodovia Anhanguera, km 106 CEP 13180-901 Sumaré-SP Brazil T: +55 19 2117 4600 T: +55 19 2117 5800</p>	 <p>WABCO Hong Kong Limited 14/F Lee Fund Centre 31 Wong Chuk Hang Road Hong Kong Kina T: +852 2594 9746</p>
 <p>Asia Pacific Headquarters, WABCO (Shanghai) Mgmt Co. Ltd 29F & 30F, Building B, New Caohejing Intl Bus. Center 391 Guijing Rd, Xuhui Dist. Shanghai 200233, China PRC T: +86 21 3338 2000</p>	 <p>WABCO (China) Co. Ltd. Jinan Shandong WABCO Automotive Products Co. Ltd. 1001 Shiji Av, Jinan Indust. Zone, Shandong 250104 China PRC T: +86 531 6232 8800</p>	 <p>WABCO (China) Co. Ltd No. 917 Weihe Road, Economic & Tech. Dev. Zone Qingdao 266510 China PRC T: +86 532 8686 1000</p>
 <p>WABCO (China) Co. Ltd Guangdong WABCO FUHUA Automobile Brake System Co. Ltd. Building E, No. 1 North, Santai Av, Taishan City Guangdong 529200 China PRC T: +86 750 5966 123</p>	 <p>Shanghai G7 WABCO IOT Technology Co. Ltd Room 503, Liguo Building, No. 255 Wubao Road, Minhang Dist. Shanghai 201100 China PRC T: 021-64058562/826</p>	 <p>China-US RH Sheppard Hubei Steering Systems Co. Ltd No. 18, Jingui Road, Xianning City Hubei 437000 China PRC</p>
 <p>WABCO India Limited Plot No. 3 (SP), III Main Road Ambattur Industrial Estate Chennai 600 058 Indija T: +91 44 42242000</p>	 <p>WABCO Japan Inc Gate City Ohsaki W. Tower 2F, 1-11-1, Ohsaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 Japan T: +81 3 5435 5711</p>	 <p>WABCO Korea Ltd 23, Cheongbuksandan-ro, Cheongbuk-eup Pyongtaek-si Gyeonggi-do, 17792 Koreja T: +82 31 680 3707</p>
 <p>WABCO Asia Private Ltd 25 International Business Park #03-68/69 German Centre 609916 Singapur T: +65 6562 9119</p>	 <p>WABCO Automotive SA 10 Sunrock Close Sunnyrock Ext 2, Germiston 1401 PO Box 4590, Edenvale 1610 Južna Afrika T: +27 11 450 2052</p>	 <p>WABCO Middle East and Africa FZCO Vehicle Control System DWC Business Park, Building A3, Room NO: 115, PO Box 61231, Dubai Ujedinjeni Arapski Emirati E-mail: info.dubai@wabco-auto.com</p>



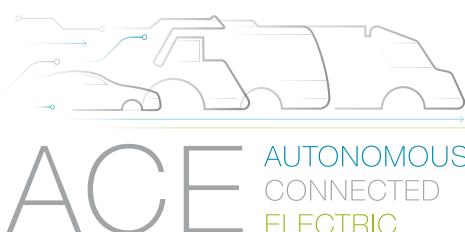


You can find information on WABCO products here: <https://www.wabco-customercentre.com>
Please contact your WABCO partner for further information.

ZF Friedrichshafen AG

ZF is a global technology company and supplies systems for passenger cars, commercial vehicles and industrial technology, enabling the next generation of mobility. ZF allows vehicles to see, think and act. In the four technology domains Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving, and Electric Mobility, ZF offers comprehensive solutions for established vehicle manufacturers and newly emerging transport and mobility service providers. ZF electrifies different kinds of vehicles. With its products, the company contributes to reducing emissions and protecting the climate. ZF, which acquired WABCO Holdings Inc. on May 29, 2020, now has 162,000 employees worldwide with approximately 260 locations in 41 countries. In 2019, the two then-independent companies achieved sales of €36.5 billion (ZF) and \$3.4 billion (WABCO).

With the integration of WABCO, the leading global supplier of braking control systems and other advanced technologies that improve the safety, efficiency and connectivity of commercial vehicles ZF will create a new level of capability to pioneer the next generation of solutions and services for original equipment manufacturers and fleets globally. WABCO, with almost 12,000 people in 40 locations worldwide, will now operate under the ZF brand as its new Commercial Vehicle Control Systems division.



WABCO



WABCO