

KABEL CATALOGUS



WABCO

Origineel-document:

De Duitse editie is het originele document.

Vertaling van het originele document:

Alle niet Duitse taaledities zijn vertalingen van het originele document.

Versie 1 (05.2019)

Documentnummer.: 815 060 047 3 (nl)



De actuele editie vindt u onder:
<http://www.wabco.info/i/1181>

Inhoudsopgave

1	Lijst met afkortingen.....	4
2	Algemene aanwijzingen.....	5
3	Installatieaanwijzing	6
4	Kabelaanduiding	8
5	Systeemoverzicht.....	15
6	TEBS E	16
7	Elektronische uitbreidingsmodule	30
8	TEBS D	36
9	EBS-motorwagen	47
10	CAN-router / CAN-repeater.....	48
11	VCS II.....	52
12	VCS.....	62
13	Vario C.....	67
14	ECAS™	70
15	Trailer Central Electronic.....	75
16	Elektronische luchtveringsmodule	83
17	OptiTire™ / IVTM	85
18	TrailerGUARD™	88
19	Remvoeringslijtage	91
20	Magneetklepkabel	93
21	Sensorkabel.....	100
22	Diversen	107
23	WABCO vestigingen	114

1 Lijst met afkortingen

AFKORTING	BETEKENIS
ABS	(Engels: Anti-Lock Braking System); antiblokkeersysteem
BVA	(Duits: Bremsbelagverschleißanzeige); remvoeringslijtage-indicator
CAN	(Engels: Controller Area Network); asynchroon, serieel bussysteem voor het netwerk van besturingsapparaten in voertuigen
DIN	(Duits: Deutsches Institut für Normung); Duits normalisatie-instituut
ECU	(Engels: Electronic Control Unit); elektronische regeleenheid
ECAS™	(Engels: Electronically Controlled Air Suspension); elektronisch geregelde luchtvering
eTASC	(Engels: electronic Trailer Air Suspension Control); draaischijfklep met RTR- en ECAS™-functie
GIO	(Engels: Generic Input/Output); programmeerbare in-/uitgang
HDSCS	(Engels: Heavy Duty Sealed Connector Series); afgedichte stekkerverbinding
ILS	(Duits: Integrierte Liftachs-Steuerung); geïntegreerde liftasbesturing
ISO	(Engels: International Organization for Standardization); internationaal normalisatie-instituut
ISS	(Engels: Integrated Speed Switch); geïntegreerde snelheidsschakelaar
IVTM	(Engels: Integrated Vehicle Tire Pressure Monitoring); bandendrukbewakingssysteem voor bedrijfswagens
LIN	(Engels: Local Interconnect Network); specificatie voor een serieel communicatiesysteem, ook LIN-bus; poort van de sensoren
MRV	Magneetregelventiel
PREV	(Engels: Park Release Emergency Valve); parkeer-los-veiligheidsklep
RGE	(Engels: Running Gear); extern systeem
RSS	(Engels: Roll Stability Support); stabiliteitsregeling tijdens het rijden
RtR	(Engels: Return to Ride); terug naar rijniveau (luchtvering)
RV	(Duits: Relaisventil); relaïsklep
TASC™	(Engels: Trailer Air Suspension Control); draaischijfklep met RtR functie
TEBS	(Engels: Electronic Braking System for Trailers); elektronisch remsysteem voor aanhangwagens
TH	(Engels: Traction Help); weghijhulp
VCS	Vario Compact System

2 Algemene aanwijzingen

Doel van het document

Dit document geeft een overzicht van de verschillende kabels bij WABCO.

WABCO Academy



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

WABCO online-productcatalogus



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

Geregistreerde handelsmerken

ECAS™, OptiLink™, OptiTire™, TailGUARD™, TASC™, TrailerGUARD™ en TX-TRAILERGUARD™ zijn geregistreerde handelsmerken van de firma WABCO en mogen niet zonder toestemming van de eigenaar worden gebruikt door derden.

Niet leverbare producten

In dit document worden enkele producten afgebeeld, die niet of slechts deels leverbaar zijn. Dit dient ter informatie voor onze klanten en moet helpen bij het vinden van eventuele alternatieven voor de betreffende producten.

3 Installatieaanwijzing

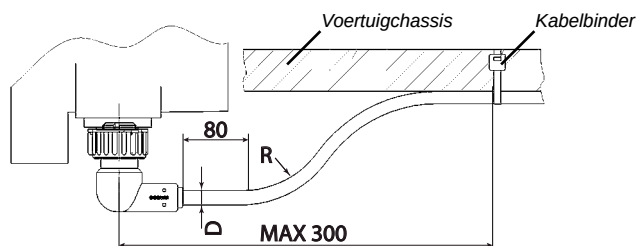
Stekkermontage

- Bescherm de stekkerverbindingen tijdens de montage tegen omgevingsinvloeden (vocht, stof, vuil).
- Zorg dat de afdichtingen bij de kabelstekkers aanwezig, onbeschadigd en schoon zijn.
- Het gebruik van extra stoffen, zoals contactspray, contactvet of koudreiniger, in de buurt van de stekkers is zonder vrijgave van WABCO niet toegestaan. Deze stoffen kunnen afdichtingen en kunststoffen beschadigen.
- Steek de kabelstekker volledig op de bijpassende contrastekker. Alle contacten moeten nauwkeurig in elkaar grijpen. De stekkerverbinding uitsluitend in de eindpositie vergrendelen.
- De ISO 7638-contactdoos moet tussen 0°- 30° naar onder gericht worden gemonteerd. Anders kan zich bij het koppelen / ontkoppelen water verzamelen in de stekker. Koppel niet gebruikte ISO 7638-stekkers met een parkeercontactdoos.

Leggen en bevestigen van kabels

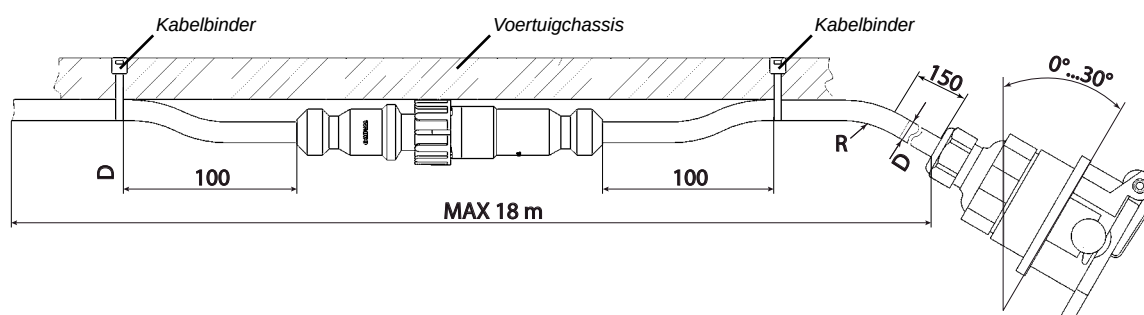
- Scherp knikken van de kabel direct achter de stekker is niet toegestaan. Een vrije, rechte kabellengte achter de stekker van 1 x stekkerlengte (H) aanhouden. Richtwaarde ca. 100 mm vanaf stekkeruiteinde.
- Een minimale buigradius ($R \geq 10 \times$ kabeldiameter (D)) aanhouden. Richtwaarde: 100 mm. Geknikte kabels en zware kabelbundels zijn niet toegestaan en kunnen tot beschadigingen en onvoorspelbare uitval leiden.
- Bevestig kabels en stekkers zo, dat geen trekspanningen of dwarskrachten op de stekkerverbindingen staan.
- Bevestig de eerste kabelfixering max. 300 mm achter de stekkeraansluiting (zie onderstaande afbeeldingen).
- Bevestig de kabel uitsluitend aan star met de componenten verbonden elementen, zoals het voertuigchassis. Bevestiging aan flexibele elementen kan leiden tot kabelbreuk en ondichte plekken. Verhinder relatieve bewegingen tussen kabels en componenten (m.u.v. wielsensoren).
- Zorg dat kabelbinders niet te strak worden aangetrokken. Dit kan beschadiging van de kabelmantel en koperdraden tot gevolg hebben. De fabrikant opgegeven max. trekkrachten mogen niet worden overschreden. Maak gebruik van zo breed mogelijke kabelbinders ($> 4,7$ mm). Vermijd een te strakke bevestiging aan flexibele, pulserende elementen, zoals slangen. Bij kritische installaties uit veiligheidsoverwegingen speciale kabelbinders, bijv. WABCO 894 326 012 4. gebruiken.
- Neem beschermende maatregelen bij het leggen van kabels in zones met risico's (scherpe randen, agressieve media, hoge temperaturen).
- Kabels met een open uiteinden separaat afdichten of leidt ze in een waterdichte verdeelbox.

Magneetklepkabel

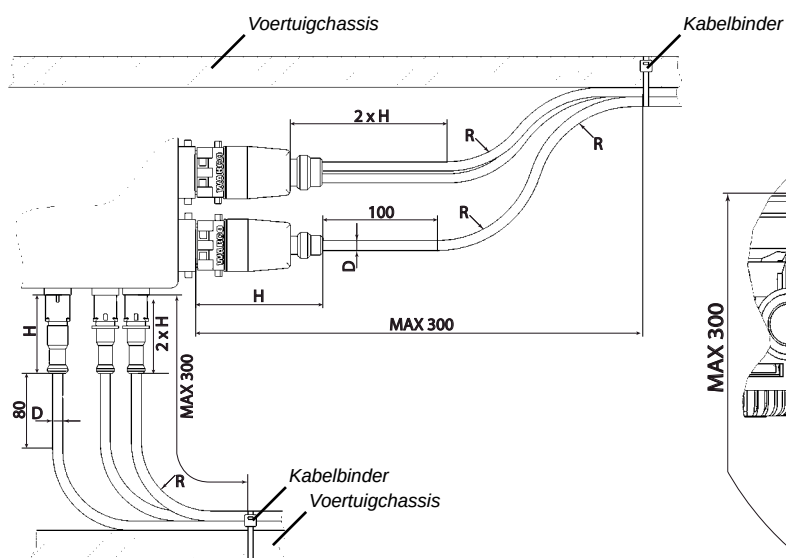


$$R \geq 10 \times D$$

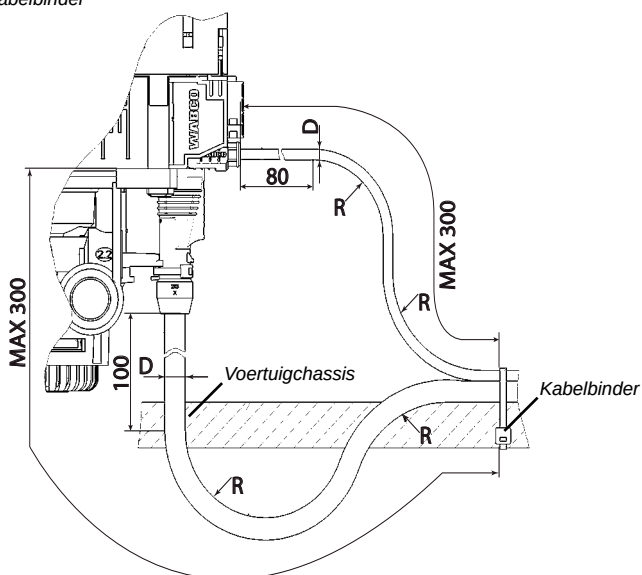
Voedingskabel



TEBS D modulator



TEBS E modulator



4 Kabelaanduiding

Bestelnummer	Benaming / toepassing	Systeem / hoofdstuk	Pagina(s)
441 032 XXX 4	Beschermkap voor sensoraansluiting	TEBS D	46
441 902 XXX 2	Kabelbrug	Remvoeringslijtage	92
446 008 XXX 0	Spiraalkabel	Diversen	108
446 008 XXX 2	Stekkers, contactdozen, toebehoren	Diversen	107 - 112
446 008 XXX 4	Contactpennen	Diversen	109
446 009 XXX 2	Veercontactstekkers	Diversen	110
446 010 XXX 2	Verdelerbehuizing	Diversen	107
446 055 XXX 2	Toebehorensset ECAS	ECAS	73
446 105 0XX 2	Behuizingondergedeelte, toebehoren	Vario C	69
446 105 5XX 2	Waarschuwings-/signaallamp	Diversen	113
446 105 XXX 4	Behuizingondergedeelte, toebehoren	Vario C, ECAS	69, 73
446 122 XXX 0	Verdelerbehuizing	Diversen	107
449 029 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 030 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	29
449 033 XXX 0	SmartBoard en TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 112 XXX 0	Voeding oplegger	VCS	62
449 113 XXX 0	Voeding oplegger	Trailer Central Electronic	76
449 121 XXX 0	Voeding met open uiteinde	Trailer Central Electronic	77
449 124 XXX 0	Y-voeding oplegger	VCS II	54
449 125 XXX 0	Voeding oplegger	VCS II	53
449 126 XXX 0	Voeding oplegger	VCS II	55
449 127 XXX 0	Y-voeding oplegger	VCS II	54
449 132 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	VCS II, VCS	53, 63
449 133 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	Verschillende systemen	18, 37, 49, 76
449 134 XXX 0	Y-voeding oplegger	VCS II	56
449 135 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	Verschillende systemen	18, 37, 49, 76
449 142 XXX 0	Voeding oplegger	Vario C	67
449 144 XXX 0	Y-voeding oplegger	VCS II	57
449 152 XXX 0	Voeding oplegger	Vario C	67
449 172 XXX 0	Voeding oplegger	Verschillende systemen	38, 50, 75
449 173 XXX 0	Voeding oplegger	TEBS E, CAN-router / repeater	17, 50
449 212 XXX 0	Voeding disselaanhangwagen	VCS	62
449 222 XXX 0	Voeding disselaanhangwagen	Vario C	67
449 224 XXX 0	Y-voeding disselaanhangwagen	VCS II	55
449 225 XXX 0	Voeding oplegger	VCS II	53
449 226 XXX 0	Voeding disselaanhangwagen	VCS II	55
449 231 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	TEBS E, CAN-router / repeater	18, 49
449 232 XXX 0	Voeding disselaanhangwagen	Vario C	67
449 233 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	Verschillende systemen	18, 37, 49, 76
449 234 XXX 0	Y-voeding disselaanhangwagen	VCS II	56
449 242 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	VCS II, VCS	53, 63
449 244 XXX 0	Y-voeding disselaanhangwagen	VCS II	57
449 272 XXX 0	Voeding disselaanhangwagen	Verschillende systemen	38, 50, 75
449 273 XXX 0	Voeding disselaanhangwagen	TEBS E, CAN-router / repeater	17, 50
449 302 XXX 0	IVTM-kabel	Trailer Central Electronic, IVTM	79, 86
449 303 XXX 0	Voeding	Elektronische uitbreidingsmodule	31
449 305 XXX 0	Voeding met open uiteinde	Elektronische uitbreidingsmodule	31
449 311 XXX 0	Verlichtingsteun	Trailer Central Electronic	77
449 314 XXX 0	Y-voeding	VCS	63
449 320 XXX 0	Voeding met open uiteinde	VCS II	56
449 323 XXX 0	ECAS™-kabel voor VCS	VCS, ECAS™	64, 70
449 331 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	VCS	63
449 332 XXX 0	Voeding met open uiteinde	VCS	62
449 333 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	Verschillende systemen	37, 50, 76
449 334 XXX 0	Elektronische luchtveringsmodule, diagnose, liftasklep	TEBS D, elektronische luchtveringsmodule	43, 83
449 335 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	TEBS D, Trailer Central Electronic	37, 76
449 336 XXX 0	ECAS™-kabel voor VCS II	VCS II, ECAS™	59, 70
449 337 XXX 0	ECAS™-kabel voor VCS II met modulator	VCS II	59

Kabelaanduiding

Bestelnummer	Benaming / toepassing	Systeem / hoofdstuk	Pagina(s)
449 339 XXX 0	ECAS™-kabel voor VCS II met modulator	VCS II	60
449 340 XXX 0	Elektronische luchtveringsmodule, VCS II, diagnose	VCS II, elektronische luchtveringsmodule	60, 83
449 341 XXX 0	TASC™, 24N	TEBS D	39
449 343 XXX 0	TASC™, liftas, 24N	TEBS D	39
449 344 XXX 0	Elektronische luchtveringsmodule, diagnose	TEBS D, elektronische luchtveringsmodule	43, 83
449 345 XXX 0	Voeding met open uiteinde	VCS II	54
449 346 XXX 0	TASC™, liftas, 24N	TEBS D	39
449 347 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	TEBS E, CAN-router / repeater	17, 49
449 348 XXX 0	EBS E, Trailer Central Electronic	TEBS E, Trailer Central Electronic	22, 78
449 349 XXX 0	Stoplichtvoeding	TEBS E	22
449 350 XXX 0	Stoplichtvoeding	TEBS E	22
449 353 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	TEBS E	17
449 354 XXX 0	Elektronische luchtveringsmodule, VCS, diagnose	VCS, elektronische luchtveringsmodule	66, 83
449 355 XXX 0	Aansluiting motorwagen	Elektronische luchtveringsmodule	84
449 356 XXX 0	GIO, IN/OUT	TEBS E	27
449 357 XXX 0	GIO, IN/OUT	TEBS E	27
449 358 XXX 0	GIO, IN/OUT	TEBS E	27
449 359 XXX 0	GIO, IN/OUT	TEBS E	27
449 362 XXX 0	Voedings-, datakabel	EBS motorwagen	47
449 363 XXX 0	Datakabel	EBS motorwagen	47
449 365 XXX 0	IN/OUT-kabel met open uiteinde	TEBS E	22
449 366 XXX 0	IN/OUT-kabel met bajonet	TEBS E	23
449 371 XXX 0	Voeding met open uiteinde	TEBS E	17
449 372 XXX 0	EBS-relaisklep	TEBS D	39
449 373 XXX 0	Voeding met open uiteinde	TEBS D, Trailer Central Electronic	38, 75
449 374 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	VCS II	55
449 375 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	VCS II	54
449 376 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	OptiTire™ / IVTM	85
449 377 XXX 0	IVTM-kabel voor TEBS D	TEBS D, OptiTire™ / IVTM	44, 86
449 378 XXX 0	IVTM-kabel voor TEBS D	TEBS D	45
449 382 XXX 0	ECAS™-kabel voor TEBS D	TEBS D, ECAS™	41, 70
449 383 XXX 0	TASC™, liftas, 24N	TEBS D	40
449 384 XXX 0	Y-voeding met scheidingspunt	VCS II	56
449 385 XXX 0	Voeding met scheidingspunt	VCS II	56
449 386 XXX 0	Y-voeding met scheidingspunt	VCS II	57
449 391 XXX 0	Verlichtingsteun	Trailer Central Electronic	78
449 392 XXX 0	Verlichtingsteun	Trailer Central Electronic	78
449 393 XXX 0	Extra verlichting	Trailer Central Electronic	79
449 394 XXX 0	Aansluitingen voor TEBS D en RGE	Trailer Central Electronic	78
449 399 XXX 0	Aansluiting voor TEBS D	Trailer Central Electronic	78
449 402 XXX 0	ISS-kabel met open uiteinde	VCS	64
449 411 XXX 0	Magneetklepkabel voor 3e modulator	VCS	64
449 413 XXX 0	Magneetklepkabel met open uiteinde	Vario C, magneetklepkabel	68, 93
449 415 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	93
449 420 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	94
449 422 XXX 0	Magneetklepkabel met open uiteinde	ECAS™	72
449 423 XXX 0	Magneetklepkabel met open uiteinde	Vario C, magneetklepkabel	68, 93
449 425 XXX 0	Aansluiting voor druksensor	CAN-router / repeater	51
449 426 XXX 0	ABS-relaisklep	TEBS D	38
449 427 XXX 0	ABS-relaisklep	TEBS D	38
449 429 XXX 0	EBS-relaisklep	TEBS E	19
449 435 XXX 0	TASC™, liftas, 24N	TEBS D	40
449 436 XXX 0	ABS-relaisklep	TEBS E	18
449 437 XXX 0	Subsysteem-kabel met open uiteinde	TEBS E	22
449 438 XXX 0	ECAS™-kabel voor TEBS E	TEBS E, ECAS™	24, 78
449 439 XXX 0	ECAS™-klep	TEBS E	23
449 443 XXX 0	TASC™, liftas, buzzer	Verschillende systemen	23, 34
449 444 XXX 0	Aansluiting voor modulatoren	VCS	65
449 445 XXX 0	ECAS™-klep, liftas, eTASC	TEBS E	23
449 447 XXX 0	2 x TASC™	TEBS E	23
449 454 XXX 0	3e modulator, retarder, ISS	VCS	65

Kabelaanduiding

Bestelnummer	Benaming / toepassing	Systeem / hoofdstuk	Pagina(s)
449 472 XXX 0	Aanhangwagen-remklep	TEBS D	40
449 473 XXX 0	Aanhangwagen-remklep	TEBS D	41
449 476 XXX 0	Telematica	TEBS D	41
449 483 XXX 0	ECAS™-klep	Trailer Central Electronic	81
449 484 XXX 0	2 x ECAS™-klep	Trailer Central Electronic	81
449 485 XXX 0	ECAS™-klep, liftas	Trailer Central Electronic	82
449 494 XXX 0	ECAS™-klep, liftas	Trailer Central Electronic	82
449 511 XXX 0	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	96
449 513 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	94
449 514 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	94
449 515 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	93
449 517 XXX 0	Accubox	ECAS™	72
449 521 XXX 0	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	96
449 523 XXX 0	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	97
449 524 XXX 0	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	97
449 534 XXX 0	Aansluiting voor modulatoren	VCS II	60
449 535 XXX 0	GIO-kabel met open uiteinde	Verskillende systemen	25, 33
449 544 XXX 0	Aansluiting voor modulatoren	VCS II	60
449 554 XXX 0	EBS D, elektronische luchtveringsmodule, diagnose	TEBS D, elektronische luchtveringsmodule	43, 83
449 566 XXX 0	Aansluiting voor modulatoren, GIO	VCS II	61
449 601 XXX 0	Diagnose	OptiTire™ / IVTM	87
449 602 XXX 0	Afstandsbediening	Elektronische uitbreidingsmodule	31
449 603 XXX 0	Bedieningsbox	Elektronische uitbreidingsmodule	31
449 604 XXX 0	Extra verlichting	Trailer Central Electronic	80
449 605 XXX 0	Diagnose	Elektronische uitbreidingsmodule	32
449 610 XXX 0	GIO-kabel met open uiteinde	TEBS E	29
449 611 XXX 0	Diagnose	TEBS E	28
449 612 XXX 0	Diagnose	VCS	65
449 614 XXX 0	Diagnose, ISS, ILS	TEBS D	42
449 615 XXX 0	Diagnose	VCS II	57
449 616 XXX 0	Diagnose, modulator	VCS II	58
449 617 XXX 0	Diagnose, GIO	VCS II	58
449 618 XXX 0	Diagnose, modulator, GIO	VCS II	58
449 619 XXX 0	Diagnose, GIO	VCS II	59
449 621 XXX 0	Diagnose	ECAS™	73
449 623 XXX 0	Diagnose, TASC™	VCS II	59
449 624 XXX 0	Diagnose, liftas	TEBS D	42
449 626 XXX 0	Wegrijhulp, losniveau, wegsensor	TEBS E	26
449 627 XXX 0	Bedieningsbox	TEBS E	19
449 628 XXX 0	Afstandsbediening	TEBS E	19
449 629 XXX 0	Y-verdeler	Verskillende systemen	25, 34
449 632 XXX 0	Afstandsbediening	ECAS™	71
449 633 XXX 0	Afstandsbediening	Elektronische luchtveringsmodule	84
449 634 XXX 0	2 x afstandsbediening	Trailer Central Electronic	80
449 635 XXX 0	Afstandsbediening	Trailer Central Electronic	80
449 637 XXX 0	Bedieningsbox	ECAS™	71
449 638 XXX 0	Bedieningsbox	Elektronische luchtveringsmodule	84
449 644 XXX 0	Verklikkerlampje, diagnose	Trailer Central Electronic	77
449 654 XXX 0	Bedieningskast, afstandsbediening	Trailer Central Electronic	80
449 655 XXX 0	Bedieningsbox	Trailer Central Electronic	80
449 663 XXX 0	Diagnose, liftas, TASC™	TEBS D	42
449 664 XXX 0	Diagnose, liftas	TEBS D	42
449 665 XXX 0	Diagnose, liftas, 24N	TEBS D	42
449 672 XXX 0	Diagnose	Verskillende systemen	44, 77
449 674 XXX 0	Aansluiting bajonet met open uiteinde	OptiTire™ / IVTM	86
449 684 XXX 0	Diagnose, 24N	TEBS D	43
449 704 XXX 0	Ultrasonische sensoren	Trailer Central Electronic	79
449 711 XXX 0	Stekker 2-polig met open uiteinde	Sensorkabel	100
449 712 XXX 0	Verlenging 2-polig	TEBS D, sensorkabel	45, 102
449 713 XXX 0	Verlenging 2-polig	Sensorkabel	102

Kabelaanduiding

Bestelnummer	Benaming / toepassing	Systeem / hoofdstuk	Pagina(s)
449 714 XXX 0	Contactdoos 2-polig met open uiteinde	TEBS E, Sensorkabel	25, 102
449 715 XXX 0	Stekker 2-polig met open uiteinde	Vario C, sensorkabel	69, 101
449 716 XXX 0	Stekker 3-polig met open uiteinde	Sensorkabel	103
449 718 XXX 0	Stekker 3-polig met open uiteinde	TrailerGUARD™, sensorkabel	90, 104
449 720 XXX 0	Verlenging 3-polig	Remvoeringslijtage	91
449 721 XXX 0	Stekker 2-polig met open uiteinde	Sensorkabel	100
449 722 XXX 0	Remwaardetransducer	EBS motorwagen	47
449 723 XXX 0	ABS-sensor	TEBS E	28
449 725 XXX 0	Stekker, contactdoos BVA	Sensorkabel	105
449 726 XXX 0	Contactdoos, contactdoos BVA	Sensorkabel	105
449 728 XXX 0	Stekker 3-polig met open uiteinde	Sensorkabel	104
449 729 XXX 0	Contactdoos 3-polig met open uiteinde	Sensorkabel	104
449 732 XXX 0	Druksensor	ECAS™	71
449 736 XXX 0	Stekker, contactdoos BVA	Sensorkabel	105
449 739 XXX 0	Contactdoos, contactdoos BVA	Sensorkabel	105
449 742 XXX 0	Wegsensor	ECAS™	71
449 745 XXX 0	LIN-sensoren	TrailerGUARD™	89
449 746 XXX 0	Verlenging 3-polig	TrailerGUARD™	90
449 747 XXX 0	LIN-verlenging	Verschillende systemen	33, 89
449 748 XXX 0	Accu	TrailerGUARD™	90
449 751 XXX 0	Stekker 2-polig met open uiteinde	Sensorkabel	101
449 752 XXX 0	Druksensor, wegsensor, liftas	Verschillende systemen	25, 34, 45
449 753 XXX 0	Contactdoos BVA met open uiteinde	Sensorkabel	105
449 754 XXX 0	Contactdoos, contactdoos BVA	Sensorkabel	106
449 755 XXX 0	Verlenging 2-polig	Sensorkabel	103
449 756 XXX 0	Contactdoos, contactdoos BVA	Sensorkabel	106
449 757 XXX 0	Verlenging 2-polig	Sensorkabel	103
449 761 XXX 0	ECAS™-klep, liftas	TEBS E	26
449 762 XXX 0	Contactdoos 3-polig met open uiteinde	Verschillende systemen	26, 44, 46
449 763 XXX 0	Contactdoos 3-polig met open uiteinde	TEBS E	26
449 764 XXX 0	Magneetklep, wegrijhulp	TEBS D	44
449 803 XXX 0	Y-verdeler	Elektronische uitbreidingsmodule	33
449 804 XXX 0	2 x wegsensor, accubox	Trailer Central Electronic	81
449 806 XXX 0	LIN-ultrasoonsensor	Elektronische uitbreidingsmodule	32
449 807 XXX 0	Accubox	Elektronische uitbreidingsmodule	32
449 808 XXX 0	Accu	Elektronische uitbreidingsmodule	33
449 811 XXX 0	Wegsensor	TEBS E	24
449 812 XXX 0	Druksensor	TEBS E	24
449 813 XXX 0	Wegrijhulp	TEBS E	24
449 814 XXX 0	Wegsensor, accubox	Trailer Central Electronic	81
449 815 XXX 0	Wegrijhulp, gedwongen neerlaten	TEBS E	24
449 816 XXX 0	Verdeler remvoeringslijtage	TEBS E, remvoeringslijtage	26, 91
449 818 XXX 0	ABS-sensor, GIO 6 / 7	TEBS E	28
449 819 XXX 0	GIO-Adapter met sensorstekker	TEBS E	25
449 823 XXX 0	Druksensor	Trailer Central Electronic	82
449 833 XXX 0	Verdeler remvoeringslijtage	Remvoeringslijtage	91
449 834 XXX 0	Verdeler remvoeringslijtage	TEBS D, remvoeringslijtage	44, 91
449 894 XXX 0	Verdeler remvoeringslijtage	Verschillende systemen	75, 91
449 900 XXX 0	Verklikkerlampje	TEBS E	26
449 902 XXX 0	IN/OUT met open uiteinde	Trailer Central Electronic	77
449 903 XXX 0	Bedieningsbox	Trailer Central Electronic	78
449 904 XXX 0	Zijmarkeringsverlichting	Trailer Central Electronic	79
449 906 XXX 0	SmartBoard	Elektronische uitbreidingsmodule	31
449 907 XXX 0	Telematica	Verschillende systemen	32, 88
449 908 XXX 0	Subsysteem met open uiteinde	Elektronische uitbreidingsmodule	33
449 910 XXX 0	Telematica	TEBS D, TrailerGUARD™	41, 88
449 911 XXX 0	SmartBoard	TEBS E	19
449 912 XXX 0	SmartBoard, afstandsbediening	TEBS E	19
449 913 XXX 0	OptiTire™ / IVTM	TEBS E	20, 85
449 914 XXX 0	Telematica	TEBS E	20
449 915 XXX 0	Telematica	TEBS E	28

Kabelaanduiding

Bestelnummer	Benaming / toepassing	Systeem / hoofdstuk	Pagina(s)
449 916 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™ / IVTM	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	20, 85
449 917 XXX 0	Telematica	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 88
449 918 XXX 0	Telematica	TEBS E, TrailerGUARD™	29, 88
449 919 XXX 0	Telematica met open uiteinde	TrailerGUARD™	88
449 920 XXX 0	Telematica, SmartBoard	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 88
449 922 XXX 0	Aansluiting Haldex®	TrailerGUARD™	89
449 923 XXX 0	Aansluiting Knorr-rem®	TrailerGUARD™	89
449 925 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™ / IVTM	Verschillende systemen	32, 86
449 926 XXX 0	SmartBoard, afstandsbediening	Elektronische uitbreidingsmodule	32
449 927 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™	TEBS E, TrailerGUARD™	29, 86
449 930 XXX 0	Telematica, SmartBoard	TEBS E	21
449 931 XXX 0	Telematica	TEBS E	20
449 932 XXX 0	Telematica	TEBS E	29
449 934 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™, SmartBoard	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	21, 85
449 944 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™, bedieningskast	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	21, 85
472 880 XXX 2	Adapter ECAS™-klep	Adapterkabel	99
480 102 XXX 2	Vergrendelingsset	Verschillende systemen	35
884 026 261 4	Uitwerper voor ISO 7638	Diversen	111
884 026 262 4	Montagehuls	Diversen	111
884 026 263 4	Demontagehuls	Diversen	111
894 020 314 2	Beschermkap voor diagnose-contactdoos	ECAS™	74
894 070 XXX 4	Contactpennen	Diversen	109
894 100 030 2	Magneetklepstekker	Magneetklepkabel	99
894 100 353 2	Aansluiting magneetklep / luchtdroger	Magneetklepkabel	96
894 101 130 2	Aansluiting magneetklep / luchtdroger	Magneetklepkabel	96
894 101 548 2	Beschermkap voor stekkerbehuizing	VCS	66
894 101 640 2	Beschermkap voor stekkerbehuizing	VCS	66
894 110 088 2	AMP-stekkerbehuizing	Diversen	112
894 110 091 4	AMP-stekkerbehuizing	Diversen	112
894 110 110 2	AMP-stekkerbehuizing	Diversen	112
894 110 139 2	Beschermkap voor stekkerbehuizing	TEBS D	46, 82
894 130 XXX 2	Kabelwartel	Vario C	69
894 590 019 2*	Contactdoos 2-polig met open uiteinde	Sensorkabel	104
894 590 028 2*	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	95
894 590 057 2*	Stekker 2-polig met open uiteinde	Sensorkabel	101
894 590 075 0	Y-verdeler 2-polig	Sensorkabel	103
894 590 078 0	Adapterkabel	Sensorkabel	103
894 590 082 0	Y-verdeler 3-polig	Remvoeringslijtage	92
894 590 101 2*	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	96
894 590 126 2*	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	95
894 590 136 2*	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	96
894 590 151 2	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	95
894 590 152 2	Aansluiting bajonet met open uiteinde	Magneetklepkabel	94
894 590 163 2	Contactdoos 2-polig met open uiteinde	Sensorkabel	104
894 600 001 2	Adapterkabel	OptiTire™ / IVTM	86
894 600 024 0	LIN-verdeler	Verschillende systemen	33, 89
894 600 025 0	Temperatuur logger, accu, diagnose	TrailerGUARD™	89
894 600 032 0*	Power-verlenging	CAN-router / repeater	51
894 600 036 0	Temperatuur logger, accu	TrailerGUARD™	90
894 600 450 2*	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	95
894 600 454 2	Aansluiting met open uiteinde	Magneetklepkabel	95
894 601 015 2*	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	97
894 601 021 2*	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	99
894 601 036 2*	Verlenging Kostal	Magneetklepkabel	99
894 601 038 2	Magneetklepkabel	ECAS™	72
894 601 077 2	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	97
894 601 132 2	Adapter bajonet – Kostal	Magneetklepkabel	98
894 601 133 2	Adapter Kostal – bajonet	Magneetklepkabel	98
894 601 134 2	Adapter bajonet – Kostal	Magneetklepkabel	98
894 601 135 2	Adapter Kostal – bajonet	Magneetklepkabel	98
894 601 136 2	Adapter bajonet – Kostal	Magneetklepkabel	98

Kabelaanduiding

Bestelnummer	Benaming / toepassing	Systeem / hoofdstuk	Pagina(s)
894 601 138 2	Y-verdeler bajonet	Magneetklepkabel	40, 98
894 601 142 2*	Verbinding ECAS™ – Vario C	ECAS™	70
894 601 161 2	Verlenging bajonet	Magneetklepkabel	98
894 601 180 2*	Aansluiting Kostal met open uiteinde	Magneetklepkabel	97
894 604 164 2	Kabelset	ECAS™	73
894 604 194 0*	Modulator	VCS	65
894 604 215 2*	Magneetklep	ECAS™	72
894 604 419 2	Druksensor	ECAS™	71
894 604 444 2	Voeding met scheidingspunt	Vario C	68
894 604 630 2	Kabelset	ECAS™	74
894 607 295 0	Kabelset bus	OptiTire™ / IVTM	87
894 607 390 0	Kabelset motorwagen	OptiTire™ / IVTM	87
894 607 411 0	Adapter VCS – VCS II	VCS II	61
895 310 005 2	Behuizingsdeksel	Elektronische uitbreidingsmodule	34
898 020 319 2	Beschermkap voor afstandsbediening	ECAS™	73
898 020 456 4	Beschermkap voor bajonet	Diversen	113
898 020 462 2	Beschermkap voor GIO	Verschillende systemen	34
898 020 463 2	Beschermkap voor subsysteem	Verschillende systemen	35

* In meerdere uitvoeringen en lengten verkrijgbaar.

5 Systeemoverzicht

A – TEBS E – S. 16

B – Elektronische uitbreidingsmodule – p. 30

C – TEBS D – p. 36

D – EBS-motorwagen – p. 47

E – CAN-router / CAN-repeater – p. 48

F – VCS II – p. 52

G – VCS – p. 62

H – Vario C – p. 67

I – ECAS™ – p. 70

J – Trailer Central Electronic – p. 75

K – Elektronische luchtveringsmodule – p. 83

L – OptiTire™ / IVTM – p. 85

M – TrailerGUARD™ – p. 88

N – Remvoeringslijtage – p. 91

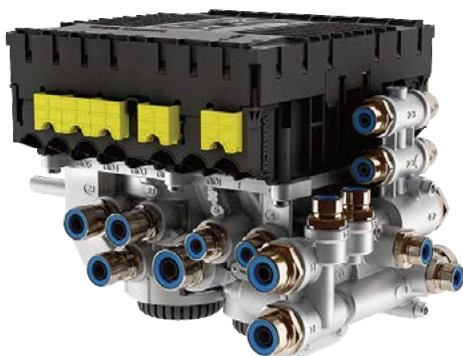
O – Magneetklepkabel – p. 93

P – Sensorkabel – p. 100

Q – Diversen – p. 107

6 TEBS E

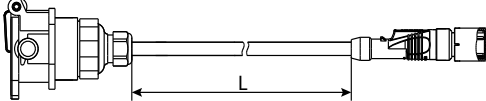
A



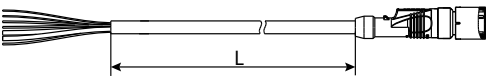
Productnummer	Systeem	GIO	PEM	Voorraad	Koppeling		
					PREV	Rem-cilinder	Lucht-vering
480 102 030 0 480 102 030 7	Standaard, 2S/2M	1...4	X	X	X	X	X
480 102 031 0	Standaard, 2S/2M	1...4	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 032 0	Standaard, 2S/2M	1...4	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 033 0	Standaard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5 8 x 1
480 102 034 0	Standaard, 2S/2M	1...4	✓	X	X	X	X
480 102 035 0	Standaard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 036 0	Standaard, 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, max. 4S/3M	1...7	X	X	X	X	X
480 102 061 0	Premium, max. 4S/3M	1...7	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 062 0	Premium, max. 4S/3M	1...7	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 063 0	Premium, max. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5 8 x 1
480 102 064 0	Premium, max. 4S/3M	1...7	✓	X	X	X	X
480 102 065 0	Premium, max. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 066 0	Premium, max. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 080 0	Multi-Voltage, max. 4S/3M	1...7	X	X	X	X	X
480 102 084 0	Multi-Voltage, max. 4S/3M	1...7	✓	X	X	X	X

Voedingskabel

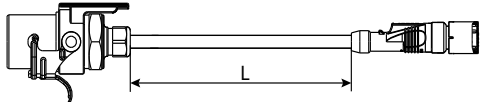
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 173 090 0	9	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Code A 8-polig
	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		

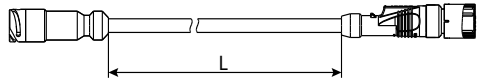
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 371 120 0	12	Open 7-aderig 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ² 2 x 1,0 mm ²	Code A 8-polig
	449 371 180 0	18		

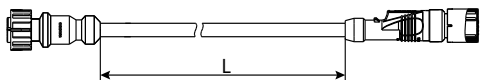
Voor disselaanhangwagen

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 273 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	Code A 8-polig
	449 273 100 0	10		
	449 273 120 0	12		
	449 273 150 0	15		

Met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 353 005 0	0,5	Koppelstekker 7-polig	Code A 8-polig
	449 353 110 0	11		
	449 353 140 0	14		
	449 353 180 0*	18		

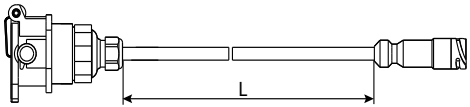
Met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 347 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	Code A 8-polig
	449 347 025 0	2,5		
	449 347 080 0	8		
	449 347 120 0	12		
	449 347 180 0	18		

Voedingskabel

A

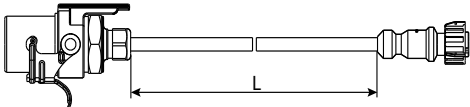
Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 133 003 0	0,3	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

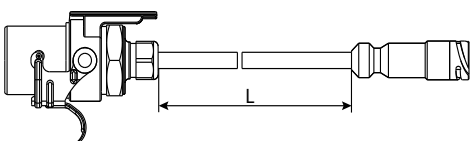
Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 135 005 0	0,5	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt

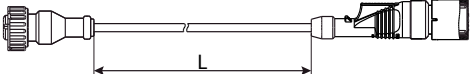
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 231 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	449 231 120 0	12		

Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt

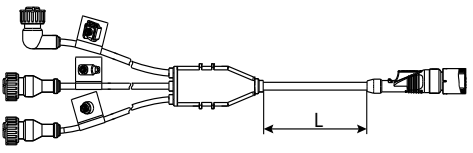
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 233 030 0	3	Stekker ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

Modulator

Voor ABS-relaisklep

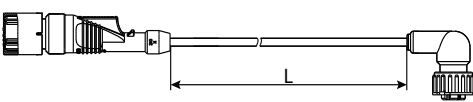
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 436 030 0	3	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Code B 8-polig
	449 436 080 0	8		

Voor EBS-relaisklep

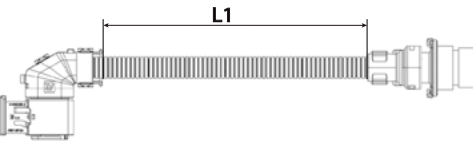
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 429 010 0	1	2 x contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 1 x contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code B 8-polig
	449 429 030 0	3		
	449 429 080 0	8		
	449 429 130 0	13		

Subsystemen

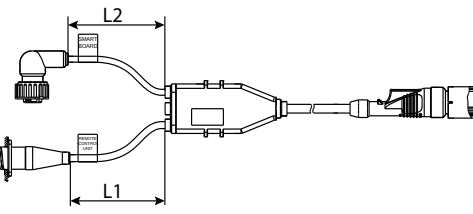
Voor SmartBoard

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 911 040 0	4	Code C 8-polig	Contactdoos bajonet 7-polig
	449 911 060 0	6		
	449 911 120 0	12		

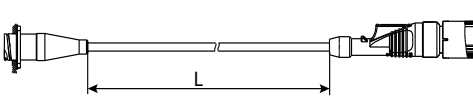
Adapterkabel voor SmartBoard

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 074 2*	0,15	Contactdoos HDSCS 8-polig	Stekker bajonet 7-polig

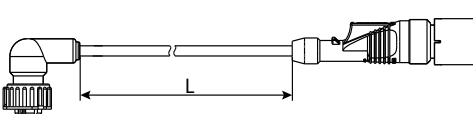
Voor SmartBoard en afstandsbediening

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 912 234 0	7	5	Contactdoos bajonet 7-polig + contactdoos afstandsbediening	Code C 8-polig

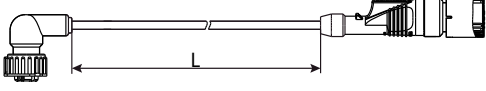
Voor afstandsbediening

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 628 050 0	5	Contactdoos afstandsbediening	Code C 8-polig

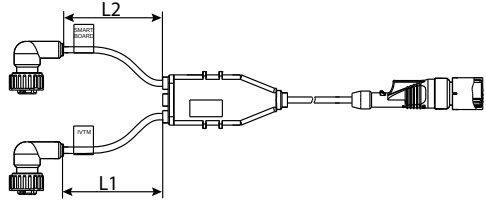
Voor bedieningsbox

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 627 040 0	4	Contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig
	449 627 060 0	6		

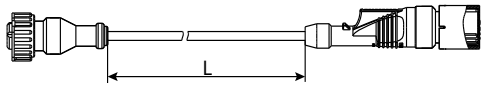
Voor OptiTire™ / IVTM

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 913 050 0	5	Contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

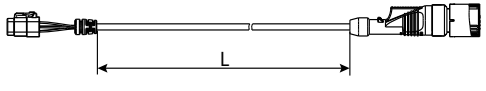
Voor SmartBoard en OptiTire™ / IVTM

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 916 182 0	0,4	4	2 x contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig
	449 916 243 0	1	6		
	449 916 253 0	6	6		

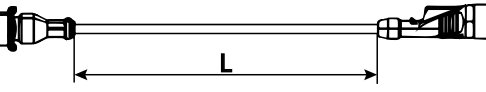
Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 914 010 0	1	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code C 8-polig
	449 914 120 0	12		
	449 914 170 0	17		

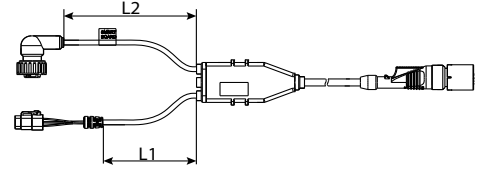
Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 917 010 0	1	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig
	449 917 025 0	2,5		
	449 917 050 0	5		

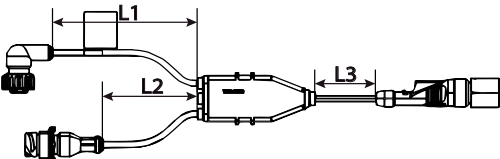
Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 931 030 0*	3	Stekker bajonet 7-polig	Code C 8-polig
	449 931 035 0	3,5		

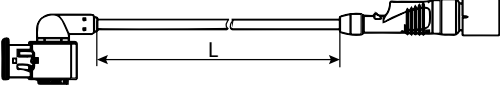
Voor telematica en SmartBoard

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 920 248 0	3	6	Contactdoos bajonet 7-polig + contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig

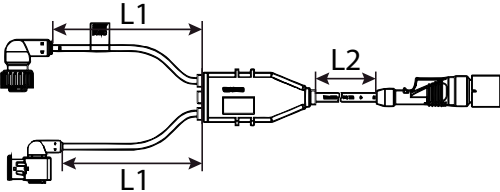
Voor telematica en SmartBoard

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 930 248 0	3	6	1	Contactdoos bajonet 7-polig + stekker bajonet 7-polig	Code C 8-polig

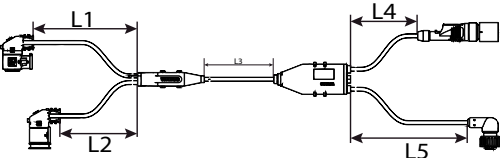
Voor TX-TRAILERGUARD™

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 029 000 0	5	Contactdoos HDSCS 6-polig	Code C 8-polig

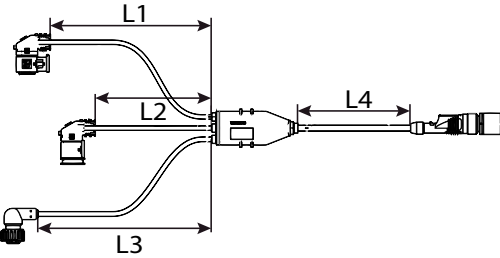
Voor SmartBoard en TX-TRAILERGUARD™

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 033 000 0	3	6	Contactdoos bajonet 7-polig + contactdoos HDSCS 6-polig	Code C 8-polig

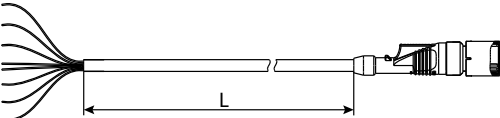
Voor SmartBoard en OptiLink™ en / of OptiTire™

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	L5 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x contactdoos HDSCS 8-polig	Code C 8-polig + contactdoos bajonet 7-polig

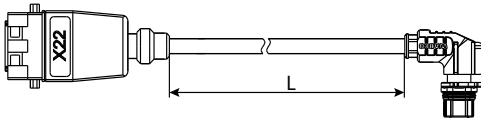
Voor bedieningskast en OptiLink™ en / of OptiTire™

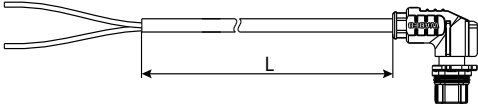
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 x contactdoos HDSCS 8-polig + contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

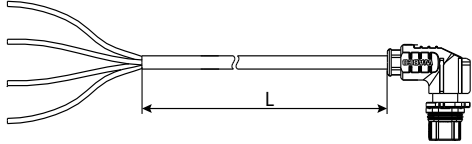
A

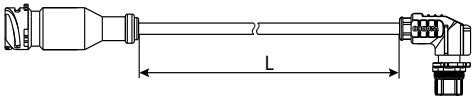
Universele kabel				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 437 020 0	2	Open 8-aderig 5 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²	Code C 8-polig
	449 437 060 0	6		

IN / OUT

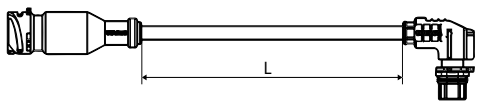
Voor Trailer Central Electronic 446 122 001 0 (alleen voor TEBS E0 tot en met TEBS E3)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 348 020 0	2	Trailer Central Electronic steekplaats X22 8-polig	Code C 4-polig

Voor stoplichtvoeding (24 N)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 349 040 0	4	Open 2-aderig 2 x 1,5 mm ²	Code C 4-polig
	449 349 060 0	6		
	449 349 100 0	10		
	449 349 150 0	15		

Voor stoplichtvoeding (24 N), wegrijhulp en gedwongen neerlaten				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 365 060 0	6	Open 4-aderig 4 x 1,5 mm ²	Code C 4-polig
	449 365 120 0	12		

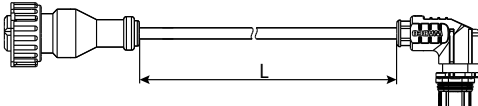
Voor stoplichtvoeding (24 N)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 350 010 0	1	Stekker bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code C 4-polig
	449 350 028 0	2,8		
	449 350 055 0	5,5		
	449 350 090 0	9		

Voor stoplichtvoeding (24 N), wegrijhulp en gedwongen neerlaten

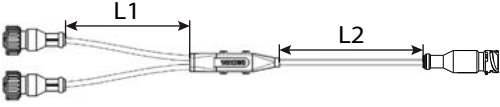
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 366 010 0	1	Stekker bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code C 4-polig
	449 366 055 0	5,5		

GIO

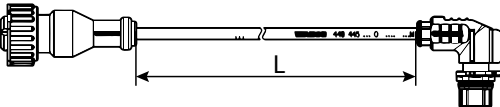
Voor liftasklep 463 084 XXX 0, voor TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 443 008 0	0,8	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	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		

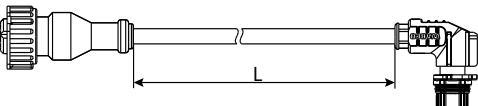
Voor TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 447 022 0	0,4	1	2x contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Stekker bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig

Voor ECAS™-kleppen 472 905 114 0, 472 880 030 0, liftasklep 463 084 100 0, eTASC 463 090 5XX 0

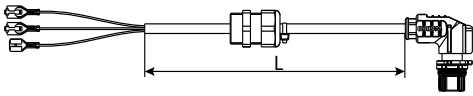
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 445 010 0	1	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 445 030 0	3		
	449 445 050 0	5		
	449 445 060 0	6		

Voor ECAS™-klep 472 905 111 0 (2-puntsregeling)

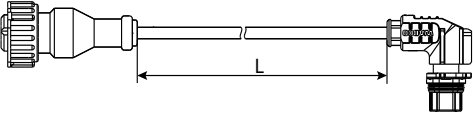
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 439 030 0	3	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig

A

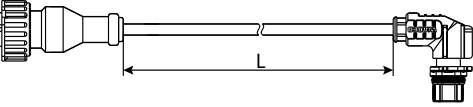
Voor externe ECAS™ 446 055 066 0

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 438 050 0	5	Open 3-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 3 x 1,00 mm²	Code B 4-polig
	449 438 080 0	8		

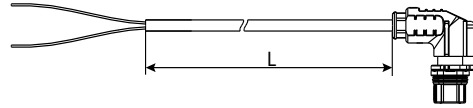
Voor wegsensor 441 050 100 0

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 811 010 0	1	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 811 030 0	3		
	449 811 050 0	5		
	449 811 080 0	8		
	449 811 120 0	12		

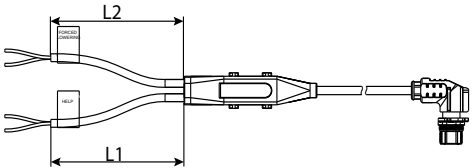
Voor druksensor 441 040 XXX 0, 441 044 XXX 0

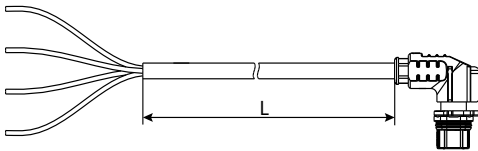
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 812 004 0	0,4	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 812 030 0	3		
	449 812 040 0	4		
	449 812 100 0	10		
	449 812 120 0	12		
	449 812 180 0	18		
	449 812 260 0	26		
	449 812 320 0	32		
	449 812 440 0	44		

Voor weghijhulp

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 813 050 0	5	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm²	Code B 4-polig
	449 813 080 0	8		
	449 813 150 0	15		

Voor weghijhulp en gedwongen neerlaten (bijv. losniveauschakelaar)

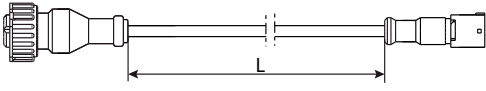
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 815 253 0	6	6	2 x open 2-aderig 4 x 1,0 mm²	Code B 4-polig
	449 815 258 0	15	6		

Universele kabel					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 535 010 0	1	Open 4-aderig 4 x 1,5 mm²	Code B 4-polig	
	449 535 060 0	6			
	449 535 100 0	10			
	449 535 150 0	15			

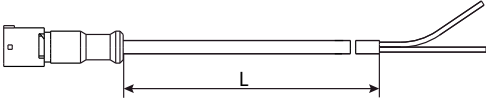
Adapterkabel					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
449 819 010 0	1	Sensorstekker 2-polig	Code B 4-polig		
Sensor-verlengkabel					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
449 714 010 0	1	Sensorcontactdoos 2-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm²		
449 714 028 0	2,8				
449 714 047 0	4,7				
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				
Y-verdeler					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
449 629 022 0	0,4	0,4	2 x sensorstekker 3-polig	Code B 4-polig	
Voor druksensor, liftas of wegsensor met Y-verdeler					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
449 752 010 0	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Sensorcontactdoos 3-polig		
449 752 020 0	2				
449 752 030 0	3				
449 752 080 0	8				
449 752 100 0	10				

A

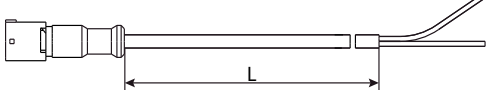
Voor ECAS™-klep of liftasklep met Y-verdeler

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 761 030 0	3	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Sensorcontactdoos 3-polig

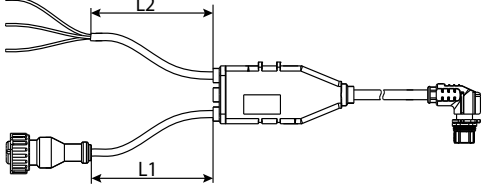
Voor wegrijhulp of rangeerhulp met Y-verdeler

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 762 020 0	2	Sensorcontactdoos 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

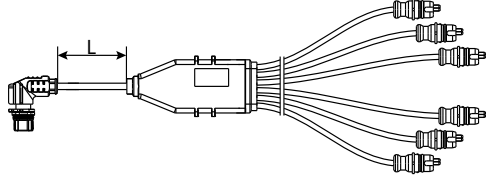
Voor mechanische schakelaar voor asfaltrem (niet voor naderingsschakelaar) met Y-verdeler

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 763 100 0	10	Sensorcontactdoos 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm²

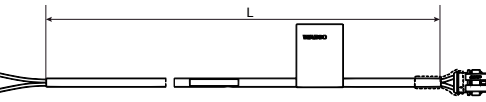
Voor wegrijhulp, losniveau en wegsensor

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 626 188 0	3	4	Open 3-aderig 3 x 1,0 mm² + contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1- Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig

Voor slijtage-indicator

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 816 013 0	1,3	Code B 4-polig	6x sensorstekker 3-polig
	449 816 030 0	3		

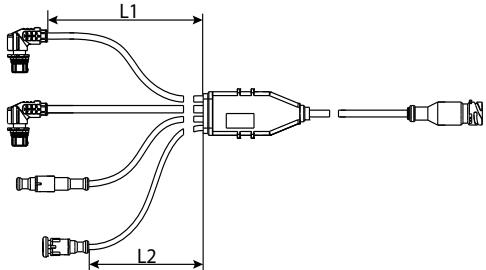
Voor verklikkerlampje 446 105 523 2

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 900 100 0	10	Open 2-aderig 2 x 0,5 mm²	Tyco AMP® 2-polig

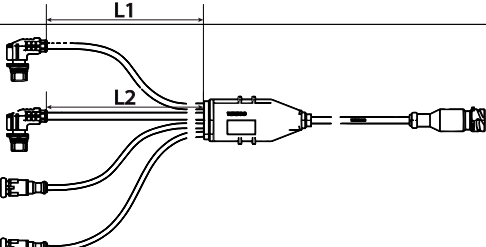
GIO en IN / OUT

A

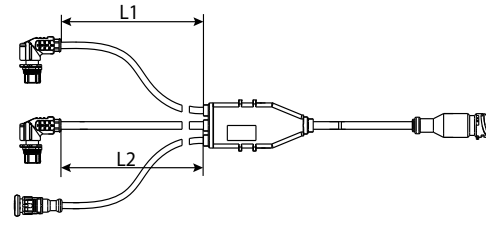
Voor 24 N, weghijhulp of gedwongen neerlaten

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 358 033 0	6	0,4	Code C 4-polig + code B 4-polig + sensorcontactdoos 2-polig + sensorstekker 2-polig	Stekker bajonet ISO 15170-B1-3.1- Sn/K1 4-polig
	449 358 035 0*	8	0,4		
	449 358 253 0*	8	5		

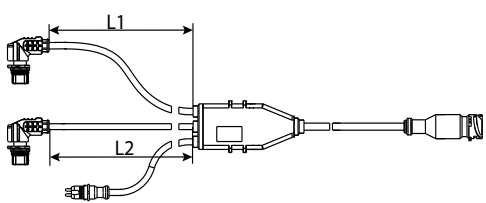
Voor 24 N, weghijhulp en gedwongen neerlaten

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 359 023 0	1	0,4	Code C 4-polig + code B 4-polig + 2x sensorstekker 2-polig	Stekker bajonet ISO 15170-B1-3.1- Sn/K1 4-polig

Voor 24 N, weghijhulp of gedwongen neerlaten

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 356 023 0	1	0,4	Code C 4-polig + code B 4-polig + sensorstekker 2-polig	Stekker bajonet ISO 15170-B1-4.1- Sn/K1 4-polig

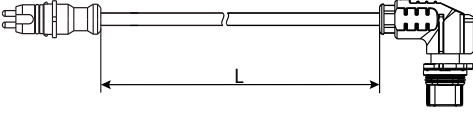
Voor 24 N en weghijhulp

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 357 023 0*	1	0,4	Code C 4-polig + code B 4-polig + sensorstekker 2-polig	Stekker bajonet ISO 15170-B1-4.1- Sn/K1 4-polig
	449 357 253 0	6	6		

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

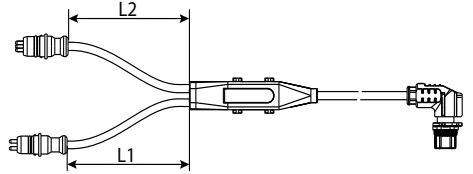
A

Voor ABS-sensoren

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 723 003 0	0,3	Sensorstekker 2-polig	Code A 4-polig
	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		

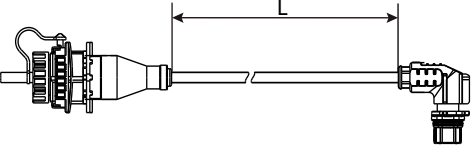
GIO en ABS

Voor ABS-sensor en GIO6/7

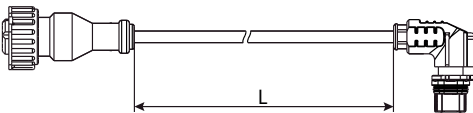
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 818 022 0	0,4	0,4	Sensorstekker 2-polig + sensorstekker 3-polig	Code B 4-polig

GIO 5 (alleen voor Premium)

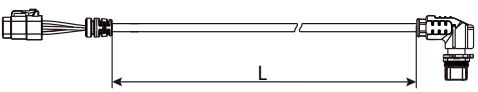
Voor diagnose (let op: alleen met diagnosekabel 446 300 348 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 611 030 0	3	Diagnose-contactdoos met gele kap 7-polig	Code B 4-polig
	449 611 040 0	4		
	449 611 060 0	6		
	449 611 080 0	8		

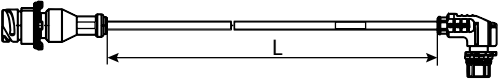
Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 915 010 0	1	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 915 120 0	12		
	449 915 170 0	17		

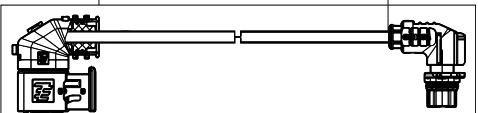
Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 918 010 0	1	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code B 4-polig
	449 918 025 0	2,5		
	449 918 050 0	5		

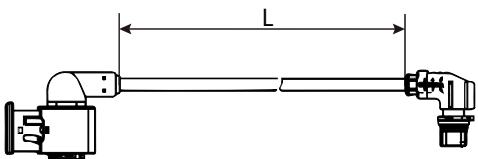
Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 932 030 0*	3	Stekker bajonet 7-polig	Code B 4-polig
	449 932 035 0	3,5		

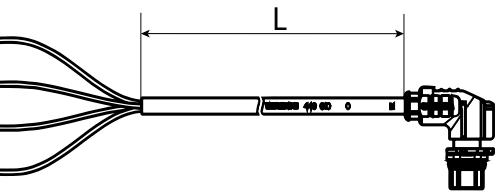
Voor OptiTire™ en OptiLink™

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 927 050 0	5	Contactdoos HDSCS 8-polig	Code B 4-polig
	449 927 120 0	12		

Voor TX-TRAILERGUARD™

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 030 000 0	5	Contactdoos HDSCS 6-polig	Code B 4-polig

Voor telematica

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 610 060 0	6	Open 4-aderig 4 x 0,5 mm²	Code B 4-polig
	449 610 090 0	9		

7 Elektronische uitbreidingsmodule

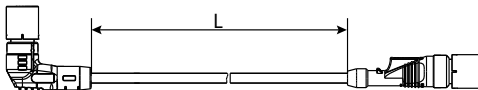
B



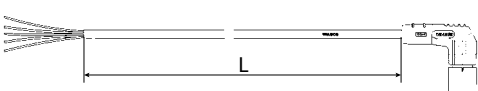
Functie	446 122 071 0	446 122 070 0
Compatibel met TEBS E Premium (vanaf versie E2) en Standard (vanaf versie E5)	✓	✓
TailGUARD™-functie inclusief buzzer en deactiverings-knop	✓	✓
Ondersteunt toepassingen met 2 tot 6 sensoren	✓	✓
Aansluiting zijmarkeringsverlichting en achteruitrijlicht (voor de activering van TailGUARD™) ISO 12098	✓	✓
TailGUARD™ voor truck en bus	X	✓
GIO-uitbreiding	X	✓
Acculading en accubedrijf met wake-up-toets	X	✓
Trailer Remote Control	X	✓
ECAS™ 2-puntsregeling	X	✓

Elektronische uitbreidingsmodule

Voedingskabel

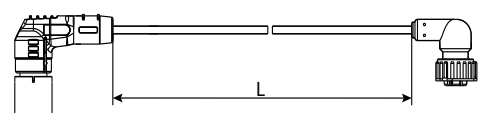
Voor voeding				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 303 020 0	2	Code E 8-polig	Code C 8-polig
	449 303 025 0	2,5		
	449 303 050 0	5		
	449 303 100 0	10		

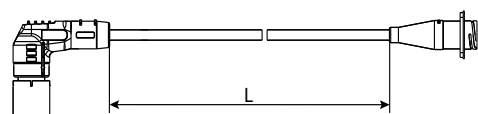
B

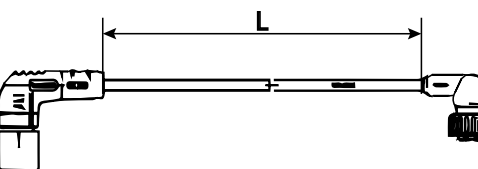
Voor voeding				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 305 100 0	10*	Open 5-aderig 2 x 1,0 mm ² 1 x 0,5 mm ² 2 x 0,35 mm ²	Code E 8-polig

*Andere afmetingen op aanvraag

Subsystemen

Voor SmartBoard				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 906 060 0	6	Code C 8-polig	Contactdoos bajonet 7-polig

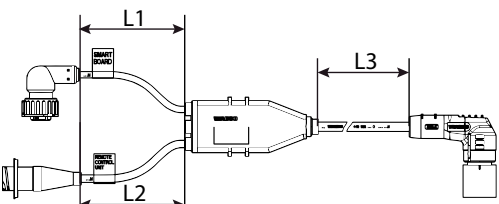
Voor afstandsbediening				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 602 060 0	6	Code C 8-polig	Contactdoos afstandsbediening

Voor bedieningsbox				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 603 060 0	6	Code C 8-polig	Contactdoos bajonet 7-polig

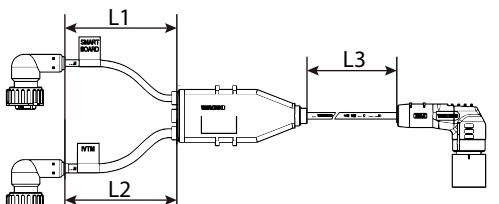
Elektronische uitbreidingsmodule

B

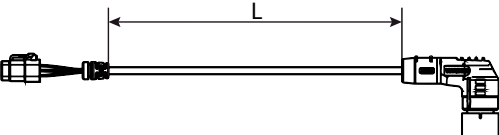
Voor SmartBoard en afstandsbediening

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 926 234 0	5	7	1	Contactdoos bajonet 7-polig + contactdoos afstandsbediening	Code C 8-polig

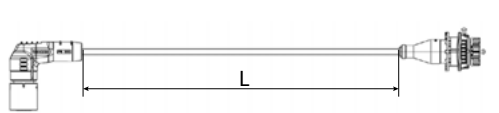
Voor SmartBoard en OptiTire™ / IVTM

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 925 253 0	6	6	0,4	2x contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

Voor telematica

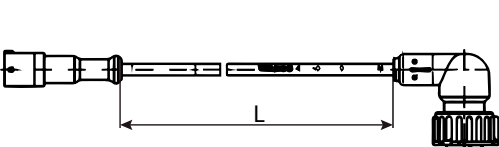
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 907 010 0	1	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig

Voor diagnose (TailGUARD™ truck en bus)

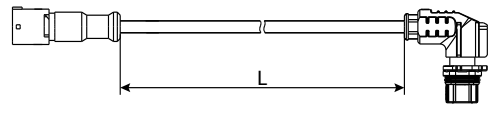
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 605 020 0	2	Diagnose-contactdoos met gele kap 7-polig	Code C 8-polig

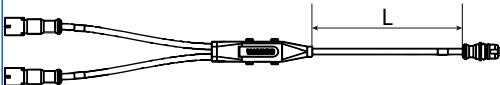
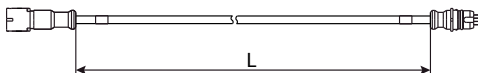
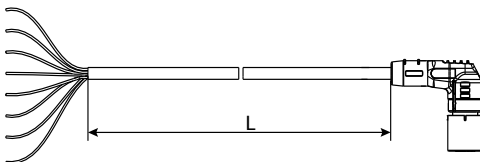
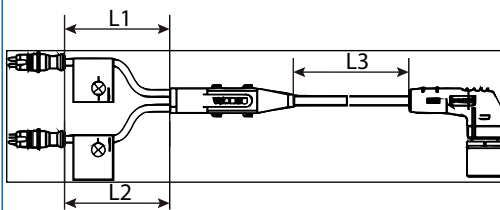
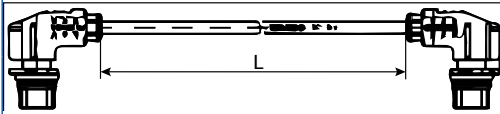
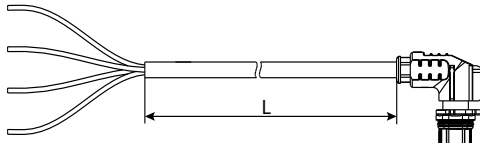
GIO

Voor accubox

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 807 050 0	5	Sensorcontactdoos 2-polig	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1- 2.1-Sn/K1 4-polig

Voor LIN-ultrasoonsensor

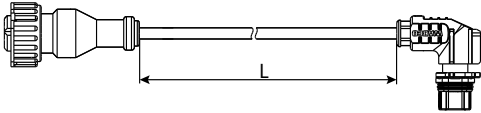
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 806 060 0	6	Sensorcontactdoos 3-polig	Code B 4-polig

LIN-verdeelkabel						
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 600 024 0	0,5	2x sensorcontactdoos 3-polig		Sensorstekker 3-polig	
LIN-verlengkabel						
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	449 747 060 0	6	Sensorcontactdoos 3-polig		Sensorstekker 3-polig	
Universele kabel						
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	449 908 060 0	6	Open 8-aderig 3 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ² 2 x 0,35 mm ²		Code C 8-polig	
	449 908 100 0	10				
Verdelerkabel voor accu en / of licht						
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 803 022 0	0,4	0,4	5	2x sensorstekker 2-polig	
					Code C 8-polig	
Accukabel voor TEBS E2 tot en met TEBS E3						
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	449 808 020 0	2	Code B 4-polig		Code C 4-polig	
Universele kabel						
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	449 535 010 0	1	Open 4-aderig 4 x 1,5 mm ²		Code B 4-polig	
	449 535 060 0	6				
	449 535 100 0	10				
	449 535 150 0	15				

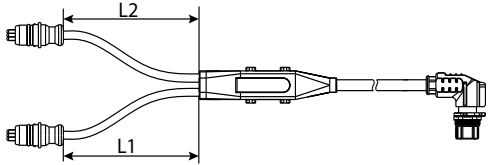
Elektronische uitbreidingsmodule

B

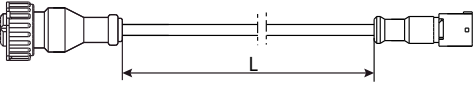
Voor buzzer 894 450 000 0 of magneetklep

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 443 008 0	0,8	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	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-verdeler

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 629 022 0	0,4	0,4	2x sensorstekker 3-polig	Code B 4-polig

Voor magneetklep of druksensor

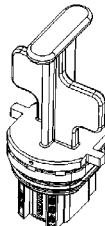
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 752 010 0	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Sensorcontactdoos 3-polig
	449 752 020 0	2		
	449 752 030 0	3		
	449 752 080 0	8		
	449 752 100 0	10		

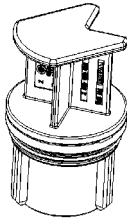
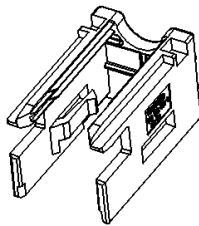
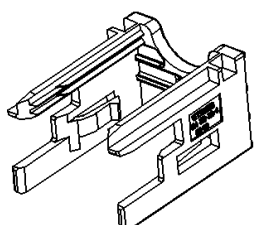
Toebehoren TEBS E en elektronische uitbreidingsmodule

Behuizingsdeksel voor elektronische uitbreidingsmodule

	Bestelnummer
	895 310 005 2

Beschermkap GIO

	Bestelnummer
	898 020 462 2

Beschermkap subsysteem	
	Bestelnummer
	898 020 463 2
Vergrendelingsset	
 10x	Bestelnummer 480 102 931 2
 3x	

8 TEBS D

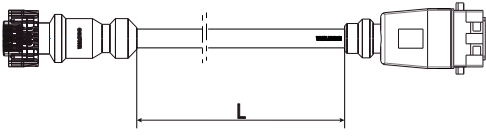


C

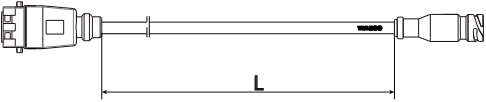
Functie	480 102 010 0 Standard	480 102 014 0 Premium	480 102 015 0 Met Trailer Central Electronic
ABS-systeem	Max. 4S/2M	Max. 4S/3M	Max. 4S/3M
CAN-bus 24 V (ISO 7638)	✓	✓	X
CAN-bus 5 V	X	X	✓
Remlichtvoeding	✓	✓	X
Schakeluitgang 1 / 2	✓	✓	X
Wegrijhulp	✓	✓	X
Slijtagesensering	✓	✓	X
Tweede CAN-bus (OptiTire™, etc.)	X	✓	X
Acculading voor ECAS™	X	✓	X
RSS	X	✓	✓
Ingang "Externe remdruksensor"	X	✓	✓
Ingang "Externe aslastsensor"	✓	✓	✓

Voedingskabel

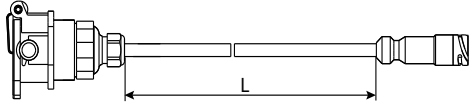
Voedingskabel met scheidingspunt (in combinatie met 449 133 XXX 0 of 449 233 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 333 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

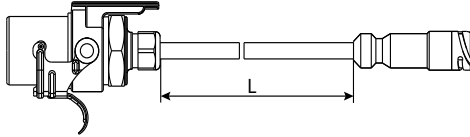
Voedingskabel met scheidingspunt (in combinatie met 449 135 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 335 110 0	11	X1 Power 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 335 140 0*	14		
	449 335 180 0	18		

Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 133 003 0	0,3	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

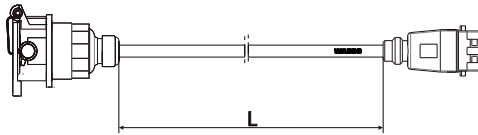
Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 233 030 0	3	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

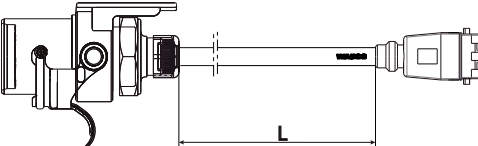
Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 135 005 0	0,5	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

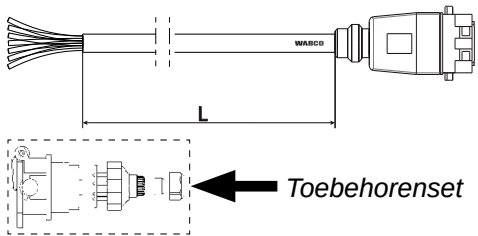
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 172 040 0	4	Contactdoos ISO 7638 7-polig	X1 Power 7-polig
	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		

Voor disselaanhangwagen

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 272 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

Met open uiteinde

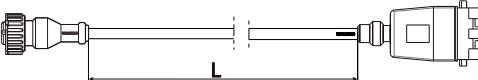
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 373 090 0	9	Open 7-aderig 5 x 1,5 mm ² 2 x 4,0 mm ² Meegeleverd bij ISO 7638 contactdoos	X1 Power 7-polig
	449 373 120 0	12		
	449 373 180 0	18		

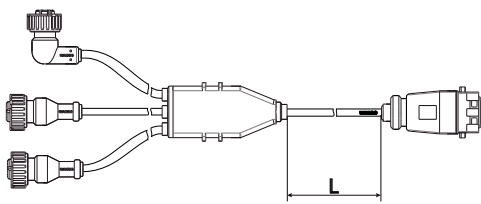
Magneetklepkabel

Voor ABS-relaisklep

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 426 020 0*	2	Kostal M24 x 1 3-polig	X4 modulator 8-polig
	449 426 030 0	3		

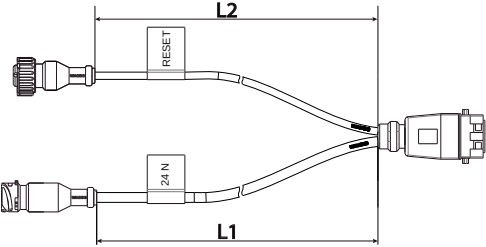
Voor ABS-relaisklep

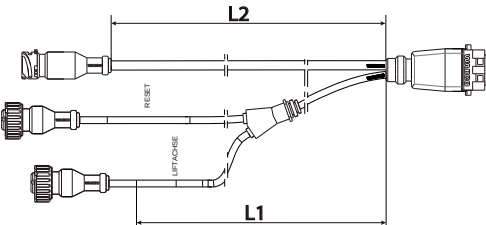
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 427 020 0*	2	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	X4 modulator 8-polig
	449 427 030 0	3		

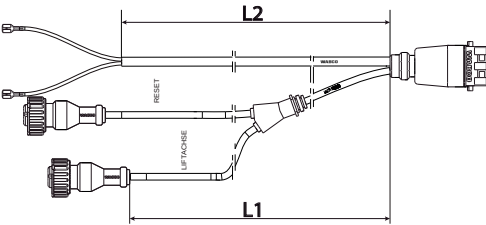
Voor EBS-relaisklep				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 372 010 0	1	2x contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 1 x contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X4 modulator 8-polig
	449 372 030 0	3		
	449 372 060 0	6		
	449 372 080 0	8		
	449 372 120 0	12		
	449 372 130 0	13		

C

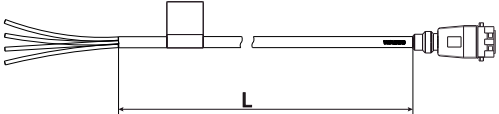
TASC™-klepkabel (Trailer Air Suspension Control)

Voor TASC™-klep en 24 N				
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden
	449 341 183 0	4	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + stekker bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1

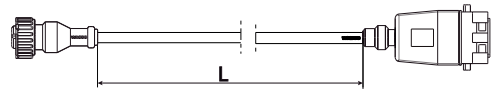
Voor TASC™-klep, liftas en 24 N				
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden
	449 343 044 0	1	1,35	Stekker bajonet ISO 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig 2 x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig

Voor TASC™-klep, liftas en 24 N				
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden
	449 346 286 0*	2	8	Open 2-aderig met stekkerhulzen 2 x 2,5 mm² 2 x+ contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig
	449 346 295 0*	8	8	
	449 346 353 0	6	15	

Voor TASC™-klep, liftas en 24 N

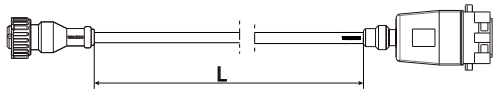
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 383 060 0	6	Open 4-aderig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X2 diagnose 8-polig
	449 383 090 0	9		

Voor TASC™-klep, liftas en 24 N

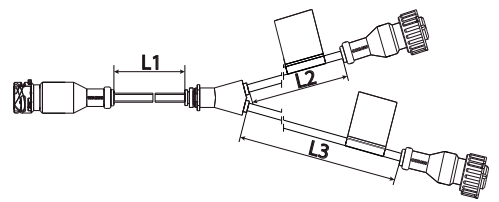
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 435 030 0	3	DIN-bajonet 4-polig	X2 diagnose 8-polig

Aanhangwagen-remklep

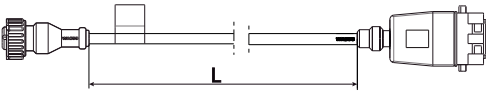
Voor Aanhangwagen-remklep 971 002 802 0

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 472 030 0	3	Contactdoos bajonet DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	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		

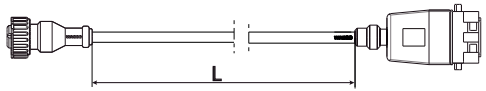
Adapterkabel voor druksensor 441 044 102 0 drukschakelaar 441 014 602 0

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Stekker bajonet DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4-polig	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig + contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig

Voor aanhangwagen-remklep 971 002 301 0 (voor aansluiting "Druksensor")

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 473 010 0	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	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		

Voor telematica

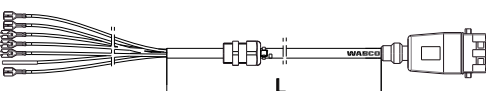
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 476 010 0	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	449 476 180 0	18		

Voor telematica

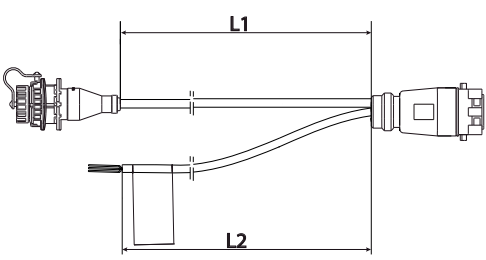
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 910 050 0	5	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig

X2 diagnose

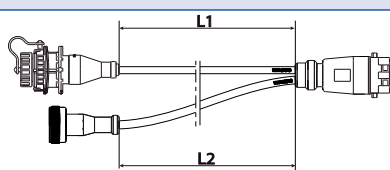
Voor ECAS™-elektronica 446 055 066 0

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 382 010 0*	1	Open 7-aderig met 6 stekkerhulzen en PG- wartel 3 x 1,5 mm² 4 x 0,5 mm²	X2 diagnose 8-polig
	449 382 015 0*	1,5		
	449 382 060 0	6		
	449 382 080 0*	8		
	449 382 090 0*	9		

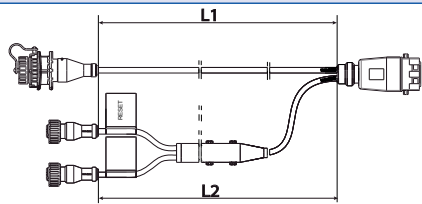
Voor diagnose en ISS of ILS

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 614 148 0	3	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + open 3-aderig 3 x 0,75 mm ²	X2 diagnose 8-polig
	449 614 153 0	6	3		
	449 614 253 0	6	6		
	449 614 268 0	3	7		
	449 614 295 0	8	8		

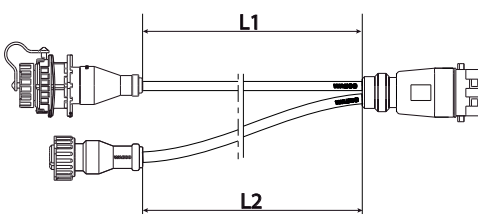
Voor diagnose en liftasklep

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 624 113 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + Kostal M27x1 2-polig	X2 diagnose 8-polig

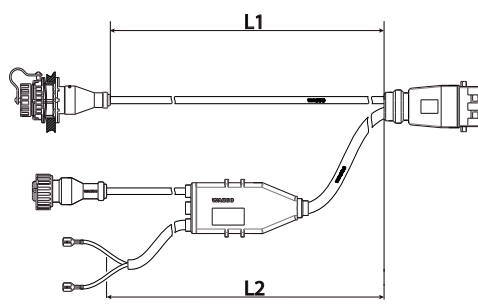
Voor diagnose, liftasklep en TASC™-klep

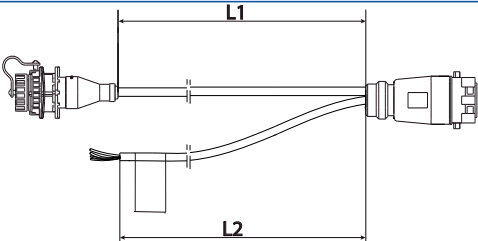
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 663 243 0	6	1	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + 2x contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X2 diagnose 8-polig
	449 663 249 0	6	3,5		
	449 663 303 0	10	1		

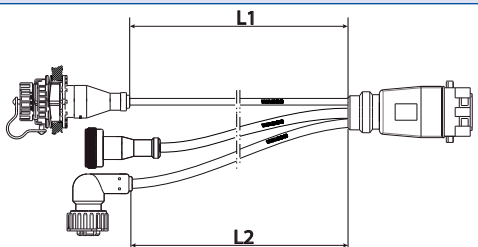
Voor diagnose en enkelcircuit liftasklep

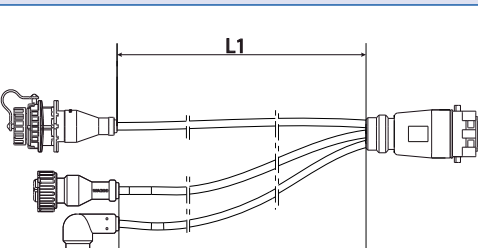
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 664 050 0	4	1	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	X2 diagnose 8-polig
	449 664 131 0	4,5	2,5		
	449 664 190 0	4	4		
	449 664 253 0	6	6		
	449 664 316 0	10	10		

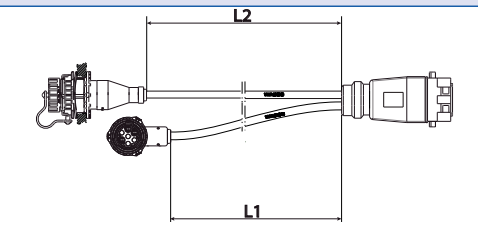
Voor diagnose, liftasklep en 24 N

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 665 113 0*	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet DIN 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig + open 2-aderig 2 x 2,5 mm ²	X2 diagnose 8-polig
	449 665 253 0	6	6		

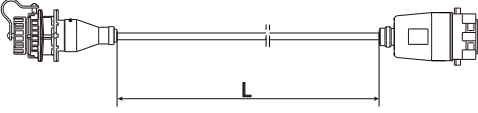
Voor diagnose en 24 N					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 684 153 0	6	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + open 4-aderig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X2 diagnose 8-polig
	449 684 193 0	6	4		
	449 684 313 0	6	10		
	449 684 333 0	6	12		

Voor elektronische luchtveringsmodule, diagnose en liftasklep					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 334 113 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + Kostal M27x1 2-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X2 diagnose 8-polig

Voor elektronische luchtveringsmodule, diagnose en liftasklep					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 554 113 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet DIN 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X2 diagnose 8-polig

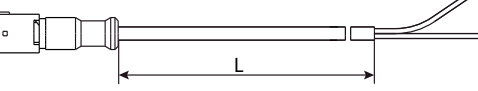
Voor elektronische luchtveringsmodule en diagnose					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 344 246 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X2 diagnose 8-polig
	449 344 253 0	6	6		

Voor diagnose

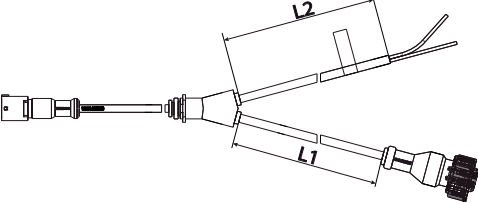
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 672 030 0	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig	X2 diagnose 8-polig
	449 672 040 0	4		
	449 672 050 0	5		
	449 672 060 0	6		
	449 672 080 0	8		
	449 672 090 0	9		

Wegrijhulp

Voor wegrijhulp of rangeerhulp

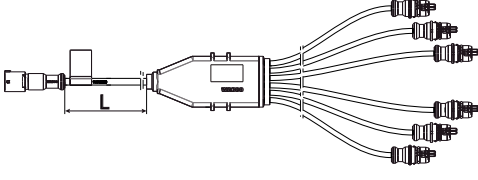
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 762 020 0	2	Sensorcontactdoos 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

Kabel voor drukknop wegrijhulp en magneetklep (restdrukbehoud = wegrijhulp type TH+)

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 764 348 0	3	15	Sensorcontactdoos 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm² + contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1

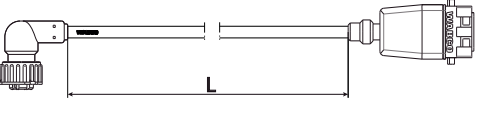
Remvoeringslijtage

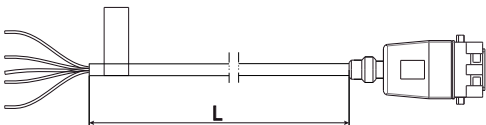
Voor slijtage-indicator

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 834 013 0	1,3	Sensorcontactdoos 3-polig	6 x sensorstekker 3-polig

IVTM

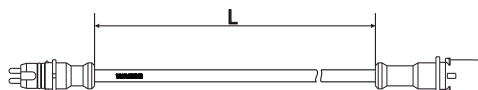
Voor IVTM

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 377 030 0	3	Contactdoos bajonet 7-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	449 377 080 0	8		

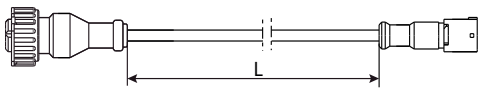
Voor IVTM			
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden
	449 378 030 0	3	Open 5-aderig 5 x 0,5 mm ² X3 IN / OUT 2 8-polig

X7...X10 ABS-sensor

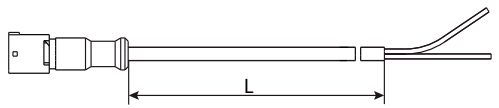
C

Verlengkabel (vervanging voor 894 590 XXX 2)			
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden
	449 712 008 0	0,8	Sensorstekker 2-polig Sensorcontactdoos 2-polig
	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 IN / OUT 1

Voor druksensor, liftas of wegsensor			
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden
	449 752 010 0	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig Sensorcontactdoos 3-polig
	449 752 020 0	2	
	449 752 030 0	3	
	449 752 080 0	8	
	449 752 100 0	10	

Voor weghulp of rangeerhulp

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 762 020 0	2	Sensorcontactdoos 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm ²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

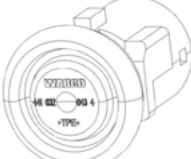
C

Accessoires TEBS D

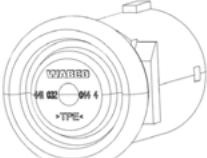
Beschermkap voor stekkeraansluiting X1...X4 (met afdichtring)

	Bestelnummer
	894 110 139 2

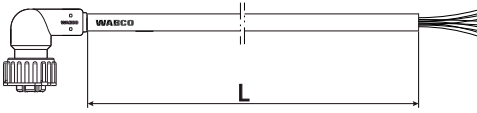
Beschermkap voor sensoraansluiting X7...X10 (2-polig)

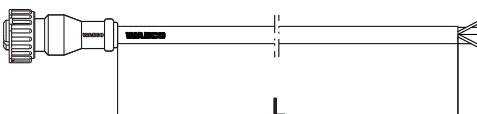
	Bestelnummer
	441 032 043 4

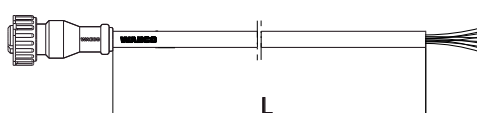
Beschermkap voor sensoraansluiting X5...X6 (3-polig)

	Bestelnummer
	441 032 044 4

9 EBS-motorwagen

Voor EBS-remwaardetransducer				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 722 050 0	5	Contactdoos bajonet DIN 72858-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Open 4-aderig 4 x 0,5 mm ²
	449 722 100 0	10		
	449 722 150 0	15		

Voedings- en datakabel (4-aderig)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 362 100 0	10	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Open 4-aderig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,56 mm ²
	449 362 140 0	14		
	449 362 200 0	20		

Datakabel (5-aderig)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 363 100 0	10	Contactdoos bajonet 7-polig	Open 5-aderig 2 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²

10 CAN-router / CAN-repeater



CAN-router



CAN-repeater

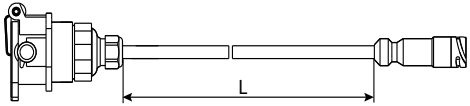
E

Type aanhanger	Trailer EBS	Variant CAN-router / CAN-repeater	Aansluiting externe druksensor	Aansluiting aan CAN-router / CAN-repeater
EuroCombi of Roadtrain	TEBS E1 TEBS E0 TEBS D	CAN-router 446 122 050 0 446 122 052 0	X	1e aanhangwagen op aansluiting "Power OUT1" 2e aanhangwagen op aansluiting "Power OUT2"
Aanhanger met 2x TEBS (bijv. Flat Bed Trailer)	TEBS E1	CAN-router 446 122 054 0	Aan CAN-router	Achterste TEBS-modulator op aansluiting "Power OUT1", Voorste TEBS-modulator op aansluiting "Power OUT2"
	TEBS E0 TEBS D	CAN-router 446 122 054 0	Aan TEBS modulator	
Extra lange aanhanger (bijv. transporter lang hout)	TEBS E1	CAN-repeater 446 122 051 0 446 122 053 0	Aan CAN-repeater	TEBS-modulator op aansluiting "Power OUT1"
	TEBS E0 TEBS D	CAN-repeater 446 122 051 0 446 122 053 0	Aan TEBS modulator	

Bestelnummer	Kabelfamilie
449 133 XXX 0 / 449 135 XXX 0	Voor oplegger
449 231 XXX 0 / 449 233 XXX 0	Voor disselaanhangwagen
449 347 XXX 0	Voor TEBS E
449 333 XXX 0	Voor TEBS D
449 173 XXX 0	Voor oplegger met TEBS E
449 273 XXX 0	Voor disselaanhangwagen met TEBS E
449 172 XXX 0	Voor oplegger met TEBS D
449 272 XXX 0	Voor disselaanhangwagen met TEBS D

Voedingskabel

Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 133 003 0	0,3	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 135 005 0	0,5	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

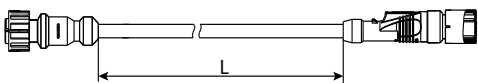
Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 231 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	449 231 120 0	12		

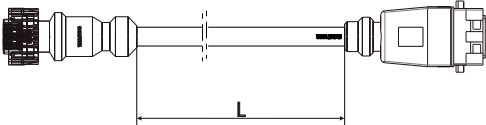
Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 233 030 0	3	Stekker ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

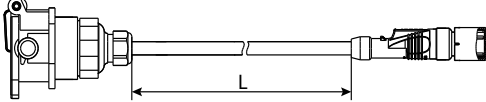
Met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 347 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	Code A 8-polig
	449 347 025 0	2,5		
	449 347 080 0	8		
	449 347 120 0	12		
	449 347 180 0	18		

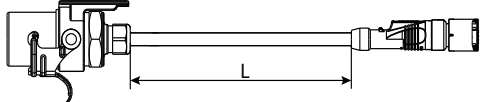
Voedingskabel met scheidingspunt (in combinatie met 449 133 XXX 0 of 449 233 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 333 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

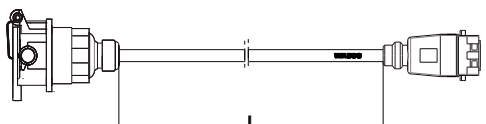
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 173 090 0	9	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Code A 8-polig
	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		

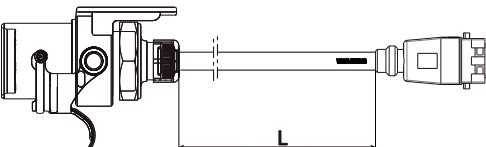
Voor disselaanhangwagen

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 273 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	Code A 8-polig
	449 273 100 0	10		
	449 273 120 0	12		
	449 273 150 0	15		

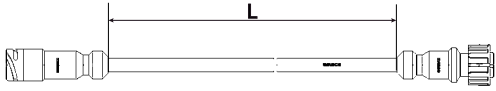
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 172 040 0	4	Contactdoos ISO 7638 7-polig	X1 Power 7-polig
	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		

Voor disselaanhangwagen

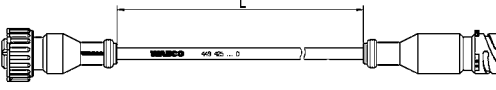
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 272 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

Powerverlengkabel

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 049 0	20	Koppelstekker 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	894 600 051 0	30		
	894 600 032 0	40		
	894 600 033 0	50		
	894 600 034 0	60		

Sensorkabel

Voor druksensor

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 425 030 0	3	Koppelcontactdoos 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 425 060 0	6		

E

11 VCS II

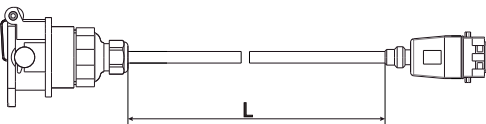
		
446 108 085 0	400 500 070 0	400 500 081 0
Separate ECU 4S/3M	STANDARD 2S/2M	PREMIUM 4S/2M (3M)
		400 500 082 0
		PREMIUM 4S/2M (3M) gelakt
		400 500 083 0
		PREMIUM 4S/2M (3M) 12V

F

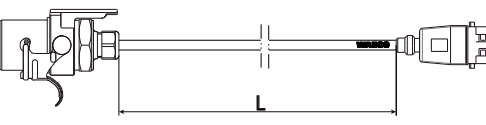
Funcies	446 108 085 0	400 500 070 0	400 500 081 0	400 500 082 0	400 500 083 0
Externe ABS-relaisklep	✓	X	✓	✓	✓
ABS-magneetregelklep	✓	X	X	X	X
GIO D1 / D2 / A1	✓ / X / X	✓ / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
ISO 11992-poort (CAN)	✓	X	✓	✓	X
ECAS™- / poort elektronische luchtveringsmodule	X	✓	✓	✓	✓

5-aderige voedingskabel

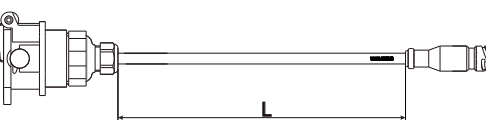
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 125 060 0	6	Contactdoos ISO 7638 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 125 100 0	10		
	449 125 120 0	12		
	449 125 140 0	14		
	449 125 180 0	18		

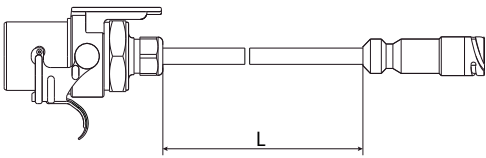
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 225 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 225 100 0	10		
	449 225 120 0	12		
	449 225 140 0	14		

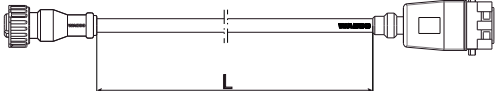
Voor oplegger met scheidingspunt
(in combinatie met 449 375 XXX 0 of 449 374 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 132 005 0	0,5	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 5-polig
	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		

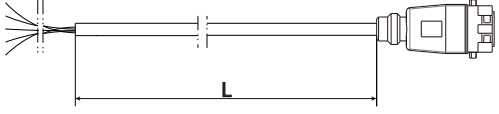
Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt (in combinatie met 449 375 XXX 0 of 449 374 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 242 080 0*	8	Stekker ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 5-polig
	449 242 100 0	10		
	449 242 120 0*	12		

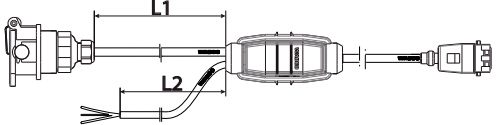
Voedingskabel met scheidingspunt
(in combinatie met 449 132 XXX 0 of 449 242 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 375 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 375 030 0	3		
	449 375 060 0	6		
	449 375 100 0	10		
	449 375 120 0	12		

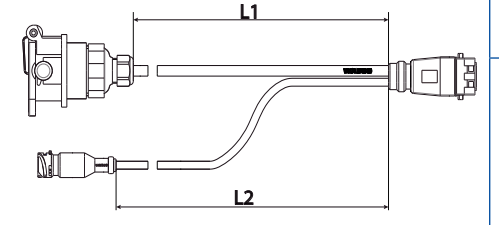
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 345 120 0	12	Open 5-aderig 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 345 150 0	15		

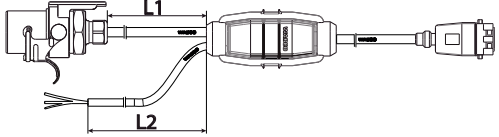
5-aderige Y-voedingskabel
Voor oplegger en 24 N

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 124 333 0*	6	12	Contactdoos ISO 7638 7-polig + open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 124 337 0	12	12		

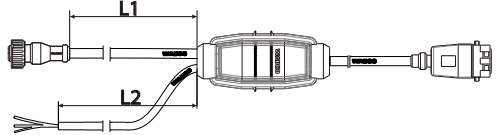
Voor oplegger en 24 N

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 127 036 0	10	0,4	Contactdoos ISO 7638 7-polig + stekker bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	X1 Power 8-polig

Voor disselaanhangwagen en 24 N

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 224 337 0	12	12	Stekker ISO 7638 7-polig + open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig

Y-voedingskabel met scheidingspunt (in combinatie met 449 132 XXX 0 of 449 242 XXX 0)

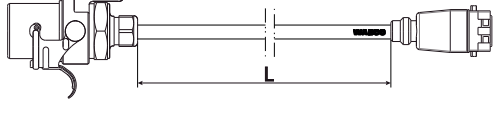
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 374 281 0	0,25	8	Koppelcontactdoos 5-polig + open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 374 323 0	1	12		
	449 374 328 0	3	12		
	449 374 333 0*	6	12		

7-polige voedingskabel

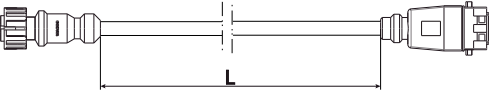
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 126 060 0	6	Contactdoos ISO 7638 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 126 100 0	10		
	449 126 120 0	12		
	449 126 140 0	14		

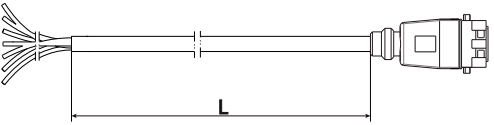
Voor disselaanhangwagen

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 226 030 0*	3	Stekker ISO 7638 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 226 060 0	6		
	449 226 100 0	10		
	449 226 120 0	12		
	449 226 140 0	14		

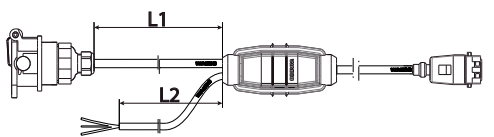
Voedingskabel met scheidingspunt
 (in combinatie met 449 133 XXX 0 of 449 233 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 385 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 385 030 0	3		
	449 385 060 0	6		
	449 385 100 0	10		

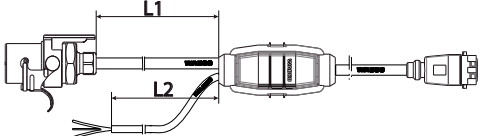
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 320 120 0	12	Open 7-aderig 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ² 2 x 1,0 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 320 150 0	15		

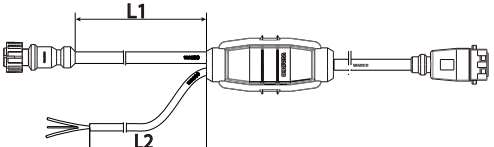
Voor oplegger en 24 N

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 134 333 0*	6	12	Contactdoos ISO 7638 7-polig + open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 134 337 0	12	12		

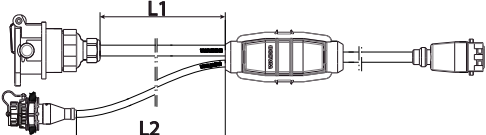
Voor disselaanhangwagen en 24 N

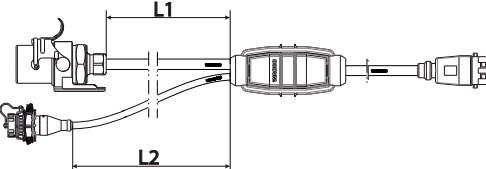
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 234 337 0	12	12	Stekker ISO 7638 7-polig + open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig

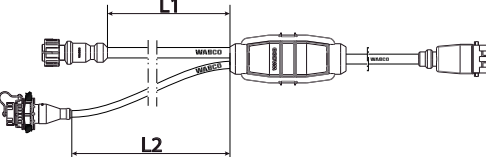
Y-voedingskabel met scheidingspunt
 (in combinatie met 449 133 XXX 0 of 449 233 XXX 0)

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 384 323 0	1	12	Koppelcontactdoos 7-polig + open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 384 328 0*	3	12		
	449 384 333 0	6	12		

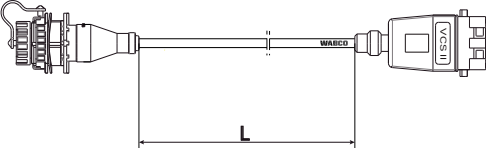
7-polige Y-voedingskabel + diagnosekabel

Voor oplegger					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 144 057 0	12	1	Contactdoos ISO 7638 7-polig + Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 144 153 0*	6	3		
	449 144 157 0	12	3		

Voor disselaanhangwagen					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 244 048 0	3	1	Stekker ISO 7638 7-polig + Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 244 055 0	8	1		
	449 244 155 0	8	3		
	449 244 157 0	12	3		

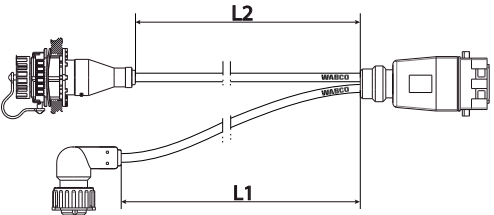
Y-voedingskabel met scheidingspunt (in combinatie met 449 133 XXX 0 of 449 233 XXX 0)					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 386 143 0	1	3	Koppel-contactdoos 7-polig + Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 386 148 0	3	3		

Diagnosekabel

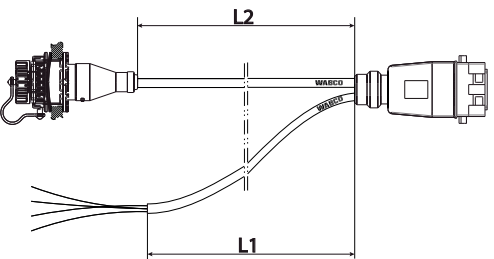
Voor diagnose					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 615 010 0	1	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig	X6 extra stekker 8-polig	
	449 615 030 0	3			
	449 615 060 0	6			
	449 615 080 0	8			

Y-diagnosekabel

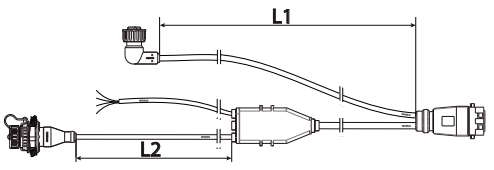
Voor diagnose en contactdoos voor A-modulator

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 616 148 0	3	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	X6 extra stekker 8-polig
	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		

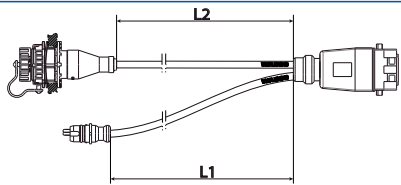
Voor diagnose en GIO-poort

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 617 013 0	6	0,25	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + open 4-aderig 4 x 1,5 mm ²	X6 extra stekker 8-polig
	449 617 157 0	12	3		
	449 617 253 0	6	6		
	449 617 257 0	12	6		

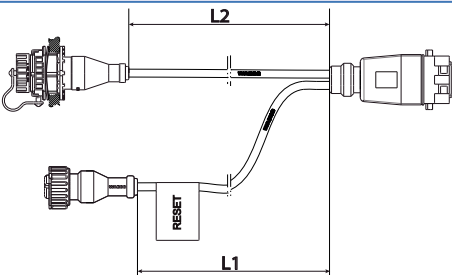
Voor diagnose, GIO-poort en contactdoos voor A-modulator

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 618 003 0*	1	0,25	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig + open 4-aderig 4 x 1,5 mm ² + diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig	X6 extra stekker 8-polig
	449 618 153 0	6	3		
	449 618 157 0	12	3		
	449 618 255 0	8	6		

Voor diagnose en GIO-poort remvoeringslijtage-indicatie

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 619 148 0*	3	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + sensorstekker 3-polig	X6 extra stekker 8-polig

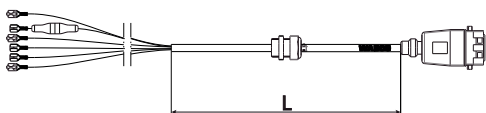
Voor diagnose, TASC™-klep

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 623 253 0	6	6	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X6 extra stekker 8-polig

F

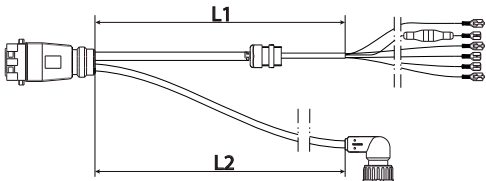
Kabel voor ECAS™-koppeling

Voor ECAS™, incl. een diagnosepoort

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 336 030 0	3	Open 6-aderig met stekkerhulzen 4 x 1,5 mm² 2 x 0,5 mm²	X6 extra stekker 8-polig

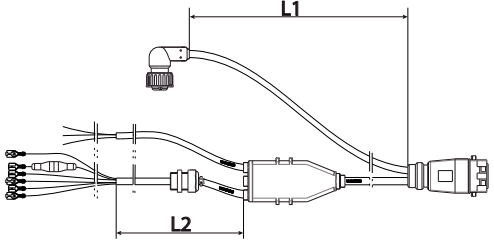
Y-kabel voor ECAS™-koppeling

Voor ECAS™, incl. een diagnosepoort en contactdoos voor A-modulator

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 337 248 0	3	6	X6 extra stekker 8-polig	Open 6-aderig met stekkerhulzen 5 x 1,5 mm² 1 x 0,5 mm²
	449 337 328 0	3	12		+ contactdoos bajonet DIN 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig

Drievoudige kabel voor ECAS™-koppeling

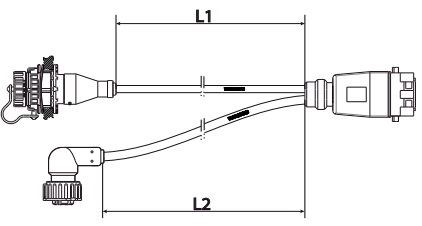
Voor ECAS™, incl. een diagnosepoort en GIO-poort evenals contactdoos voor A-modulator

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 339 297 0	12	8	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig + open 3-aderig 3 x 1,5 mm² + open 6-aderig met stekkerhulzen 5 x 1,5 mm² 1 x 0,5 mm²	X6 extra stekker 8-polig

F

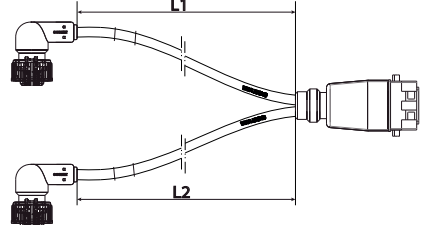
Y-kabel voor koppeling met de elektronische luchtveringsmodule

Voor elektronische luchtveringsmodule met diagnosepoort

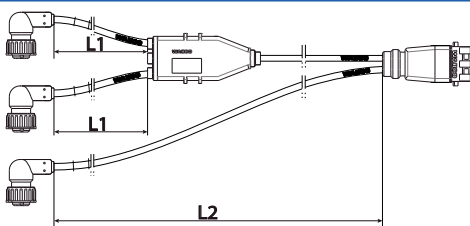
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 340 153 0	6	3	Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X6 extra stekker 8-polig

Kabel voor modulator

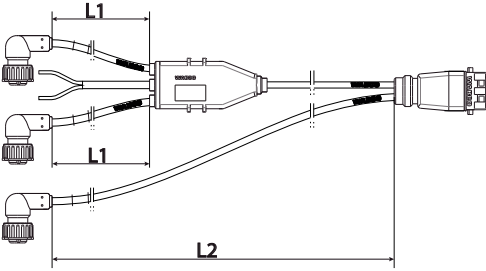
Voor B- en C-modulator

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 534 043 0	1	1	2 x contactdoos bajonet ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig	X6 extra stekker 8-polig
	449 534 148 0	3	3		
	449 534 253 0	6	6		

Voor A-, B- en C-modulator

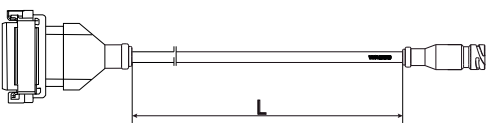
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 544 190 0	4	4	3 x contactdoos bajonet ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig	X6 extra stekker 8-polig
	449 544 248 0	3	6		
	449 544 333 0	6	12		

Voor A-, B- en C-modulator en GIO-poort

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 566 333 0	6	12	3 x contactdoos bajonet DIN 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig + open 2-aderig 2 x 1,5 mm ²	X6 extra stekker 8-polig

VCS - VCS II-spanningsvoeding

Adapterkabel

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 607 411 0	0,3	Verbindingsstekker voor VCS voedingsspanning	Koppelstekker 7-polig

F

12 VCS

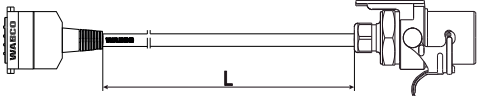
Voedingskabel

Voor oplegger

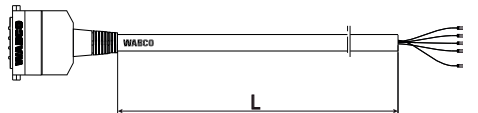
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 112 035 0*	3,5	Power 5-polig	Contactdoos ISO 7638 5-polig
	449 112 060 0*	6		
	449 112 080 0*	8		
	449 112 090 0*	9		
	449 112 100 0*	10		
	449 112 120 0	12		
	449 112 130 0*	13		
	449 112 140 0*	14		

Voor disselaanhangwagen

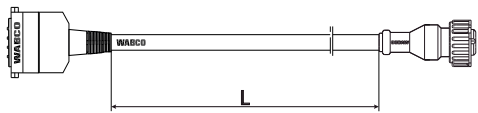
G

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 212 060 0*	6	Power 5-polig	Stekker ISO 7638 5-polig
	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		

Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 332 003 0*	0,3	Power 5-polig	Open 5-aderig met stekkerhulzen 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²
	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		

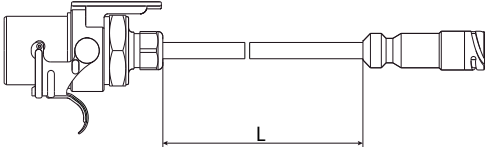
Met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 331 003 0	0,3	Power 5-polig	Koppelcontactdoos 5-polig
	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		

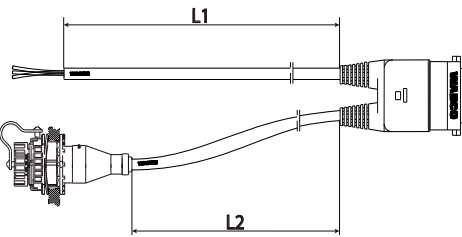
Voor oplegger met scheidingspunt
(in combinatie met 449 375 XXX 0 of 449 374 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 132 005 0	0,5	Contactdoos ISO 7638 5-polig	Koppelstekker 5-polig
	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		

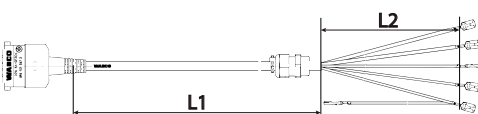
Voor disselaanhangwagen met scheidingspunt (in combinatie met 449 375 XXX 0 of 449 374 XXX 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 242 080 0*	8	Stekker ISO 7638 5-polig	Koppelstekker 5-polig
	449 242 100 0	10		
	449 242 120 0*	12		

Voor gemengde voeding en diagnose

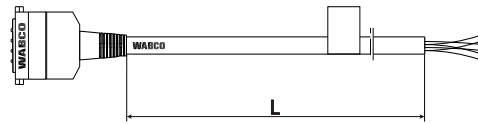
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 314 017 0*	12	0,25	Open 3-aderig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ² + diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig	Diagnose 5-polig
	449 314 048 0*	3	1		
	449 314 055 0*	8	1		
	449 314 057 0*	12	1		
	449 314 235 0*	8	5		
	449 314 237 0*	12	5		
	449 314 241 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		

Voor ECAS™-elektronica 446 055 065 0

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 323 010 0*	1	1 x 0,8	Diagnose 5-polig	Open 5-aderig met aftakking, stekkerhulzen en PG- wartel 2 x 2,5 mm ² 4 x 0,5 mm ²
	449 323 060 0	6	4 x 0,6		

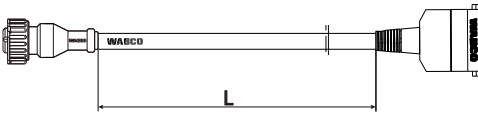
ISS

Voor ISS

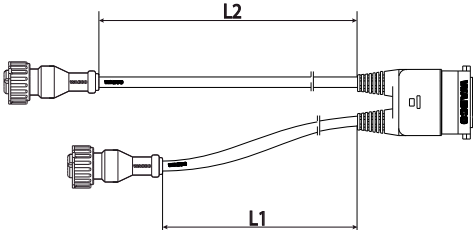
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 402 030 0*	3	Modulator 5-polig	Open 3-aderig 3 x 1,5 mm ²
	449 402 060 0*	6		
	449 402 070 0*	7		
	449 402 120 0*	12		

G
Magneetklepkabel

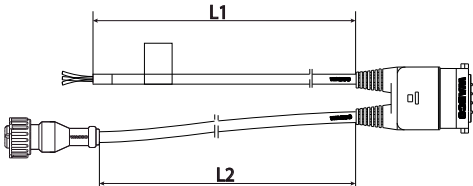
Voor 3e modulator

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 411 005 0*	0,5	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Modulator 5-polig
	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		

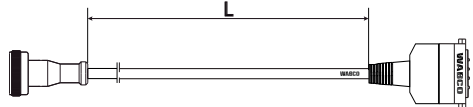
Voor modulatoren

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 444 022 0	0,4	0,4	2x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1- Sn/K1 4-polig	Modulator 5-polig
	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		

Voor 3e modulator / retarder en ISS

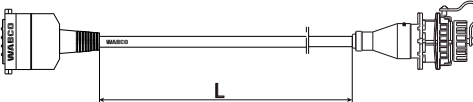
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 454 155 0*	3	8	Open 3-aderig 3 x 1,5 mm ² + contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Modulator 5-polig
	449 454 295 0	8	8		

Voor modulator

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 604 194 0*	0,2	Kostal M 24 x 1 3-polig	Modulator 5-polig
	894 604 195 0*	0,24		

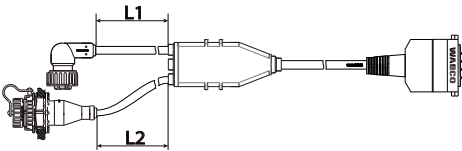
Diagnose

Voor diagnose

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 612 010 0*	1	Diagnose 5-polig	Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig
	449 612 030 0	3		
	449 612 050 0*	5		
	449 612 060 0*	6		
	449 612 120 0*	12		

Elektronische luchtveringsmodule

Voor elektronische luchtveringsmodule en diagnose

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 354 253 0	6	6	Contactdoos bajonet 7-polig + Diagnose- contactdoos met blauwe kap	Diagnose 5-polig

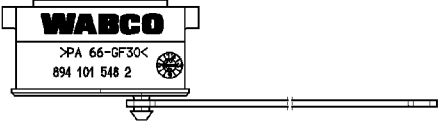
Accessoires VCS

Beschermkap voor stekkerbehuizing

	Bestelnummer
	894 101 548 2

G

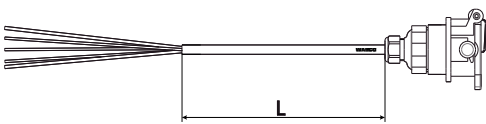
Beschermkap met houder voor stekkerbehuizing

	Bestelnummer
	894 101 640 2*

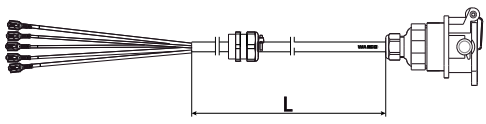
13 Vario C

Voedingskabel

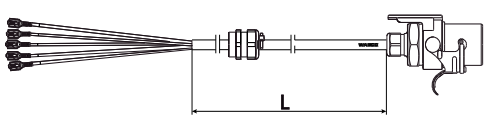
Voor oplegger (24 V)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 142 050 0	5	Open 5-aderig 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,0 mm ²	Contactdoos ISO 7638 7-polig
	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		

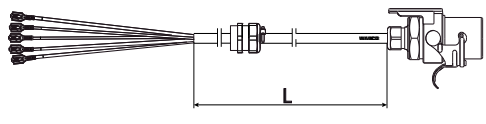
Voor oplegger (12 V)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 152 060 0*	6	Open 5-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 6,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	Contactdoos ISO 7638 7-polig
	449 152 080 0*	8		
	449 152 140 0*	14		

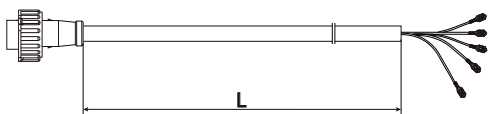
Voor disselaanhangwagen (24 V)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 222 060 0*	6	Open 5-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 6,0mm ² 3 x 1,5 mm ²	Stekker ISO 7638 7-polig
	449 222 100 0*	10		
	449 222 120 0*	12		

Voor disselaanhangwagen (12 V)

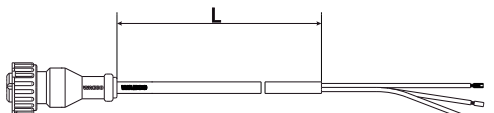
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 232 080 0*	8	Open 5-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 6,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	Stekker ISO 7638 7-polig

Voor aanhangwagen met scheidingspunt

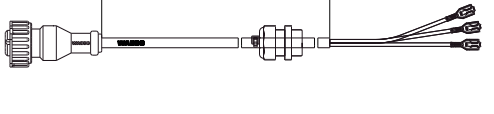
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 604 444 2*		Koppelcontactdoos 5-polig	Open 5-aderig 3 x 1,5 mm ² 2 x 6 mm ² met stekkerhulzen

Magneetklepkabel

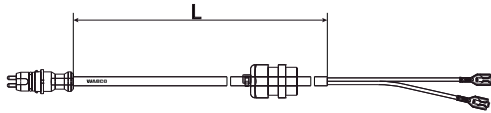
Voor modulator

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 413 030 0*	3	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm ²
	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		

Voor modulator

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 423 020 0*	2	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen en PG- wartel 3 x 1,5 mm ²
	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		

Voor ABS-sensor (vervanging voor 894 590 XXX 2)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 715 015 0	1,5	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen en PG- wartel 2 x 0,75 mm ²
	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		

Accessoires Vario C

Behuizingondergedeelte



Bestelnummer

446 105 012 4
(Aansluitingen: 2 x PG 16, 10 x PG 11)

446 105 015 2
(Aansluitingen: 1 x PG 16, 10 x PG 11,
incl. kabelset 894 604 430 2 en kap 894 020 314 2*)

Kabelboom



Bestelnummer

446 105 535 2*

ABS toebehorenset Vario C



Bestelnummer

446 105 530 2
446 105 538 2
(Net als 446 105 530 2, echter met groene voedingsstekker)

Kabelwartel



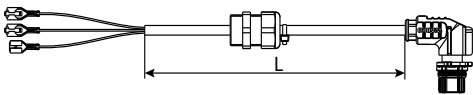
Bestelnummer

894 130 312 2
(PG 11 voor kabel Ø 5 mm - 10 mm)
894 130 315 2*
(PG 16 voor kabel Ø 10 mm - 14 mm)

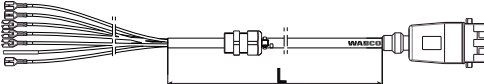
14 ECAS™

Voedingskabel

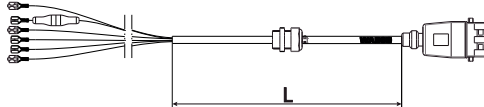
Voor EBS-E (ECAS™-elektronica 446 055 066 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 438 050 0	5	Open 3-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 3 x 1,00 mm ²	Code B 4-polig
	449 438 080 0	8		

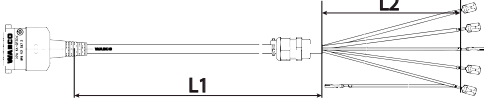
Voor EBS D (ECAS™-elektronica 446 055 066 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 382 010 0*	1	Open 7-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 3 x 1,5 mm ² 4 x 0,5 mm ²	X2 diagnose 8-polig
	449 382 015 0*	1,5		
	449 382 060 0	6		
	449 382 080 0*	8		
	449 382 090 0*	9		

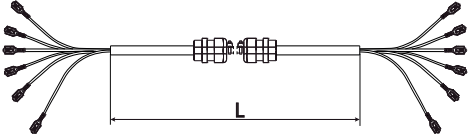
Voor VCS II (ECAS™-elektronica 446 055 066 0)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 336 030 0	3	Open 6-aderig met stekkerhulzen 4 x 1,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X6 extra stekker 8-polig

Voor VCS (ECAS™-elektronica 446 055 065 0)

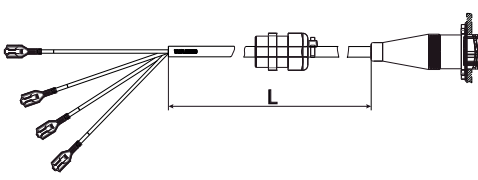
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 323 010 0*	1	1 x 0,08 5 x 0,25	Diagnosestekker 5-polig	Open 5-aderig met aftakking, stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 2,5 mm ² 4 x 0,5 mm ²
	449 323 060 0	6	1 x 0,08 5 x 0,25		

Voor Vario C

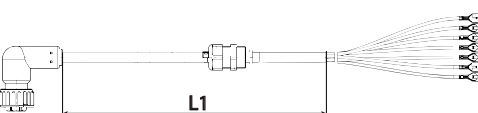
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 142 2*	1	Open 6-aderig met stekkerhulzen en PG- wartel 6 x 1 mm ²	Open 6-aderig met stekkerhulzen en PG- wartel 6 x 1 mm ²
	894 601 143 2*	2		

Afstandsbedieningskabel

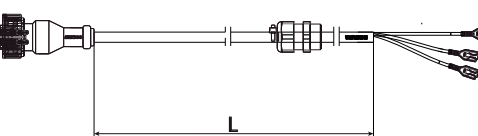
Voor afstandsbediening

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 632 015 0	1,5	Open 4-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 4 x 0,5 mm ²	Contactdoos afstandsbediening
	449 632 050 0	5		
	449 632 080 0	8		
	449 632 100 0	10		

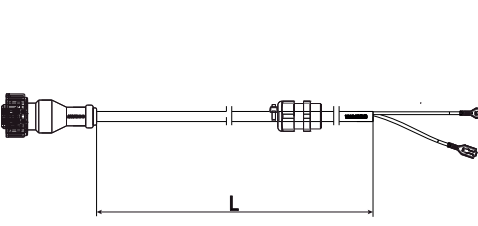
Voor bedieningsbox

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 637 050 0	5	Contactdoos bajonet 7-polig	Open met stekkerhulzen en PG-wartel 7-aderig 3 x 1,5 mm ² 4 x 0,5 mm ²

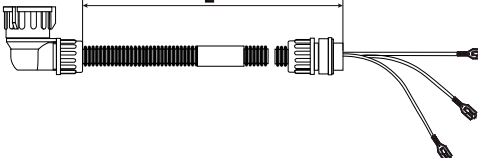
Voor druksensor

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 732 030 0*	3	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Open met stekkerhulzen en PG-wartel 3-aderig 3 x 0,5 mm ²
	449 732 060 0	6		
	449 732 100 0	10		

Voor wegsensor

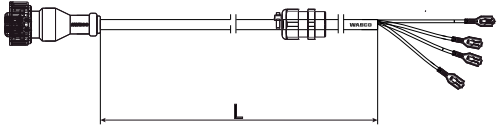
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 742 010 0	1	DIN-bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 0,75 mm ²
	449 742 030 0	3		
	449 742 050 0	5		
	449 742 060 0	6		
	449 742 100 0	10		
	449 742 150 0	15		

Voor druksensor

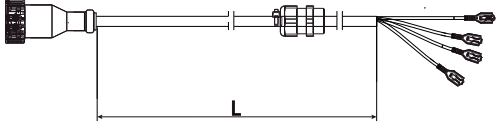
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 604 419 2*	6	Contactdoos bajonet (Schlemmer) 4-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 3 x 1,0 mm ²

Magneetklepkabel

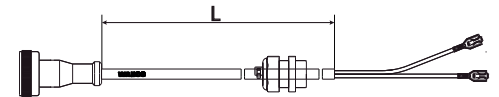
Voor magneetklep

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 422 010 0*	1	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Open 4-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 4 x 1,0 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		

Voor magneetklep

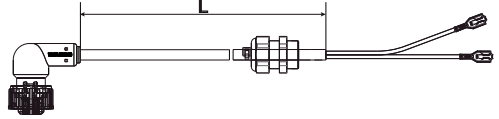
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 038 2	4	Contactdoos bajonet 4-polig	Open 4-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 4 x 1,0 mm ²

Voor magneetklep

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 604 215 2	5	Contactdoos Kostal M27 x 1 2-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 1,5 mm ²
	894 604 243 2*	12		

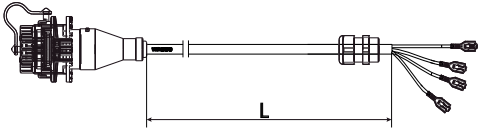
Accuboxkabel

Voor accubox

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 517 060 0	6	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 2 x 1,5 mm ²

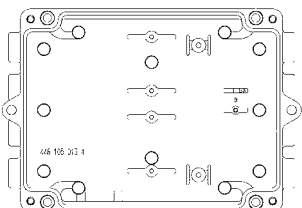
Diagnosekabel

Voor diagnose

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 621 010 0	1	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig	Open 4-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 4 x 1,0 mm ²
	449 621 060 0	6		
	449 621 080 0	8		

Accessoires ECAS™

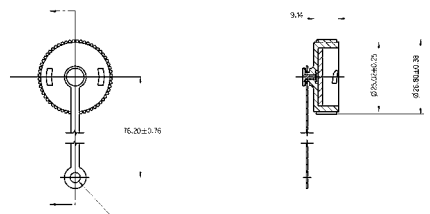
Behuizingondergedeelte

	Bestelnummer
	446 105 013 4 (Aansluitingen: 16 x PG 11)

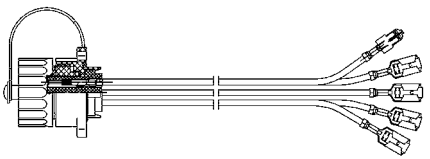
Toebehorenset ECAS

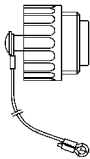
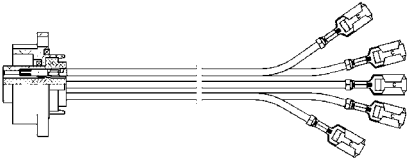
	Bestelnummer
	446 055 522 2

Beschermkap voor contactdoos afstandsbediening

	Bestelnummer
	898 020 319 2

Kabelset

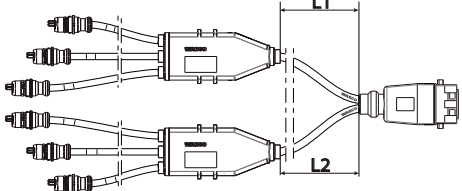
	Bestelnummer
	894 604 164 2

Beschermkap voor diagnose-contactdoos	
	Bestelnummer
	898 020 314 2
Kabelset	
	Bestelnummer
	894 604 630 2

15 Trailer Central Electronic

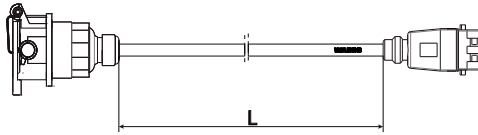
Remvoeringslijtage

Voor slijtage-indicatoren

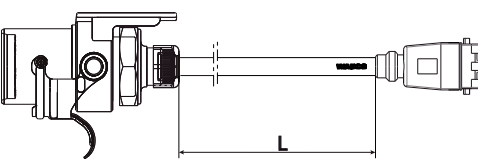
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 894 023 0	1	0,4	6 x sensorstekker 3-polig	X11 remvoering- slijtage 8-polig
	449 894 043 0	1	1		

Voedingskabel

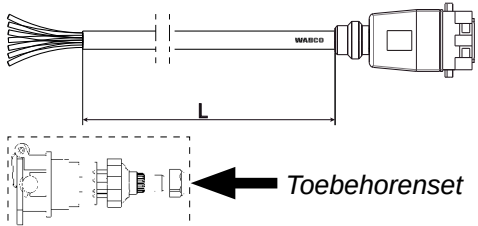
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 172 040 0	4	Contactdoos ISO 7638 7-polig	X 12 ISO 7638 7-polig
	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		

Voor disselaanhangwagen

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 272 060 0	6	Stekker ISO 7638 7-polig	X 12 ISO 7638 7-polig
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

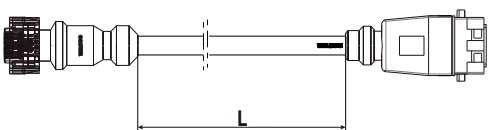
Voor oplegger

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 373 090 0	9	Open 7-aderig toebehorensset bij ISO 7638 contactdoos 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ² 2 x 1,0 mm ²	X 12 ISO 7638 7-polig
	449 373 120 0	12		
	449 373 180 0	18		

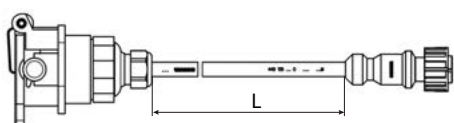
Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 133 003 0	0,3	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

Met scheidingspunt (in combinatie met 449 133 XXX 0 of 449 233 XXX 0)

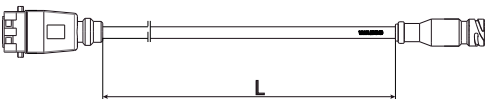
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 333 003 0	0,3	Koppelcontactdoos 7-polig	X 12 ISO 7638 7-polig
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

Voor oplegger met scheidingspunt

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 135 005 0	0,5	Contactdoos ISO 7638 7-polig	Koppelcontactdoos 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

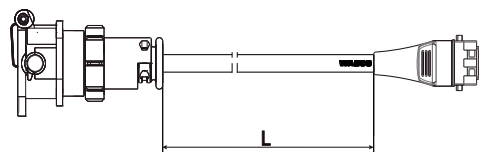
J

Met scheidingspunt (in combinatie met 449 135 XXX 0)

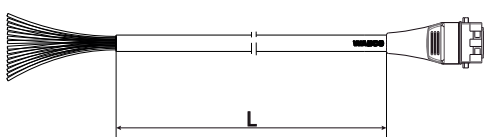
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 335 110 0	11	X 12 ISO 7638 7-polig	Koppelstekker 7-polig
	449 335 140 0*	14		
	449 335 180 0	18		

Voedingskabel

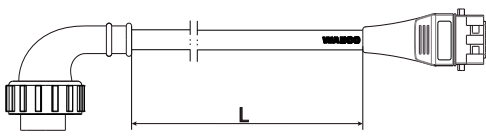
Voor oplegger 15-polig

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 113 100 0*	10	Contactdoos ISO 12098 15-polig	X 13 ISO 12098 15-polig
	449 113 120 0	12		
	449 113 140 0*	14		

Met open uiteinde

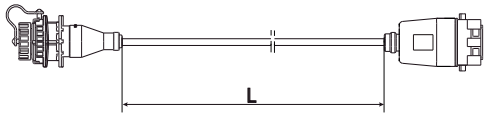
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 121 120 0	12	Open 15-aderig 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²	X 13 ISO 12098 15-polig

Voor verlichtingssteun

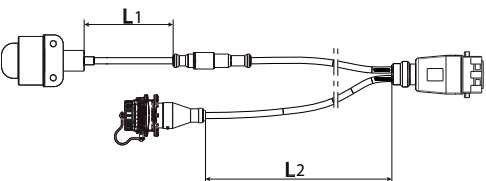
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 311 120 0	12	Stekker Hella® Trailer Systems 15-polig	X 13 ISO 12098 15-polig

Diagnosekabel

Voor diagnose

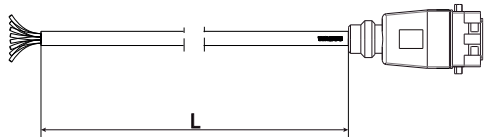
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 672 030 0	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig	X 14 diagnose 5-polig
	449 672 040 0	4		
	449 672 050 0	5		
	449 672 060 0	6		
	449 672 080 0	8		
	449 672 090 0	9		

Voor diagnose en verklikkerlampje

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 644 196 0*	10	4	Groen verklikkerlampje diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig	X 14 diagnose 5-polig

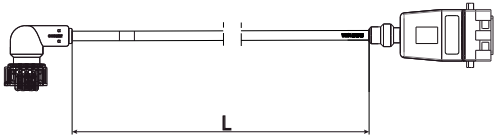
IN / OUT type, uitbreiding

IN / OUT type, uitbreiding

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 902 050 0	5	Open 8-aderig 5 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²	X 21 RGE + IN / OUT 8-polig

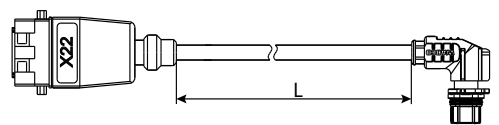
Trailer Central Electronic

Voor bedieningsbox

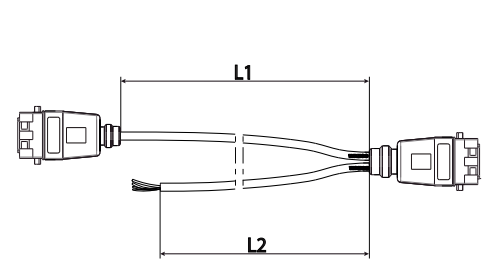
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 903 050 0	5	Contactdoos bajonet 7-polig	X 21 RGE + IN / OUT 8-polig
	449 903 090 0	9		

EBS-aanhangwagen

Voor EBS E

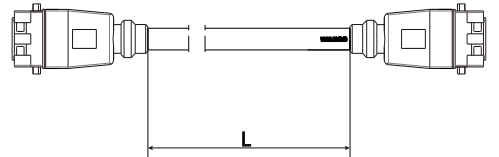
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 348 020 0	2	Trailer Central Electronic steekplaats X22 8-polig	Code C 4-polig

Voor EBS D en RGE (retarder)

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 394 346 0	2	18	X1 power 7-polig + open 4-aderig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X22 EBS + RGE CAN 8-polig
	449 394 366 0*	2	18		

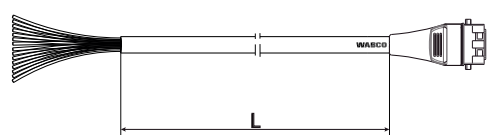
Voor EBS D

J

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 399 020 0	2	X1 Power 7-polig	X22 EBS + RGE CAN 8-polig
	449 399 100 0	10		

Standaard voertuig-verlichting

Voor verlichting van onderrijdsbeveiliging

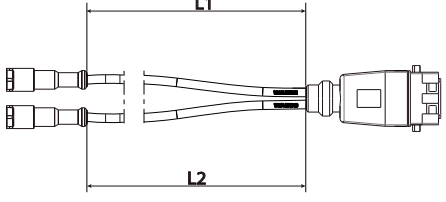
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 391 075 0	7,5	Open 15-aderig 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²	X23 verlichting 15-polig

Voor verlichtingssteun

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 392 075 0*	7,5	Stekker Hella® Trailer Systems 15-polig	X23 verlichting 15-polig
	449 392 100 0*	10		

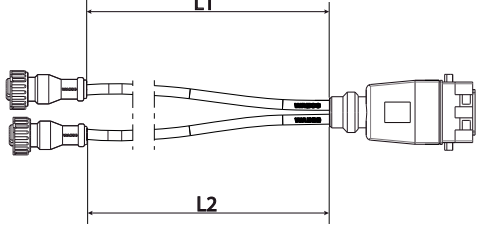
Zijmarkering

Zijmarkerings-verlichting

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 904 001 0	0,25	0,25	2 x sensorcontactdoos 2-polig	X24 zijmarkering 4-polig
	449 904 190 0	4	4		
	449 904 253 0	6	6		

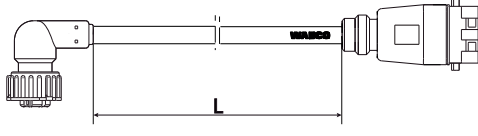
Benaderingshulp laadplatform

Voor ultrasoonsensoren

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 704 253 0	6	6	2x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X31 benaderingshulp laadplatform 8-polig
	449 704 295 0	8	8		

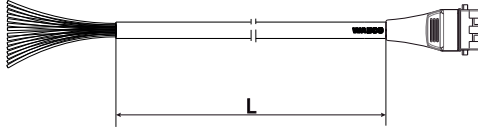
IVTM

Voor IVTM

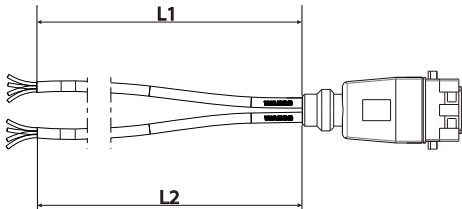
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 302 015 0*	1,5	Contactdoos bajonet 7-polig	X32 IVTM + opbouw CAN 8-polig
	449 302 080 0*	8		

Uitgebreide verlichting

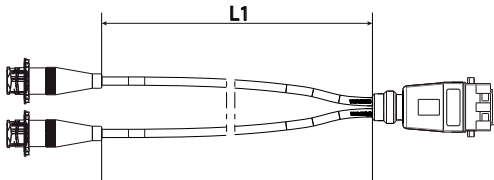
Extra verlichting

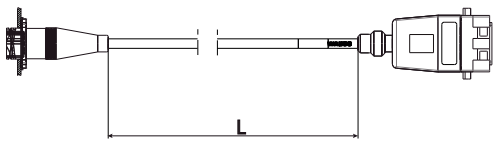
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 393 075 0*	7,5	Open 15-aderig 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²	X33 opbouwverlichting 15-polig

Extra verlichting

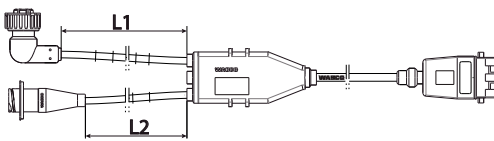
Extra verlichting					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 604 316 0	10	10	2 x open 5-aderig 10 x 1,0 mm ²	X34 tankvoertuigverlichting 8-polig

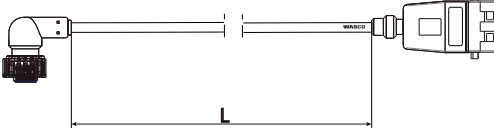
Afstandsbediening

Voor afstandsbediening (twee contactdozen)					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 634 232 0*	5	5	2x contactdoos afstandsbediening	X41 afstandsbediening 5-polig
	449 634 239 0	18	5		
	449 634 316 0	10	10		

Voor afstandsbediening (een contactdoos)					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 635 050 0	5	Contactdoos afstandsbediening		X41 afstandsbediening 5-polig
	449 635 070 0	7			

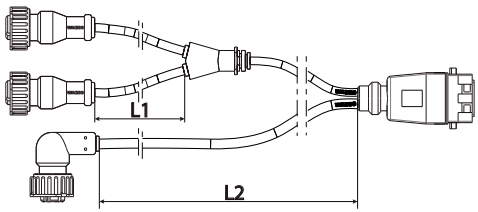
J

Voor bedieningsbox en afstandsbediening					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 654 252 0	5	6	Contactdoos bajonet 7-polig + contactdoos afstandsbediening	X41 afstandsbediening 5-polig

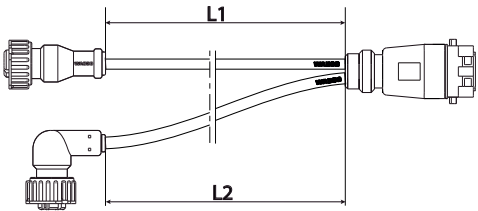
Voor bedieningsbox					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 655 050 0	5	Contactdoos bajonet 7-polig		X41 afstandsbediening 5-polig

Wegsensor en accubox

Voor twee wegsensoren en accubox

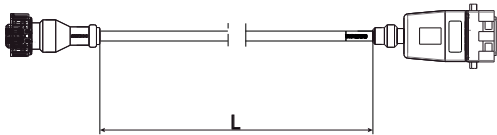
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 804 228 0	3	5	3x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X42 wegsensor + accu 6-polig

Voor een wegsensor en accubox

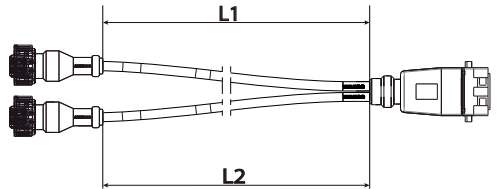
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 814 228 0	3	5	2x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X42 wegsensor + accu 6-polig
	449 814 292 0	5	8		

ECAS™-magneetklep

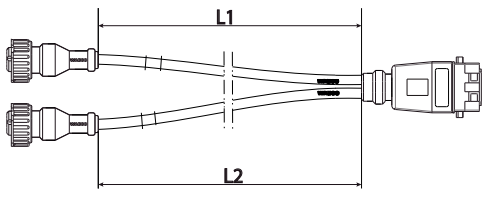
Voor ECAS™-kleppen 472 900 XXX 0 of 472 880 030 0

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 483 015 0	1,5	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X43 magneetklep 8-polig
	449 483 025 0	2,5		

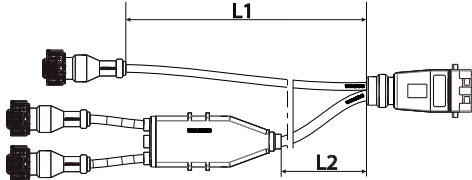
Voor ECAS™-kleppen 472 905 XXX 0

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 484 085 0	1,5	1,5	1x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X43 magneetklep 8-polig
	449 484 127 0	2,5	2,5	+ 1 x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.3-Sn/K1 4-polig	

Voor ECAS™-klep en liftasklep 463 084 030 0

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 485 106 0	2	2	1x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1- Sn/K1 4-polig + 1 x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polig	X43 magneetklep 8-polig

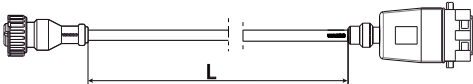
Voor ECAS™-klep en liftasklep 463 084 010 0

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 494 025 0	1,5	0,4	1x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polig + 1 x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1- Sn/K1 4-polig + 1 x contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.3- Sn/K1 4-polig	X43 magneetklep 8-polig

J

Druksensor

Voor een druksensor

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 823 020 0	2	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	X44 druksensor 4-polig

Toebehoren Trailer Central Electronic

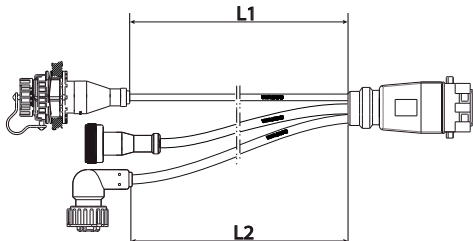
Beschermkap voor stekkeraansluiting X11 ... X44 (met afdichtring)

	Bestelnummer	
	894 110 139 2	

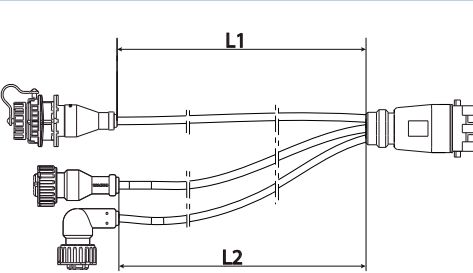
16 Elektronische luchtveringsmodule

Elektronische luchtveringsmodule

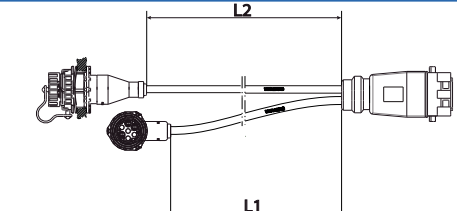
Voor EBS D, diagnose en liftasklep

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 334 113 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + Kostal M27 x 1 2-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X2 diagnose 8-polig

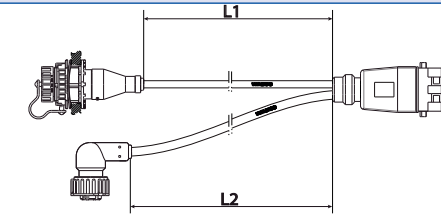
Voor EBS D, diagnose en liftasklep

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 554 113 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet DIN 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X2 diagnose 8-polig

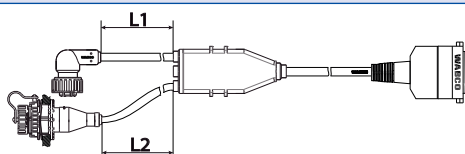
Voor EBS D en diagnose

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 344 246 0	6	2	Diagnose-contactdoos met blauwe kap + contactdoos bajonet 7-polig	EBS- elektronica "Diagnose"
	449 344 253 0	6	6		

Voor VCS II incl. en diagnose

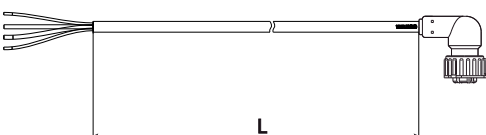
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 340 153 0	6	3	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig + contactdoos bajonet 7-polig	X6 extra stekker 8-polig

Voor VCS en diagnose

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 354 253 0	6	6	Contactdoos bajonet 7-polig + Diagnose- contactdoos met blauwe kap	Diagnose 5-polig

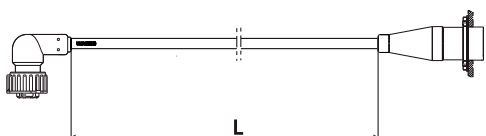
Motorwagen

Voor motorwagen

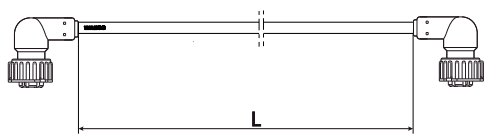
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 355 060 0	6	Open 4-aderig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	Contactdoos bajonet 7-polig

Bediening

Voor afstandsbediening

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 633 060 0	6	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Contactdoos afstandsbediening

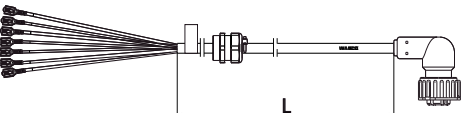
Voor bedieningsbox

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 638 060 0	6	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Contactdoos bajonet 7-polig

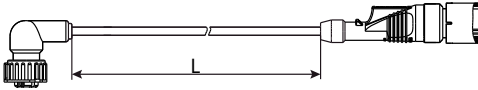
17 OptiTire™ / IVTM

Aansluitkabel

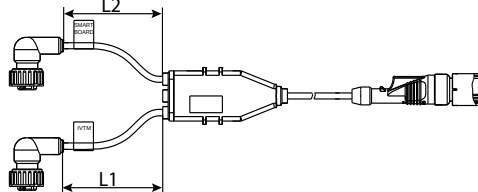
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 376 070 0	7	Open 7-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 7 x 0,5 mm ²	Contactdoos bajonet 7-polig
	449 376 250 0	25		

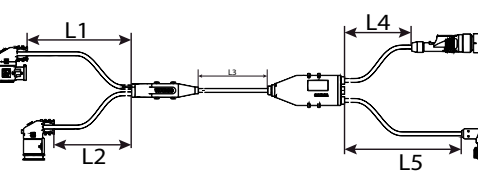
Voor TEBS E (substelsysteem)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 913 050 0	5	Contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

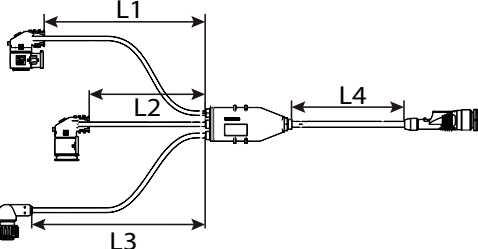
Voor TEBS E (substelsysteem) en SmartBoard

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 916 182 0	0,4	4	2x contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig
	449 916 243 0	1	6		
	449 916 253 0	6	6		

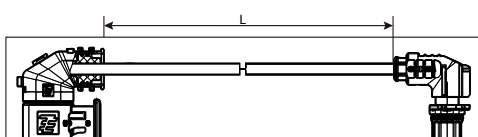
Voor TEBS E (substelsysteem) OptiLink™ en SmartBoard

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	L5 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x HDSCS 8-polig	Code C 8-polig + contactdoos bajonet 7-polig

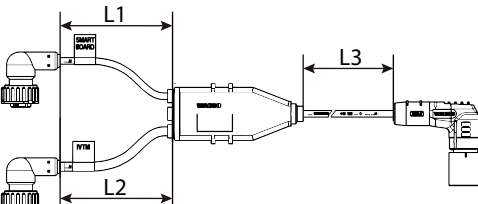
Voor TEBS E (substelsysteem), OptiLink™ en bedieningskast

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 x HDSCS 8-polig + contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

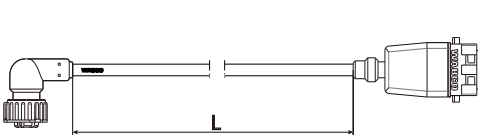
Voor TEBS E (GIO 5)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 927 050 0	5	Contactdoos HDSCS 8-polig	Code B 4-polig
	449 927 120 0	12		

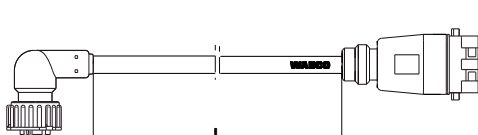
Voor elektronische uitbreidingsmodule en SmartBoard

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 925 253 0	6	6	0,4	2x contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

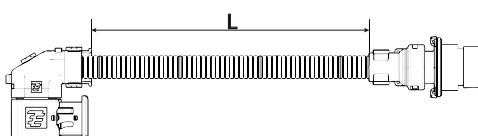
Voor TEBS D

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 377 030 0	3	Contactdoos bajonet 7-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	449 377 080 0	8		

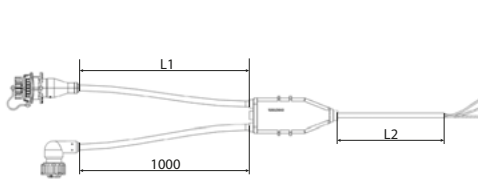
Voor Trailer Central Electronic

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 302 015 0*	1,5	Contactdoos bajonet 7-polig	X32 IVTM + opbouw CAN 8-polig
	449 302 080 0*	8		

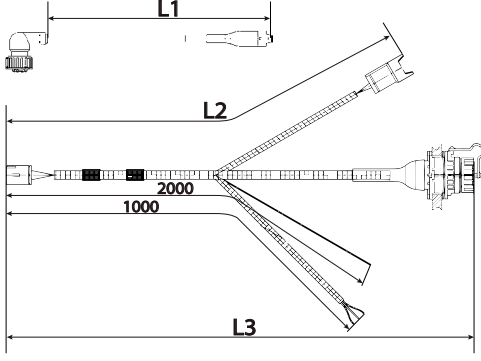
Adapterkabel

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 001 2	0,15	Contactdoos HDSCS 8-polig	Stekker bajonet 7-polig

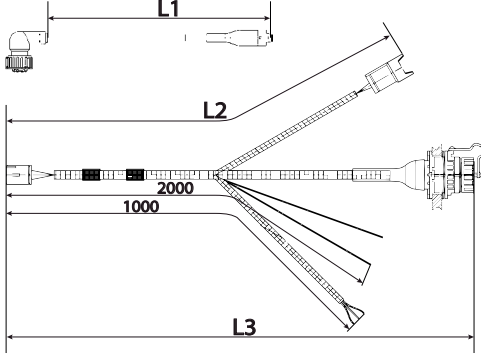
Kabelset aanhanger

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 674 273 0	6	7	Diagnose-contactdoos met blauwe kap 7-polig contactdoos bajonet 7-polig	Open 3-aderig 3 x 0,5 mm²
	449 674 306 0	2	10		

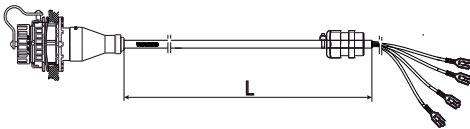
Kabelset bus 5-polig

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 607 295 0	9	2,5	2	Contactdoos bajonet 7-polig	Stekker display Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig + open 4-aderig 4 x 0,5 mm ²

Kabelset motorwagen 7-polig

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 607 390 0	9	2,5	2	Contactdoos bajonet 7-polig	Stekker display Diagnose- contactdoos met blauwe kap 7-polig + open 5-aderig 5 x 0,5 mm ²

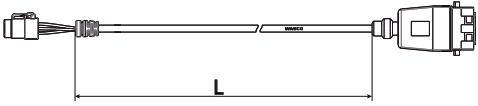
Voor diagnose

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 601 060 0	6	Contactdoos diagnose met blauwe kap 7-polig	Open 4-aderig met stekkerhulzen en PG-wartel 4 x 0,5 mm ²

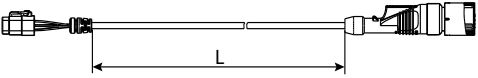
18 TrailerGUARD™

Voeding

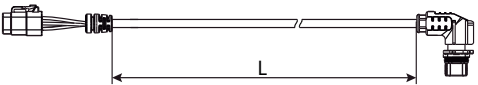
Voor TEBS D

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 910 050 0	5	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig

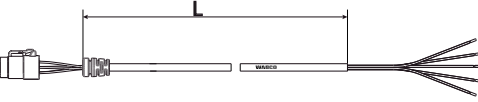
Voor TEBS E (substelsysteem)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 917 010 0	1	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig
	449 917 025 0	2,5		
	449 917 050 0	5		

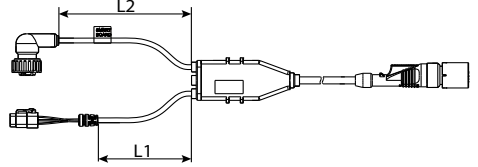
Voor TEBS E (GIO 5)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 918 010 0	1	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code B 4-polig
	449 918 025 0	2,5		
	449 918 050 0	5		

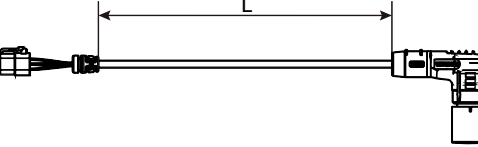
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 919 050 0	5	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	open 5-aderig

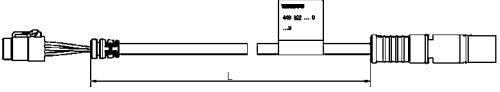
Voor TEBS E (substelsysteem) en SmartBoard

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 920 248 0	3	6	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig + contactdoos bajonet 7-polig	Code C 8-polig

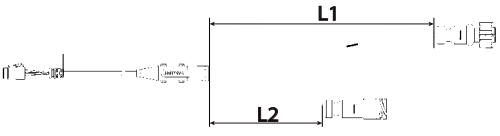
Voor TEBS E (substelsysteem elektronische uitbreidingsmodule)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 907 010 0	1	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig

Voor Haldex® EB+ Gen. 2

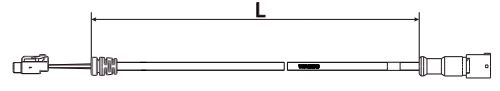
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 922 060 0	6	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Diagnose (groene stekker)

Voor Knorr®-rem

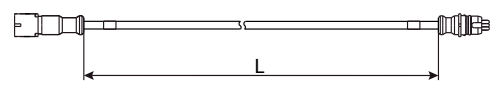
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 923 127 0	2,5	2,5	Contactdoos DEUTSCH® 6-polig	Contactdoos bajonet 7-polig + stekker bajonet 7-polig

Sensoren

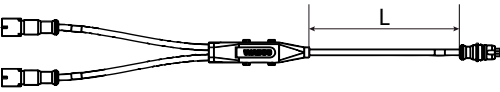
Voor koppel- en deursensor

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 745 005 0	0,5	Contactdoos DEUTSCH® 3-polig	Sensorcontactdoos 3-polig

Verlengkabel (rode markering)

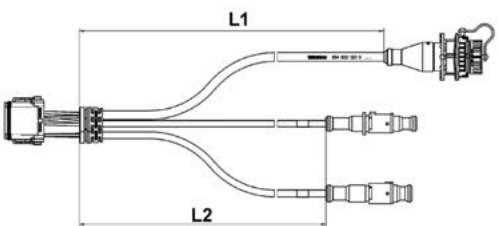
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 747 060 0	6	Sensorcontactdoos 3-polig	Sensorstekker 3-polig

LIN-verdeelkabel

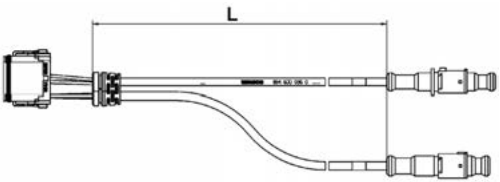
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 024 0	0,5	2x sensorcontactdoos 3-polig	Sensorstekker 3-polig

Optie- en koeltechniekkabel

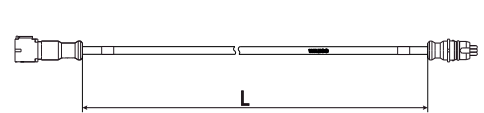
Voor temperatuur logger, accu en diagnose

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 025 0	1	0,5	OPTIE 18-polig	Diagnose-contactdoos met gele kap 7-polig + sensorcontactdoos 2-polig + sensorcontactdoos 3-polig

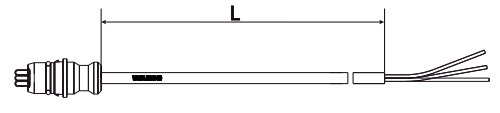
Voor temperatuur logger en accu

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 036 0	0,5	OPTIE 18-polig	Sensorcontactdoos 2-polig + sensorcontactdoos 3-polig

Verlengkabel (blauwe markering)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 746 150 0	15	Sensorcontactdoos 3-polig	Sensorstekker 3-polig

Voor temperatuur logger

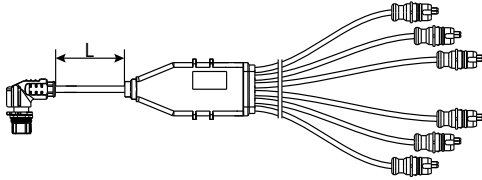
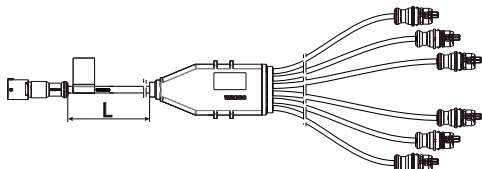
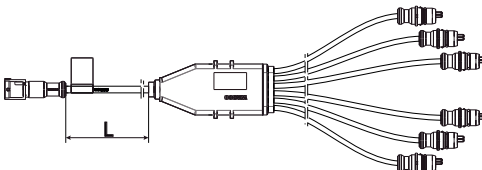
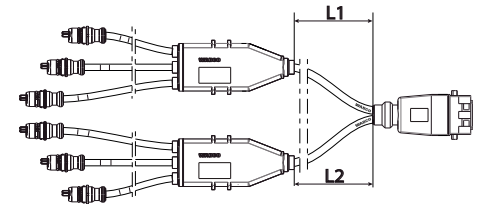
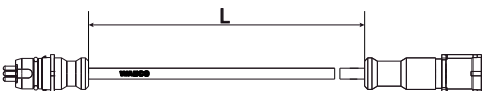
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 718 005 0	0,5	Sensorstekker 3-polig	Open 3-aderig 3 x 0,5 mm ²
	449 718 020 0	2		
	449 718 025 0	2,5		
	449 718 050 0	5		
	449 718 060 0	6		
	449 718 150 0	15		
	449 718 160 0	16		
	449 718 180 0	18		

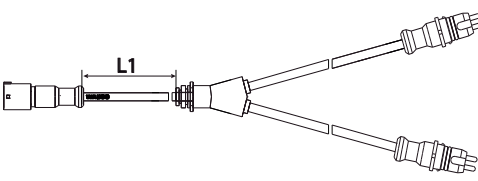
Voor accu

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 748 180 0	18	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig 2 x 1,0 mm ²

19 Remvoeringslijtage

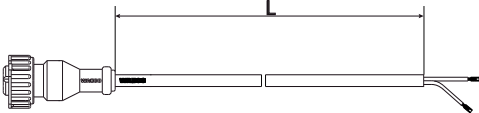
Verdeler

Voor EBS E					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 816 013 0	1,3	Code B 4-polig	6 x sensorstekker 3-polig	
	449 816 030 0	3			
Voor EBS D					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 834 013 0	1,3	Sensorcontactdoos 3-polig	6 x sensorstekker 3-polig	
Voor EBS D (met bedrijfsmarkering)					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 833 013 0*	1,3	Sensorcontactdoos 3-polig	6 x sensorstekker 3-polig	
Voor Trailer Central Electronic					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 894 023 0	1	0,4	2 x 3 sensorstekker 3-polig	X11 remvoering- slijtage 8-polig
	449 894 043 0	1	1		
Verlengkabel					
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	449 720 010 0	1	Koppel stekker 3-polig	Koppelcontactdoos 3-polig	
	449 720 020 0	2			
	449 720 050 0	5			

Y-verdeler				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 082 0	0,1	Koppelcontactdoos 3-polig	Koppelstekker 3-polig
Kabelbrug				
	Bestelnummer			
	441 902 312 2			

20 Magneetklepkabel

Algemeen

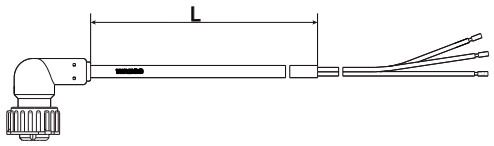
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 415 060 0	6	Contactdoos bajonet DIN 72585- B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen 2 x 1,5 mm²
	449 415 080 0	8		
	449 415 100 0	10		
	449 415 180 0	18		

Voor magneetklep of luchtdrogerverwarming				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
449 515 004 0	0,4	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-2.1-Sn/ K1	Open 2-aderig 2 x 1,5 mm²	
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			
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
449 413 030 0*	3	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²	
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			
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
449 423 020 0*	2	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²	
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			

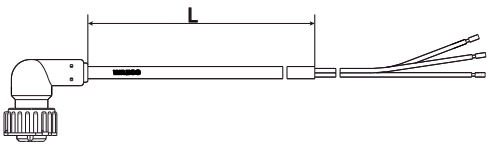
* Artikel niet leverbaar

Magneetklepkabel

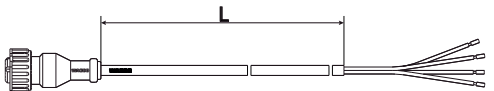
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 513 004 0	0,4	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,0 mm ²
	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		

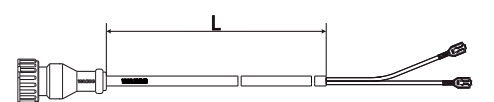
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 514 020 0*	2	Contactdoos bajonet DIN72585-B2-3.1-Sn/ K1	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm ²
	449 514 100 0*	10		
	449 514 120 0*	12		
	449 514 150 0*	15		

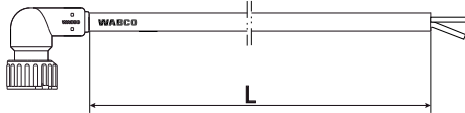
Met open uiteinde

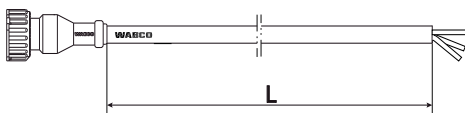
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 420 050 0	5	Contactdoos bajonet ISO 15170-B2-4.1-Sn/ K1	Open 4-aderig met stekkerhulzen 4 x 1,0 mm ²
	449 420 150 0	15		

Met open uiteinde

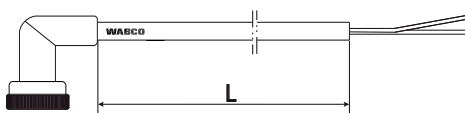
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 152 2*	3	Contactdoos bajonet (Schlemmer) 3-polig	2-aderig met stekkerhulzen 2 x 1,5 mm ²

Magneetklepkabel

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 028 2	5	Contactdoos bajonet (Schlemmer) 3-polig	Open 2-aderig 2 x 1,5 mm²
	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			

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 126 2*	3	Contactdoos bajonet (Schlemmer) 3-polig	Open 3-aderig 3 x 1,5 mm²
	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			

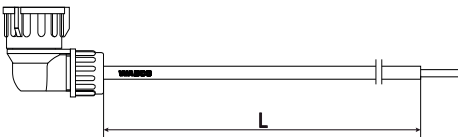
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 151 2	3	Contactdoos bajonet (Schlemmer) 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²

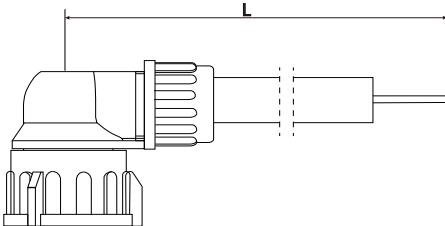
Voor luchtdrogerverwarming of liftasklep				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 450 2	0,30	Contactdoos Kostal M 24 x 1 2-polig	Open 2-aderig 2 x 1,5 mm²
	894 600 451 2	0,30	Contactdoos Kostal M 27 x 1 2-polig	Open 2-aderig 2 x 1,5 mm²

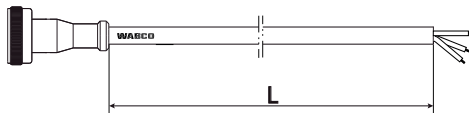
Voor magneetklep of luchtdrogerverwarming				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 600 454 2	5	Contactdoos M 27 x 1 2-polig	Open 2-aderig 2 x 1 mm²
	894 600 458 2	10		

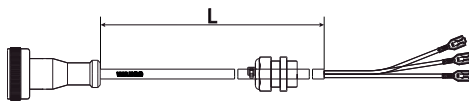
* Artikel niet leverbaar

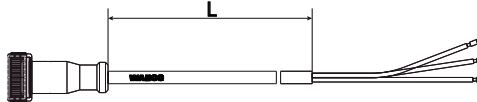
Magneetklepkabel

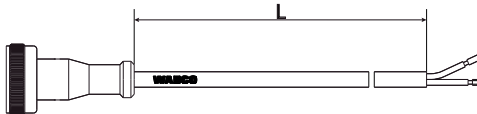
Voor magneetklep of luchtdroger				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 100 353 2	5	Contactdoos M 24 x 1 3-polig	Open 2-aderig 2 x 1,0 mm ²

Voor magneetklep of luchtdroger				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 101 130 2	10	Contactdoos M 24 x 1 3-polig	Open 2-aderig 2 x 1,0 mm ²

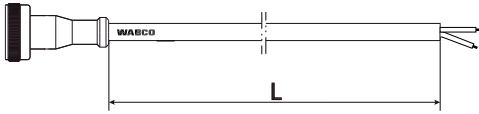
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 101 2*	0,8	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig 3 x 1,5 mm ²
	894 590 106 2*	1,5		
	894 590 110 2*	13		

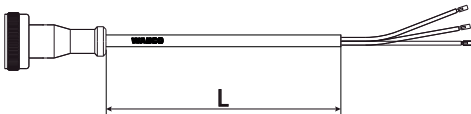
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 136 2*	1,5	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm ²
	894 590 137 2*	5		

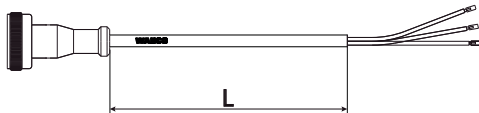
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 511 060 0	6	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm ²
	449 511 090 0	9		
	449 511 120 0	12		
	449 511 150 0	15		

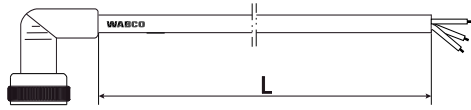
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 521 005 0	0,5	Contactdoos Kostal M 27 x 1 2-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen 2 x 1,5 mm ²
	449 521 010 0	1		
	449 521 050 0	5		
	449 521 100 0	10		
	449 521 150 0	15		

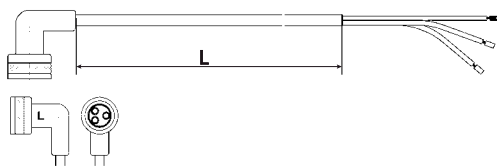
Magneetklepkabel

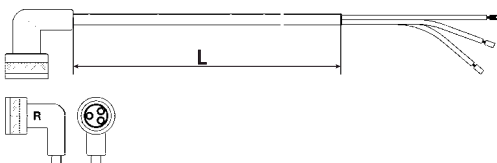
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 021 2*	5	Contactdoos Kostal M 27 x 1 2-polig	Open 2-aderig 2 x 1,5 mm²
	894 601 022 2*	10		

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 077 2	12	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²

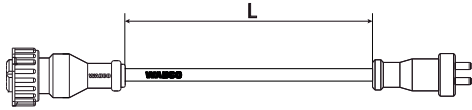
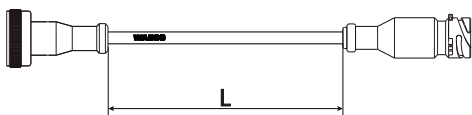
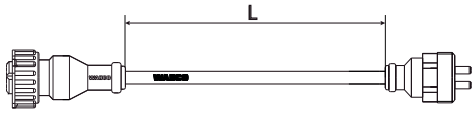
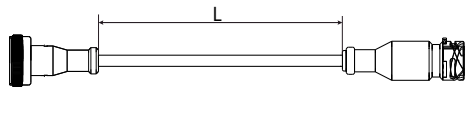
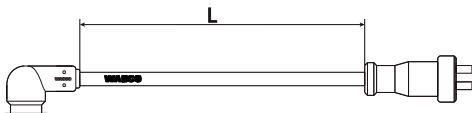
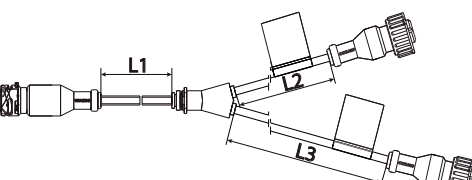
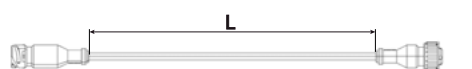
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 180 2*	9	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²
	894 601 181 2*	12		

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 015 2*	0,9	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig 3 x 1,5 mm²
	894 601 243 2*	6		

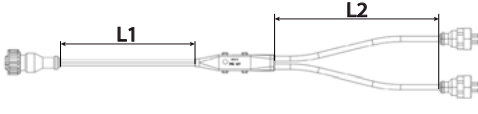
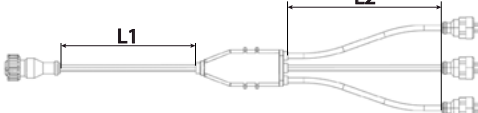
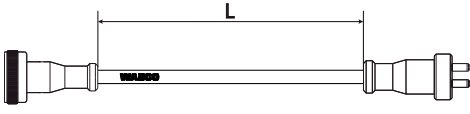
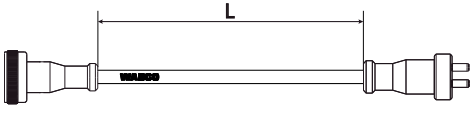
Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 523 090 0	9	Contactdoos Kostal (links) M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²
	449 523 120 0*	12		

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 524 060 0	6	Contactdoos Kostal (rechts) M 24 x 1 3-polig	Open 3-aderig met stekkerhulzen 3 x 1,5 mm²
	449 524 090 0*	9		
	449 524 120 0*	12		

Adapterkabel

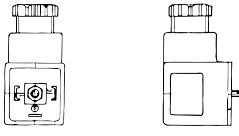
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 601 132 2	0,15	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig		Stekker Kostal M 24 x 1 3-polig	
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 601 133 2	0,15	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig		Stekker bajonet ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 3-polig	
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 601 134 2	0,15	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig		Stekker Kostal M 27 x 1 2-polig	
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 601 135 2	0,15	Contactdoos Kostal M 27 x 1 2-polig		Stekker bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 601 136 2	0,15	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig		Stekker Kostal M 24 x 1 3-polig	
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Stekker bajonet DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4-polig	Contactdoos bajonet DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 + contactdoos bajonet DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden			
	894 601 161 2	0,3	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig		Stekker bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	

Magneetklepkabel

	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	472 880 929 2	0,2	0,2	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	2x stekker Kostal M27 x 1 2-polig
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	472 880 928 2	0,2	0,2	Contactdoos bajonet ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	3x stekker Kostal M27 x 1 2-polig
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	472 880 931 2	0,3	Stekker bajonet ISO 15170-B1-3.2-Sn/K1 4-polig		
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden		
	894 601 036 2*	8	Contactdoos Kostal M 24 x 1 3-polig		
	894 601 144 2*	6	Stekker Kostal M 24 x 1 3-polig		
	894 601 149 2*	2,3			

Accessoires magneetkleppen

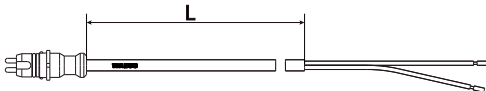
Magneetklepstekker

	Bestelnummer
	894 100 030 2

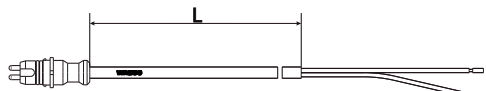
21 Sensorkabel

2-polige kabel

Met open uiteinde

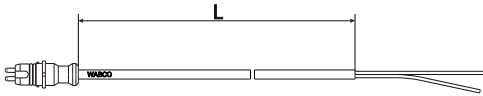
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 711 005 0	0,5	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm ²
	449 711 020 0	2		
	449 711 030 0	3		
	449 711 035 0*	3,5		
	449 711 050 0	5		
	449 711 055 0*	5,5		
	449 711 060 0	6		
	449 711 065 0	6,5		
	449 711 080 0	8		
	449 711 090 0*	9		
	449 711 100 0	10		
	449 711 120 0	12		
	449 711 150 0	15		
	449 711 160 0	16		
	449 711 200 0	20		

Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 721 020 0	2	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm 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		

Sensorkabel

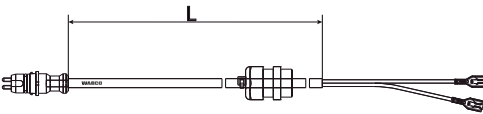
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 751 070 0	7	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm ²
	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		

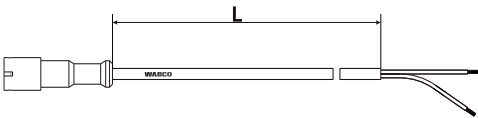
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 057 2	1,5	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen 2 x 0,75 mm ²
	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		

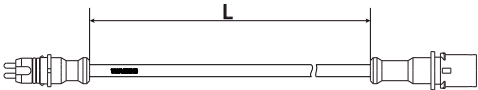
Met open uiteinde (vervanging voor 894 590 XXX 2)

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 715 015 0	1,5	Sensorstekker 2-polig	Open 2-aderig met stekkerhulzen en PG- wartel 2 x 0,75 mm ²
	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		

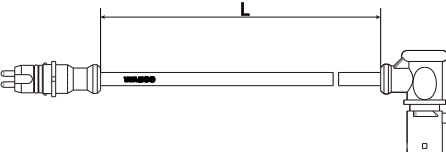
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 714 010 0	1	Sensorcontactdoos 2-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm ²
	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		

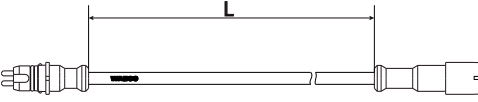
Verlengkabel (vervanging voor 894 590 XXX 2)

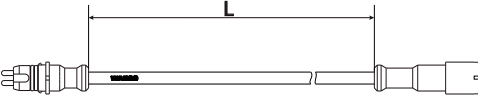
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 712 008 0	0,8	Sensorstekker 2-polig	Sensorcontactdoos 2-polig
	449 712 012 0	1,2		
	449 712 018 0	1,8		
	449 712 023 0	2,3		
	449 712 030 0	3		
	449 712 035 0	3,5		
	449 712 038 0	3,8		
	449 712 040 0	4		
	449 712 051 0	5,1		
	449 712 060 0	6		
	449 712 064 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		

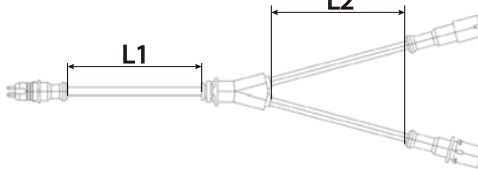
Verlengkabel

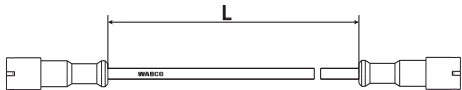
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 713 018 0	1,8	Sensorstekker 2-polig	Sensorcontactdoos 2-polig
	449 713 030 0	3		

Sensorkabel

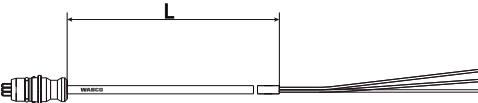
Verlengkabel				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 755 010 0*	1	Sensorstekker 2-polig	Sensorcontactdoos 2-polig
	449 755 019 0	1,9		
	449 755 023 0	2,3		
	449 755 025 0	2,5		
	449 755 029 0	2,9		

Verlengkabel				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 757 020 0	2	Sensorstekker oranje 2-polig	Sensorcontactdoos oranje 2-polig
	449 757 022 0	2,2		
	449 757 025 0	2,5		
	449 757 027 0	2,7		

Y-verdeler					
	Bestelnr.	L1 [m]	L2 [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 075 0	0,1	0,15	Sensorstekker 2-polig	2x sensor-contactdoos 2-polig

Adapterkabel				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 078 0*	2,5	Sensorcontactdoos 2-polig	Sensorcontactdoos 2-polig
	894 590 079 0*	2,5	Sensorcontactdoos oranje 2-polig	Sensorcontactdoos oranje 2-polig

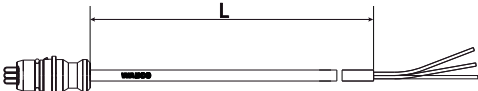
3-polige kabel

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 716 008 0	0,8	Sensorstekker 3-polig	Open 3-aderig 3 x 0,6 mm²

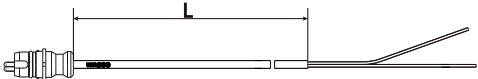
P

Sensorkabel

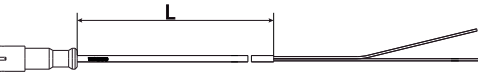
Met open uiteinde

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 718 005 0	0,5	Sensorstekker 3-polig	Open 3-aderig 3 x 0,5 mm ²
	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		

Met open uiteinde

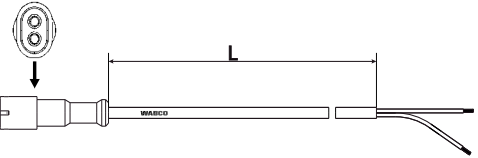
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 728 040 0	4	Sensorstekker 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,6 mm ²
	449 728 065 0*	6,5		

Met open uiteinde

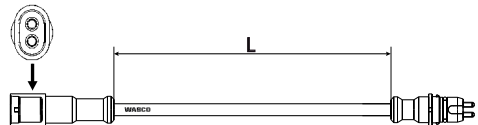
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 729 040 0	0,4	Sensorcontactdoos 3-polig	Open 2-aderig 2 x 0,6 mm ²
	449 729 065 0*	6,5		

2-polige kabel (ovale stekker)

Met open uiteinde

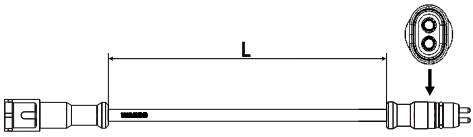
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 019 2*	13	Sensorcontactdoos (ovaal) 2-polig	Open 2-aderig 2 x 0,75 mm ²
	894 590 020 2*	10		
	894 590 021 2*	8,7		
	894 590 022 2*	6,1		
	894 590 023 2*	4,7		
	894 590 024 2*	2,8		
	894 590 163 2*	7,5		

Adapterkabel

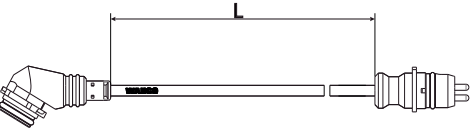
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 080 0*	1,5	Sensorcontactdoos (ovaal) 2-polig	Sensorstekker 2-polig

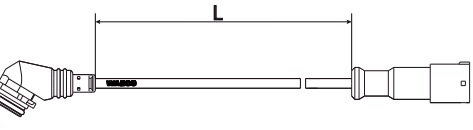
P

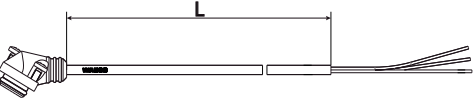
Sensorkabel

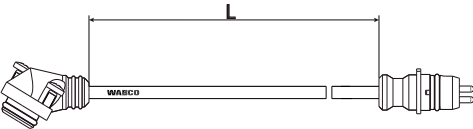
Adapterkabel				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	894 590 081 0	1,5	Sensorcontactdoos 2-polig	Sensorstekker (ovaal) 2-polig

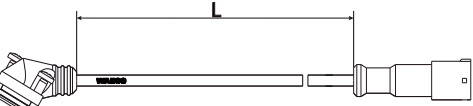
BV-kabel

Met sensorstekker (2 pins toegewezen)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 726 015 0	1,5	Contactdoos BVA 3-polig	Sensorstekker 3-polig
	449 726 023 0	2,3		

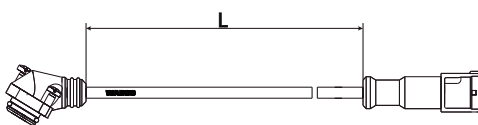
Met sensorcontactdoos (2 pins toegewezen)				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 725 015 0	1,5	Contactdoos BVA 3-polig	Sensorcontactdoos 3-polig
	449 725 022 0	2,2		

Met open uiteinde				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 753 012 0	1,2	Contactdoos BVA 3-polig	Open 3-aderig 3 x 0,6 mm²
	449 753 025 0	2,5		
	449 753 055 0	5,5		
	449 753 100 0	10		
	449 753 200 0	20		

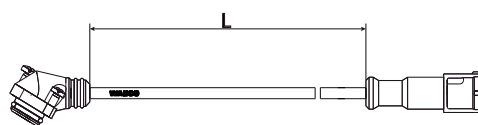
Met sensorstekker				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 736 015 0*	1,5	Contactdoos BVA 3-polig	Sensorstekker 3-polig
	449 736 023 0*	2,3		

Met sensorcontactdoos				
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 739 022 0	2,2	Contactdoos BVA 3-polig	Sensorcontactdoos 3-polig

Met sensorcontactdoos

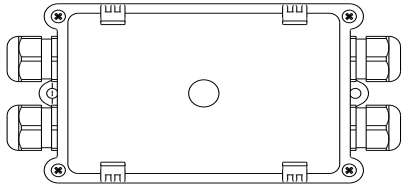
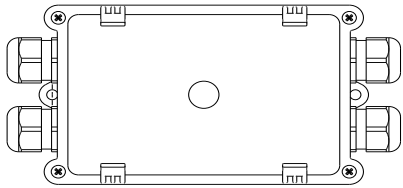
	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 754 017 0*	1,7	Contactdoos BVA 3-polig	Sensorcontactdoos 3-polig
	449 754 035 0	3,5		

Met sensorcontactdoos

	Bestelnr.	L [m]	Uitvoering kabeluiteinden	
	449 756 004 0*	0,4	Contactdoos BVA 3-polig	Sensorcontactdoos 3-polig
	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		

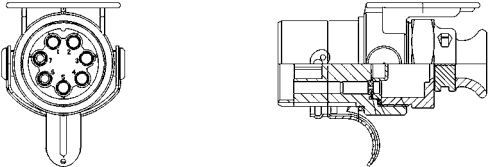
22 Diversen

Verdelerbehuizing

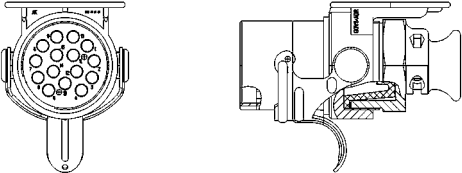
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 010 092 2	4 x PG 16 voor kabel Ø 10 mm - 14 mm
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 122 633 0	4 x M20 x 1,5 mm 10 vlakstekkers 3,6 x 0,8 mm

Stekker

Voor disselaanhangwagen met ABS of EBS 7-polig

	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 360 2	24 V stekker voor kabel Ø 14,5 - Ø 15,5 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 371 2	24 V stekker voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 390 2	24 V stekker voor kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 391 2	24 V stekker voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 395 2	12 V stekker voor kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 396 2	12 V stekker voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 414 2	24 V stekker EBS voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm ² / 5 x 1,5 mm ²)

Voor disselaanhangwagen 15-polig

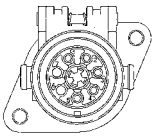
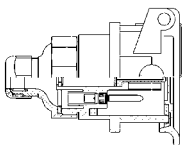
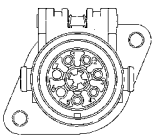
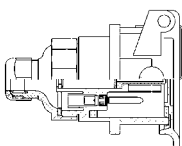
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 421 2	24 V contactdoos 2 x 2,5 mm ² / 12 x 1,5 mm ²

Stekker met spiraalkabel volgens ISO 7638

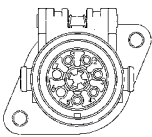
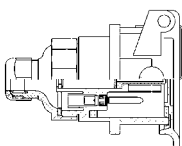
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 233 0*	24 V stekker ABS 5-polig "Classic" max. werklengte: 2,5 m
	446 008 234 0	24 V stekker ABS 5-polig "Economy" max. werklengte: 2,5 m
	446 008 237 0*	12 V stekker ABS 5-polig "Classic" max. werklengte: 2,5 m
	446 008 238 0	12 V stekker ABS 5-polig "Economy" max. werklengte: 2,5 m
	446 008 240 0	24 V stekker ABS 5-polig "Classic" max. werklengte: 3 m
	446 008 243 0	24 V stekker ABS / EBS 7-polig "Classic" max. werklengte: 3 m
	446 008 244 0	24 V stekker ABS / EBS 7-polig "Economy" max. werklengte: 3 m

Contactdoos

Voor oplegger met ABS of EBS

 	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 361 2	24 V Contactdoos voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 380 2	24 V contactdoos voor kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 381 2	24 V contactdoos voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 385 2	12 V contactdoos voor kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 386 2	12 V contactdoos voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
 	446 008 404 2	24 V contactdoos EBS voor kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm ² / 5 x 1,5 mm ²)

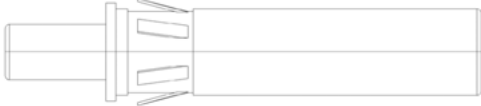
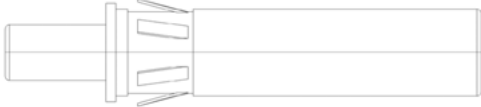
Voor oplegger 15-polig

 	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 420 2	24 V contactdoos 2 x 2,5 mm ² / 12 x 1,5 mm ²

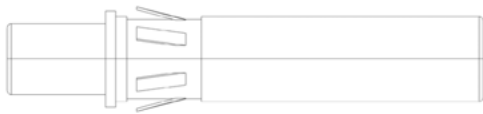
Parkeercontactdoos

Voor ABS stekker		
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 600 2	ABS parkeercontactdoos 24 V ISO 7638
	446 008 605 2	ABS parkeercontactdoos 12 V ISO 7638

Contactpen / contactbus

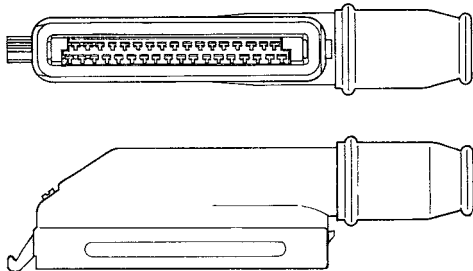
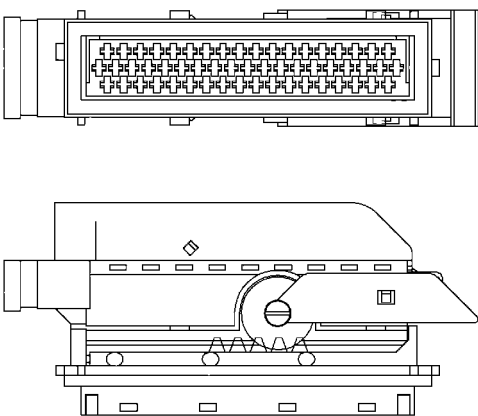
Voor ABS-stekker / -contactdoos		
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 310 4	Contactpen 1,5 mm ² voor ISO 7638
	446 008 315 4	Contactbus 1,5 mm ² voor ISO 7638
	894 070 780 4	Contactpen 4,0 mm ² voor ISO 7638
	894 070 781 4	Contactbus 4,0 mm ² voor ISO 7638

Voor ABS-stekker / -contactdoos

	446 008 311 4	Contactpen 6,0 mm ² voor ISO 7638
	446 008 316 4	Contactbus 6,0 mm ² voor ISO 7638

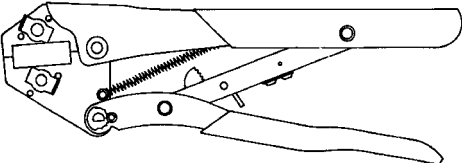
Veercontactstekkers

Voor ABS stekker

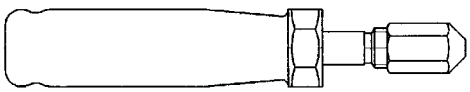
	Bestelnr.	Uitvoering
	446 009 001 2	Stekker 35-polig 4-kanaal
	446 009 008 2	Stekker 54-polig 6-kanaal

Gereedschappen voor ABS

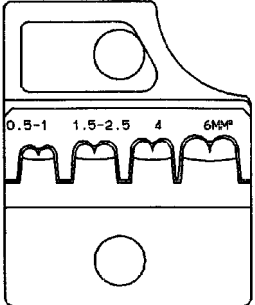
Handtang voor matrijzen

	Bestelnr.	Uitvoering
	446 008 901 2	Aanbevolen voor bijzonder vaak crimpen van bussen/ pennen in de ISO 7638 koppeling.

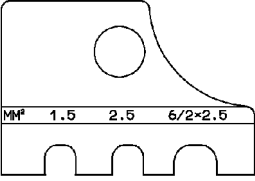
Uitwerper voor ISO 7638

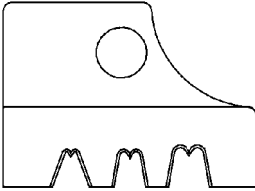
	Bestelnr.	Uitvoering
	884 026 261 4	Uitwerper voor ISO 7638
	884 026 263 4	Montagehuls
	884 026 262 4	Demontagehuls

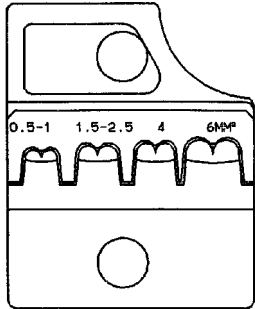
Matrijs voor vlakstekkerbus met vergrendelbeugel

	Bestelnr.	Uitvoering	Crimpholte-nr. in de matrijs
	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

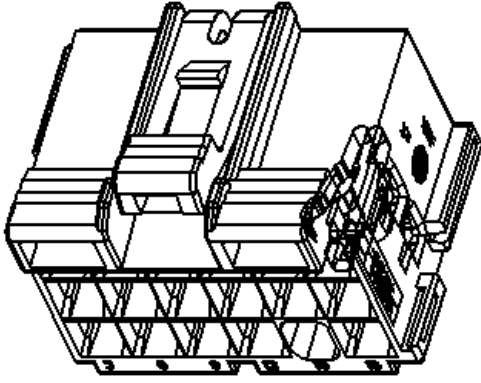
Matrijs voor ABS-voedingsspanning

	Bestelnr.	Uitvoering	Crimpholte-nr. in de matrijs
	446 008 903 2	Stekker / contactdoos	
		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

Matrijs voor veercontact			
	Bestelnr.	Uitvoering	Crimpholte-nr. in de matrijs
	446 008 906 2*	<i>In de 35-polige stekker, B / C ECU</i>	
		894 510 297 4 1,5 mm ²	1
		894 510 298 4 2,5 mm ²	2
		<i>Voor afstandsbediening</i>	
		894 511 346 4 0,5 mm ²	1
		894 070 666 4 1,0 mm ²	1
		<i>In de 54-polige elektronicastecker</i>	
		894 070 712 4 1,0 mm ²	1
		894 070 713 4 2,5 mm ²	2
		<i>Voor AMP steckerbehuizing</i>	
		894 070 734 4 0,5 mm ² - 1,0 mm ²	1
		894 070 829 4 2,5 mm ² - 2,5 mm ²	2
		894 070 831 4 1,0 mm ² - 2,5 mm ²	1

Matrijs voor info-module			
	Bestelnr.	Uitvoering	Crimpholte-nr. in de matrijs
	446 008 902 2	<i>Vlakstekkerhuls voor vergrendellip</i> 811 540 008 4 2,8 mm ² - 1,5 mm ²	1

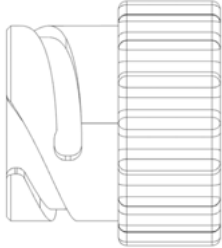
AMP-steckerbehuizing

	Bestelnr.	Codering	Aantal polen	Stekkeruitval-detectie
	894 110 088 2	A - D	17	Ja
	894 110 091 4	B - C	18	Nee
	894 110 092 4	B - C	15	Nee
	894 110 093 4	B - C	12	Nee
	894 110 094 4	B - C	9	Nee
	894 110 095 4	B - C	6	Nee
	894 110 110 2	A - D	14	Ja

* Artikel niet leverbaar

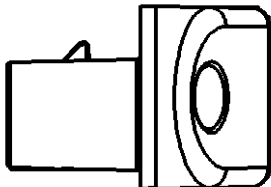
Beschermkap

Voor DIN-bajonet

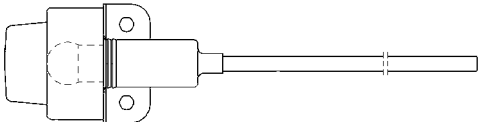
	Bestelnr.	Uitvoering
	898 020 456 4	2-polig 3-polig 4-polig

Veiligheidslampen

LED ABS-verklikkerlampje (in combinatie met kabel 449 900 100 0)

	Bestelnr.	Uitvoering
	446 105 523 2	Groen buitenliggend

Signaallamp

	Bestelnr.	Uitvoering
	446 105 537 2	Groen buitenliggend compleet met kabel: 10 m 2-aderig (0,75 mm²)

23 WABCO vestigingen

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

WABCO vestigingen

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



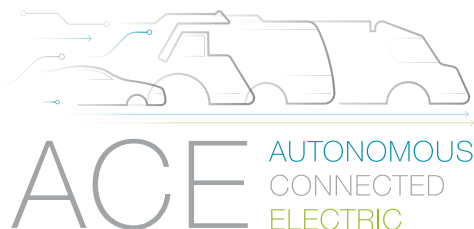
You can find information on WABCO products here: <https://www.wabco-customercentre.com>
Please contact your WABCO partner for further information.

ZF Friedrichshafen AG

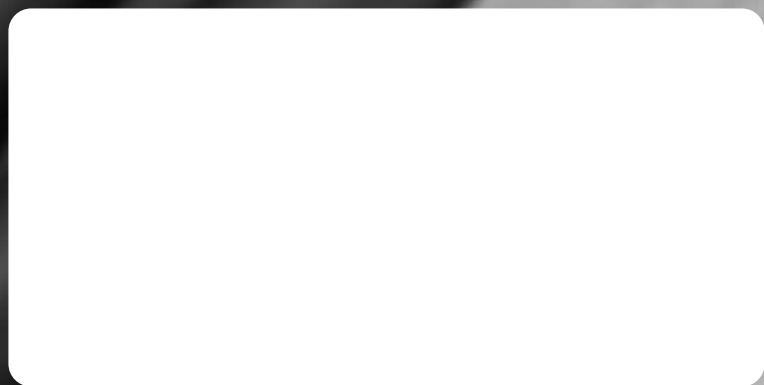
ZF is a global technology company and supplies systems for passenger cars, commercial vehicles and industrial technology, enabling the next generation of mobility. ZF allows vehicles to see, think and act. In the four technology domains Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving, and 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