

KABEL KATALOG



WABCO

Original-Dokument:

Die deutsche Ausführung ist das Original-Dokument.

Übersetzung des Original-Dokumentes:

Alle nicht deutschen Sprachausgaben sind Übersetzungen des Original-Dokumentes.

Ausgabe 1, Version 2 (07.2020)

Dokumentennr.: 815 020 047 3 (de)



Die aktuelle Ausgabe finden Sie unter:
<http://www.wabco.info/8150200473>

Inhaltsverzeichnis

1	Abkürzungsverzeichnis.....	4
2	Allgemeine Hinweise	5
3	Installationsanweisung.....	6
4	Kabelverzeichnis.....	8
5	Systemübersicht	15
6	TEBS E	16
7	Elektronisches Erweiterungsmodul.....	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	Elektronisches Luftfedermodul	83
17	OptiTire™ / IVTM.....	85
18	TrailerGUARD™.....	88
19	Bremsbelagverschleiß.....	91
20	Magnetventilkabel	93
21	Sensorkabel.....	100
22	Verschiedenes	107
23	WABCO Niederlassungen	114

1 Abkürzungsverzeichnis

ABKÜRZUNG	BEDEUTUNG
ABS	(engl. Anti-Lock Braking System); Anti-Blockier-System
BVA	Bremsbelagverschleißanzeige
CAN	(engl. Controller Area Network); asynchrones, serielles Bussystem für die Vernetzung von Steuergeräten in Automobilen
DIN	Deutsches Institut für Normung
ECU	(engl. Electronic Control Unit); Steuergerät
ECAS™	(engl. Electronically Controlled Air Suspension); elektronisch geregelte Luftfederung
eTASC	(engl. electronic Trailer Air Suspension Control); Drehschieberventil mit RTR- und ECAS™-Funktion
GIO	(engl. Generic Input/Output); programmierbarer Ein-/Ausgang
HDSCS	(engl. Heavy Duty Sealed Connector Series); abgedichtete Steckverbinder
ILS	Integrierte Liftachs-Steuerung
ISO	(engl. International Organization for Standardization); Internationale Organisation für Normung
ISS	(engl. Integrated Speed Switch); integrierter Geschwindigkeitsschalter
IVTM	(engl. Integrated Vehicle Tire Monitoring system for commercial vehicles); Reifendrucküberwachungssystem für Nutzfahrzeuge
LIN	(engl. Local Interconnect Network); Spezifikation für ein serielles Kommunikationssystem, auch LIN-Bus; Schnittstelle der Sensoren
MRV	Magnetregelventil
PREV	(engl. Park Release Emergency Valve); Park-Löse-Sicherheitsventil
RGE	(engl. Running Gear); Externes System
RSS	(engl. Roll Stability Support); Fahrstabilitätsregelung
RtR	(engl. Return to Ride); Rückkehr ins Fahrniveau (Luftfederung)
RV	Relaisventil
TASC™	(engl. Trailer Air Suspension Control); Drehschieberventil mit RtR-Funktion
TEBS	(engl. Electronic Braking System for Trailers); elektronisches Bremssystem für Anhänger
TH	(engl. Traction Help); Anfahrhilfe
VCS	Vario Compact System

2 Allgemeine Hinweise

Zweck der Druckschrift

Diese Druckschrift gibt einen Überblick über die unterschiedlichen Kabel bei WABCO.

WABCO Academy



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

WABCO Online-Produktkatalog



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

Eingetragene Markenzeichen

ECAS™, OptiLink™, OptiTire™, TailGUARD™, TASC™, TrailerGUARD™ und TX-TRAILERGUARD™ sind eingetragene Markenzeichen der Firma WABCO und dürfen nicht ohne die Einwilligung des Eigentümers durch Dritte verwendet werden.

Nicht lieferbare Produkte

In dieser Druckschrift werden einige Produkte abgebildet, die nicht oder nur noch teilweise lieferbar sind. Dies dient der Information unserer Kunden und soll dabei helfen, gegebenenfalls Alternativen für die jeweiligen Produkte zu finden.

3 Installationsanweisung

Steckermontage

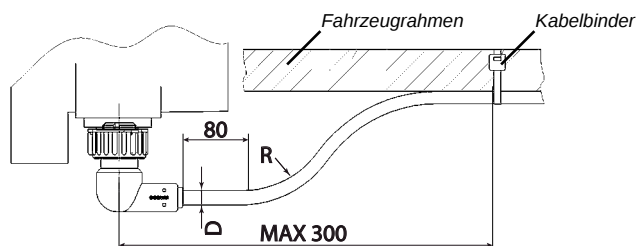
- Schützen Sie die Steckverbindungen während der Montage vor Umwelteinflüssen (Feuchtigkeit, Staub, Schmutz).
- Achten Sie darauf, dass Dichtungen am Kabelstecker vorhanden, unbeschädigt und sauber sind.
- Die Verwendung von Zusatzstoffen wie Kontaktspray, Kontaktfett oder Kaltreiniger im Steckerbereich ist ohne Freigabe von WABCO nicht zulässig. Diese Stoffe können Dichtungen und Kunststoffe beschädigen.
- Stecken Sie die Kabelstecker vollständig auf das passende Gegenstück. Alle Kontakte müssen sauber ineinandergreifen. Verriegeln Sie die Steckverbindung anschließend in ihrer Endposition.
- Die ISO 7638 Steckdose muss zwischen 0° - 30° nach unten geneigt montiert werden. Andernfalls kann sich beim Koppeln / Entkoppeln Wasser im Stecker ansammeln. Koppeln Sie nicht benutzte ISO 7638 Stecker mit der Parkdose.

Kabelverlegung und -befestigung

- Scharfes Abknicken der Kabel direkt hinter dem Stecker ist nicht zulässig. Halten Sie eine freie, gerade Kabellänge hinter dem Stecker von 1 x Steckerlänge (H) ein. Richtwert ca. 100 mm ab Steckerende.
- Halten Sie einen Mindestbiegeradius (R) $\geq 10 \times$ Kabeldurchmesser (D) ein. Richtwert: 100 mm. Abgeknickte Kabel und schwere Kabelbündel sind nicht zulässig und können zu Beschädigungen und unvorhersehbaren Ausfällen führen.
- Befestigen Sie Kabel und Stecker so, dass keine Zugspannungen oder Querkräfte auf die Steckverbindungen wirken.
- Befestigen Sie die erste Kabelfixierung max. 300 mm hinter dem Steckeranschluss (siehe nachstehende Abbildungen).
- Befestigen Sie Kabel nur an starr mit der Komponente verbundenen Elementen, z. B. dem Fahrzeugrahmen. Die Befestigung an flexiblen Elementen kann zu Kabelabrissen und Undichtigkeiten führen. Verhindern Sie Relativbewegungen zwischen Kabel und Komponente (Radsensoren ausgenommen).
- Stellen Sie sicher, dass Kabelbinder nicht zu stark angezogen werden. Dies kann eine Beschädigung von Kabelmantel und Kupferlitzen zur Folge haben. Vom Hersteller vorgegebene max. Zugkräfte dürfen nicht überschritten werden. Nutzen Sie möglichst breite Kabelbinder ($> 4,7$ mm). Vermeiden Sie eine straffe Befestigung an flexiblen, pulsierenden Elementen wie Schläuchen. Für kritische Installationen sollten Sie aus Sicherheitsgründen spezielle Kabelbinder, z. B. WABCO 894 326 012 4 verwenden.
- Treffen Sie Schutzmaßnahmen bei Kabelverlegung in gefährdeten Bereichen (scharfe Kanten, aggressive Medien, hohe Temperaturen).
- Dichten Sie Kabel mit offenen Enden separat ab oder führen Sie sie in eine wasserdichte Verteilerbox.

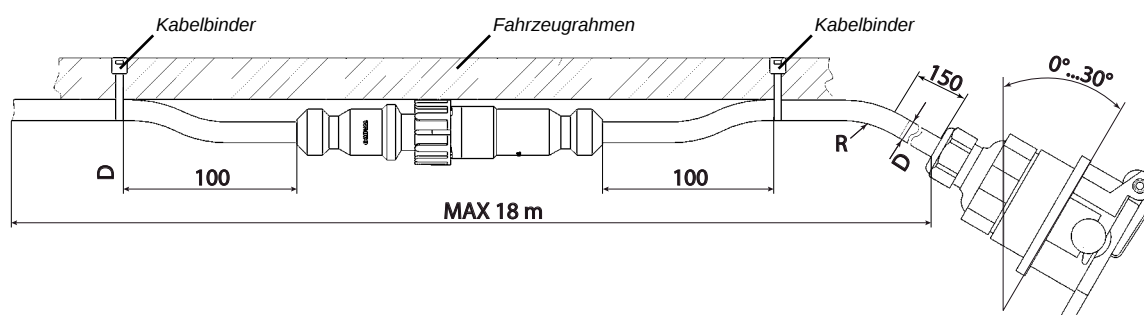
Installationsanweisung

Magnetventilkabel

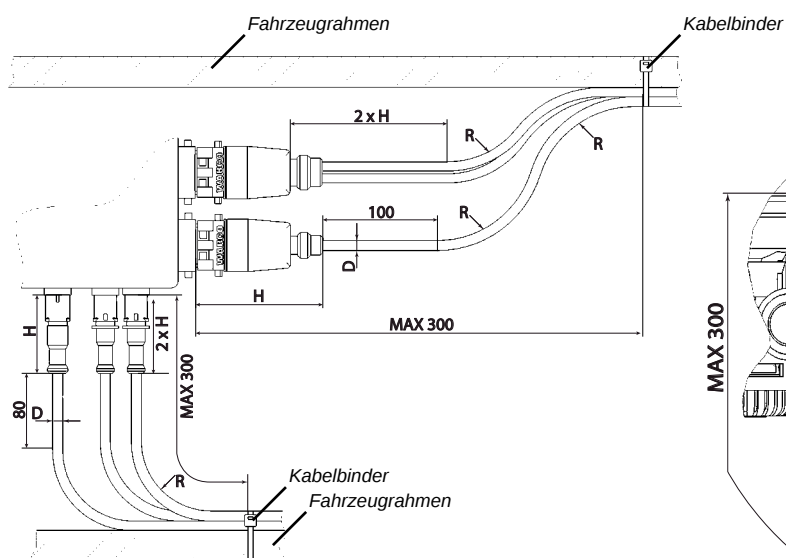


$$R \geq 10 \times D$$

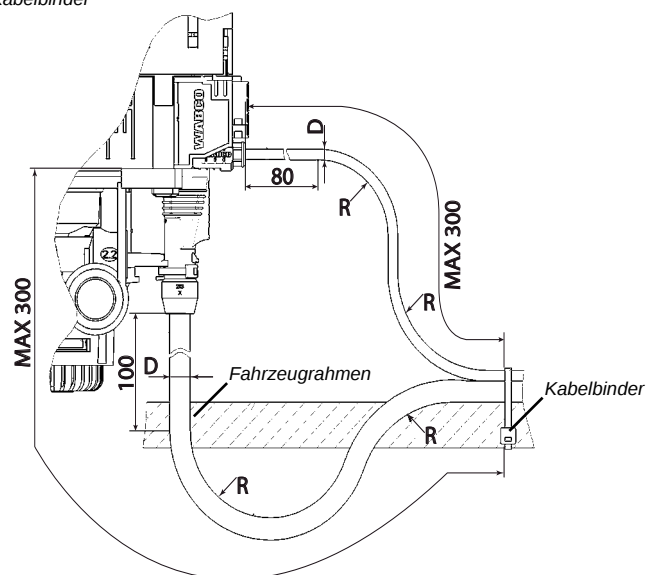
Versorgungskabel



TEBS D Modulator



TEBS E Modulator



4 Kabelverzeichnis

Teilenummer	Benennung / Verwendung	System / Kapitel	Seite(n)
441 032 XXX 4	Schutzkappe für Sensoranschluss	TEBS D	46
441 902 XXX 2	Kabelbrücke	Bremsbelagverschleiß	92
446 008 XXX 0	Wendekabel	Verschiedenes	108
446 008 XXX 2	Stecker, Steckdosen, Zubehör	Verschiedenes	107 - 112
446 008 XXX 4	Kontaktstifte	Verschiedenes	109
446 009 XXX 2	Federkontaktstecker	Verschiedenes	110
446 010 XXX 2	Verteilergehäuse	Verschiedenes	107
446 055 XXX 2	Beipack ECAS	ECAS	73
446 105 0XX 2	Gehäuseunterteil, Zubehör	Vario C	69
446 105 5XX 2	Warn-/Signallampe	Verschiedenes	113
446 105 XXX 4	Gehäuseunterteil, Zubehör	Vario C, ECAS	69, 73
446 122 XXX 0	Verteilergehäuse	Verschiedenes	107
449 029 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 030 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	29
449 033 XXX 0	SmartBoard und TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 112 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	VCS	62
449 113 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	Trailer Central Electronic	76
449 121 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	Trailer Central Electronic	77
449 124 XXX 0	Y-Versorgung Sattelanhänger	VCS II	54
449 125 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	VCS II	53
449 126 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	VCS II	55
449 127 XXX 0	Y-Versorgung Sattelanhänger	VCS II	54
449 132 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	VCS II, VCS	53, 63
449 133 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	Verschiedene Systeme	18, 37, 49, 76
449 134 XXX 0	Y-Versorgung Sattelanhänger	VCS II	56
449 135 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	Verschiedene Systeme	18, 37, 49, 76
449 142 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	Vario C	67
449 144 XXX 0	Y-Versorgung Sattelanhänger	VCS II	57
449 152 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	Vario C	67
449 172 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	Verschiedene Systeme	38, 50, 75
449 173 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	TEBS E, CAN-Router / Repeater	17, 50
449 212 XXX 0	Versorgung Deichselanhänger	VCS	62
449 222 XXX 0	Versorgung Deichselanhänger	Vario C	67
449 224 XXX 0	Y-Versorgung Deichselanhänger	VCS II	55
449 225 XXX 0	Versorgung Sattelanhänger	VCS II	53
449 226 XXX 0	Versorgung Deichselanhänger	VCS II	55
449 231 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	TEBS E, CAN-Router / Repeater	18, 49
449 232 XXX 0	Versorgung Deichselanhänger	Vario C	67
449 233 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	Verschiedene Systeme	18, 37, 49, 76
449 234 XXX 0	Y-Versorgung Deichselanhänger	VCS II	56
449 242 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	VCS II, VCS	53, 63
449 244 XXX 0	Y-Versorgung Deichselanhänger	VCS II	57
449 272 XXX 0	Versorgung Deichselanhänger	Verschiedene Systeme	38, 50, 75
449 273 XXX 0	Versorgung Deichselanhänger	TEBS E, CAN-Router / Repeater	17, 50
449 302 XXX 0	IVTM-Kabel	Trailer Central Electronic, IVTM	79, 86
449 303 XXX 0	Versorgung	Elektronisches Erweiterungsmodul	31
449 305 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	Elektronisches Erweiterungsmodul	31
449 311 XXX 0	Beleuchtungsträger	Trailer Central Electronic	77
449 314 XXX 0	Y-Versorgung	VCS	63
449 320 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	VCS II	56
449 323 XXX 0	ECAS™-Kabel für VCS	VCS, ECAS™	64, 70
449 331 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	VCS	63
449 332 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	VCS	62
449 333 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	Verschiedene Systeme	37, 50, 76
449 334 XXX 0	Elektronisches Luftfedermodul, Diagnose, Liftachsventil	TEBS D, Elektronisches Luftfedermodul	43, 83
449 335 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	TEBS D, Trailer Central Electronic	37, 76
449 336 XXX 0	ECAS™-Kabel für VCS II	VCS II, ECAS™	59, 70
449 337 XXX 0	ECAS™-Kabel für VCS II mit Modulator	VCS II	60

Kabelverzeichnis

Teilenummer	Benennung / Verwendung	System / Kapitel	Seite(n)
449 339 XXX 0	ECAS™-Kabel für VCS II mit Modulator	VCS II	60
449 340 XXX 0	Elektronisches Luftfedermodul, VCS II, Diagnose	VCS II, Elektronisches Luftfedermodul	60, 83
449 341 XXX 0	TASC™, 24N	TEBS D	39
449 343 XXX 0	TASC™, Liftachse, 24N	TEBS D	39
449 344 XXX 0	Elektronisches Luftfedermodul, Diagnose	TEBS D, Elektronisches Luftfedermodul	43, 83
449 345 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	VCS II	54
449 346 XXX 0	TASC™, Liftachse, 24N	TEBS D	39
449 347 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	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	Stopplichtversorgung	TEBS E	22
449 350 XXX 0	Stopplichtversorgung	TEBS E	22
449 353 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	TEBS E	17
449 354 XXX 0	Elektronisches Luftfedermodul, VCS Diagnose	VCS, Elektronisches Luftfedermodul	66, 84
449 355 XXX 0	Anschluss Motorwagen	Elektronisches Luftfedermodul	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	Versorgungs-, Datenkabel	EBS Motorwagen	47
449 363 XXX 0	Datenkabel	EBS Motorwagen	47
449 365 XXX 0	IN/OUT-Kabel mit offenem Ende	TEBS E	22
449 366 XXX 0	IN/OUT-Kabel mit Bajonett	TEBS E	23
449 371 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	TEBS E	17
449 372 XXX 0	EBS-Relaisventil	TEBS D	39
449 373 XXX 0	Versorgung mit offenem Ende	TEBS D, Trailer Central Electronic	38, 75
449 374 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	VCS II	55
449 375 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	VCS II	54
449 376 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	OptiTire™ / IVTM	85
449 377 XXX 0	IVTM-Kabel für TEBS D	TEBS D, OptiTire™ / IVTM	44, 86
449 378 XXX 0	IVTM-Kabel für TEBS D	TEBS D	45
449 382 XXX 0	ECAS™-Kabel für TEBS D	TEBS D, ECAS™	41, 70
449 383 XXX 0	TASC™, Liftachse, 24N	TEBS D	40
449 384 XXX 0	Y-Versorgung mit Trennstelle	VCS II	57
449 385 XXX 0	Versorgung mit Trennstelle	VCS II	56
449 386 XXX 0	Y-Versorgung mit Trennstelle	VCS II	57
449 391 XXX 0	Beleuchtungsträger	Trailer Central Electronic	78
449 392 XXX 0	Beleuchtungsträger	Trailer Central Electronic	78
449 393 XXX 0	Zusatzbeleuchtung	Trailer Central Electronic	79
449 394 XXX 0	Anschluss für TEBS D und RGE	Trailer Central Electronic	78
449 399 XXX 0	Anschluss für TEBS D	Trailer Central Electronic	78
449 402 XXX 0	ISS-Kabel mit offenem Ende	VCS	64
449 411 XXX 0	Magnetventilkabel für 3. Modulator	VCS	64
449 413 XXX 0	Magnetventilkabel mit offenem Ende	Vario C, Magnetventilkabel	68, 93
449 415 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	93
449 420 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	94
449 422 XXX 0	Magnetventilkabel mit offenem Ende	ECAS™	72
449 423 XXX 0	Magnetventilkabel mit offenem Ende	Vario C, Magnetventilkabel	68, 93
449 425 XXX 0	Anschluss für Drucksensor	CAN-Router / Repeater	51
449 426 XXX 0	ABS-Relaisventil	TEBS D	38
449 427 XXX 0	ABS-Relaisventil	TEBS D	38
449 429 XXX 0	EBS-Relaisventil	TEBS E	19
449 435 XXX 0	TASC™, Liftachse, 24N	TEBS D	40
449 436 XXX 0	ABS-Relaisventil	TEBS E	18
449 437 XXX 0	Subsystem-Kabel mit offenem Ende	TEBS E	22
449 438 XXX 0	ECAS™-Kabel für TEBS E	TEBS E, ECAS™	24, 78
449 439 XXX 0	ECAS™-Ventil	TEBS E	23
449 443 XXX 0	TASC™, Liftachse, Buzzer	Verschiedene Systeme	23, 33
449 444 XXX 0	Anschluss für Modulatoren	VCS	65
449 445 XXX 0	ECAS™-Ventil, Liftachse, eTASC	TEBS E	23
449 447 XXX 0	2 x TASC™	TEBS E	23
449 454 XXX 0	3. Modulator, Retarder, ISS	VCS	65

Kabelverzeichnis

Teilenummer	Benennung / Verwendung	System / Kapitel	Seite(n)
449 472 XXX 0	Anhänger-Bremsventil	TEBS D	40
449 473 XXX 0	Anhänger-Bremsventil	TEBS D	41
449 476 XXX 0	Telematik	TEBS D	41
449 483 XXX 0	ECAS™-Ventil	Trailer Central Electronic	81
449 484 XXX 0	2 x ECAS™-Ventil	Trailer Central Electronic	81
449 485 XXX 0	ECAS™-Ventil, Liftachse	Trailer Central Electronic	82
449 494 XXX 0	ECAS™-Ventil, Liftachse	Trailer Central Electronic	82
449 511 XXX 0	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	96
449 513 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	94
449 514 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	94
449 515 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	93
449 517 XXX 0	Batteriebox	ECAS™	73
449 521 XXX 0	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	96
449 523 XXX 0	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	97
449 524 XXX 0	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	97
449 534 XXX 0	Anschluss für Modulatoren	VCS II	61
449 535 XXX 0	GIO-Kabel mit offenem Ende	Verschiedene Systeme	25, 33
449 544 XXX 0	Anschluss für Modulatoren	VCS II	61
449 554 XXX 0	EBS D, Elektronisches Luftfedermodul, Diagnose	TEBS D, Elektronisches Luftfedermodul	43, 83
449 566 XXX 0	Anschluss für Modulatoren, GIO	VCS II	61
449 601 XXX 0	Diagnose	OptiTire™ / IVTM	87
449 602 XXX 0	Bedieneinheit	Elektronisches Erweiterungsmodul	31
449 603 XXX 0	Bedienbox	Elektronisches Erweiterungsmodul	31
449 604 XXX 0	Zusatzbeleuchtung	Trailer Central Electronic	80
449 605 XXX 0	Diagnose	Elektronisches Erweiterungsmodul	32
449 610 XXX 0	GIO-Kabel mit offenem Ende	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	58
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	59
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, Liftachse	TEBS D	42
449 626 XXX 0	Anfahrhilfe, Entladniveau, Wegsensor	TEBS E	26
449 627 XXX 0	Bedienbox	TEBS E	19
449 628 XXX 0	Bedieneinheit	TEBS E	19
449 629 XXX 0	Y-Verteiler	Verschiedene Systeme	25, 34
449 632 XXX 0	Bedieneinheit	ECAS™	71
449 633 XXX 0	Bedieneinheit	Elektronisches Luftfedermodul	84
449 634 XXX 0	2 x Bedieneinheit	Trailer Central Electronic	80
449 635 XXX 0	Bedieneinheit	Trailer Central Electronic	80
449 637 XXX 0	Bedienbox	ECAS™	71
449 638 XXX 0	Bedienbox	Elektronisches Luftfedermodul	84
449 644 XXX 0	Warnlampe, Diagnose	Trailer Central Electronic	77
449 654 XXX 0	Bedienbox, Bedieneinheit	Trailer Central Electronic	80
449 655 XXX 0	Bedienbox	Trailer Central Electronic	80
449 663 XXX 0	Diagnose, Liftachse, TASC™	TEBS D	42
449 664 XXX 0	Diagnose, Liftachse	TEBS D	42
449 665 XXX 0	Diagnose, Liftachse, 24N	TEBS D	42
449 672 XXX 0	Diagnose	Verschiedene Systeme	44, 77
449 674 XXX 0	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	OptiTire™ / IVTM	86
449 684 XXX 0	Diagnose, 24N	TEBS D	43
449 704 XXX 0	Ultraschallsensoren	Trailer Central Electronic	79
449 711 XXX 0	Stecker 2-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	100
449 712 XXX 0	Verlängerung 2-polig	TEBS D, Sensorkabel	45, 102
449 713 XXX 0	Verlängerung 2-polig	Sensorkabel	102

Kabelverzeichnis

Teilenummer	Benennung / Verwendung	System / Kapitel	Seite(n)
449 714 XXX 0	Steckdose 2-polig mit offenem Ende	TEBS E, Sensorkabel	25, 102
449 715 XXX 0	Stecker 2-polig mit offenem Ende	Vario C, Sensorkabel	69, 101
449 716 XXX 0	Stecker 3-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	103
449 718 XXX 0	Stecker 3-polig mit offenem Ende	TrailerGUARD™, Sensorkabel	90, 104
449 720 XXX 0	Verlängerung 3-polig	Bremsbelagverschleiß	91
449 721 XXX 0	Stecker 2-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	100
449 722 XXX 0	Bremswertgeber	EBS Motorwagen	47
449 723 XXX 0	ABS-Sensor	TEBS E	28
449 725 XXX 0	Stecker, Steckdose BVA	Sensorkabel	105
449 726 XXX 0	Steckdose, Steckdose BVA	Sensorkabel	105
449 728 XXX 0	Stecker 3-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	104
449 729 XXX 0	Steckdose 3-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	104
449 732 XXX 0	Drucksensor	ECAS™	71
449 736 XXX 0	Stecker, Steckdose BVA	Sensorkabel	105
449 739 XXX 0	Steckdose, Steckdose BVA	Sensorkabel	105
449 742 XXX 0	Wegsensor	ECAS™	72
449 745 XXX 0	LIN-Sensoren	TrailerGUARD™	89
449 746 XXX 0	Verlängerung 3-polig	TrailerGUARD™	90
449 747 XXX 0	LIN-Verlängerung	Verschiedene Systeme	32, 89
449 748 XXX 0	Batterie	TrailerGUARD™	90
449 751 XXX 0	Stecker 2-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	101
449 752 XXX 0	Drucksensor, Wegsensor, Liftachse	Verschiedene Systeme	25, 34, 45
449 753 XXX 0	Steckdose BVA mit offenem Ende	Sensorkabel	105
449 754 XXX 0	Steckdose, Steckdose BVA	Sensorkabel	106
449 755 XXX 0	Verlängerung 2-polig	Sensorkabel	103
449 756 XXX 0	Steckdose, Steckdose BVA	Sensorkabel	106
449 757 XXX 0	Verlängerung 2-polig	Sensorkabel	103
449 761 XXX 0	ECAS™-Ventil, Liftachse	TEBS E	26
449 762 XXX 0	Steckdose 3-polig mit offenem Ende	Verschiedene Systeme	26, 44, 46
449 763 XXX 0	Steckdose 3-polig mit offenem Ende	TEBS E	26
449 764 XXX 0	Magnetventil, Anfahrhilfe	TEBS D	44
449 803 XXX 0	Y-Verteiler	Elektronisches Erweiterungsmodul	33
449 804 XXX 0	2 x Wegsensor, Batteriebox	Trailer Central Electronic	81
449 806 XXX 0	LIN-Ultraschallsensor	Elektronisches Erweiterungsmodul	32
449 807 XXX 0	Batteriebox	Elektronisches Erweiterungsmodul	32
449 808 XXX 0	Batterie	Elektronisches Erweiterungsmodul	33
449 811 XXX 0	Wegsensor	TEBS E	24
449 812 XXX 0	Drucksensor	TEBS E	24
449 813 XXX 0	Anfahrhilfe	TEBS E	24
449 814 XXX 0	Wegsensor, Batteriebox	Trailer Central Electronic	81
449 815 XXX 0	Anfahrhilfe, Zwangssenkten	TEBS E	24
449 816 XXX 0	Verteiler Bremsbelagverschleiß	TEBS E, Bremsbelagverschleiß	26, 91
449 818 XXX 0	ABS-Sensor, GIO 6 / 7	TEBS E	28
449 819 XXX 0	GIO-Adapter mit Sensorstecker	TEBS E	25
449 823 XXX 0	Drucksensor	Trailer Central Electronic	82
449 833 XXX 0	Verteiler Bremsbelagverschleiß	Bremsbelagverschleiß	91
449 834 XXX 0	Verteiler Bremsbelagverschleiß	TEBS D, Bremsbelagverschleiß	44, 91
449 894 XXX 0	Verteiler Bremsbelagverschleiß	Verschiedene Systeme	75, 91
449 900 XXX 0	Warnlampe	TEBS E	26
449 902 XXX 0	IN/OUT mit offenem Ende	Trailer Central Electronic	77
449 903 XXX 0	Bedienbox	Trailer Central Electronic	78
449 904 XXX 0	Seitenmarkierungsbeleuchtung	Trailer Central Electronic	79
449 906 XXX 0	SmartBoard	Elektronisches Erweiterungsmodul	31
449 907 XXX 0	Telematik	Verschiedene Systeme	32, 88
449 908 XXX 0	Subsystem mit offenem Ende	Elektronisches Erweiterungsmodul	33
449 910 XXX 0	Telematik	TEBS D, TrailerGUARD™	41, 88
449 911 XXX 0	SmartBoard	TEBS E	19
449 912 XXX 0	SmartBoard, Bedieneinheit	TEBS E	19
449 913 XXX 0	OptiTire™ / IVTM	TEBS E	20, 85
449 914 XXX 0	Telematik	TEBS E	20
449 915 XXX 0	Telematik	TEBS E	28

Kabelverzeichnis

Teilenummer	Benennung / Verwendung	System / Kapitel	Seite(n)
449 916 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™ / IVTM	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	20, 85
449 917 XXX 0	Telematik	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 88
449 918 XXX 0	Telematik	TEBS E, TrailerGUARD™	29, 88
449 919 XXX 0	Telematik mit offenem Ende	TrailerGUARD™	88
449 920 XXX 0	Telematik, SmartBoard	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 88
449 922 XXX 0	Anschluss Haldex®	TrailerGUARD™	89
449 923 XXX 0	Anschluss Knorr-Bremse®	TrailerGUARD™	89
449 925 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™ / IVTM	Verschiedene Systeme	32, 86
449 926 XXX 0	SmartBoard, Bedieneinheit	Elektronisches Erweiterungsmodul	31
449 927 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™	TEBS E, TrailerGUARD™	29, 86
449 930 XXX 0	Telematik, SmartBoard	TEBS E	21
449 931 XXX 0	Telematik	TEBS E	20
449 932 XXX 0	Telematik	TEBS E	29
449 934 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™, SmartBoard	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	21, 85
449 944 XXX 0	OptiTire™, OptiLink™, Bedienbox	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	21, 85
472 880 XXX 2	Adapter ECAS™-Ventil	Adapterkabel	99
480 102 XXX 2	Verriegelungssatz	Verschiedene Systeme	35
884 026 261 4	Auswerfer für ISO 7638	Verschiedenes	111
884 026 262 4	Montagehülse	Verschiedenes	111
884 026 263 4	Demontagehülse	Verschiedenes	111
894 020 314 2	Schutzkappe für Diagnosesteckdose	ECAS™	74
894 070 XXX 4	Kontaktstifte	Verschiedenes	109
894 100 030 2	Magnetventilstecker	Magnetventilkabel	99
894 100 353 2	Anschluss Magnetventil / Lufttrockner	Magnetventilkabel	96
894 101 130 2	Anschluss Magnetventil / Lufttrockner	Magnetventilkabel	96
894 101 548 2	Schutzkappe für Steckergehäuse	VCS	66
894 101 640 2	Schutzkappe für Steckergehäuse	VCS	66
894 110 088 2	AMP Steckergehäuse	Verschiedenes	112
894 110 091 4	AMP Steckergehäuse	Verschiedenes	112
894 110 110 2	AMP Steckergehäuse	Verschiedenes	112
894 110 139 2	Schutzkappe für Steckergehäuse	TEBS D	46, 82
894 130 XXX 2	Kabelverschraubung	Vario C	69
894 590 019 2*	Steckdose 2-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	104
894 590 028 2*	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	95
894 590 057 2*	Stecker 2-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	101
894 590 075 0	Y-Verteiler 2-polig	Sensorkabel	103
894 590 078 0	Adapterkabel	Sensorkabel	103
894 590 082 0	Y-Verteiler 3-polig	Bremsbelagverschleiß	92
894 590 101 2*	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	96
894 590 126 2*	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	95
894 590 136 2*	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	96
894 590 151 2	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	95
894 590 152 2	Anschluss Bajonett mit offenem Ende	Magnetventilkabel	94
894 590 163 2	Steckdose 2-polig mit offenem Ende	Sensorkabel	104
894 600 001 2	Adapterkabel	OptiTire™ / IVTM	86
894 600 024 0	LIN-Verteiler	Verschiedene Systeme	32, 89
894 600 025 0	Temperaturschreiber, Batterie, Diagnose	TrailerGUARD™	89
894 600 032 0*	Power-Verlängerung	CAN-Router / Repeater	51
894 600 036 0	Temperaturschreiber, Batterie	TrailerGUARD™	90
894 600 450 2*	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	95
894 600 454 2	Anschluss mit offenem Ende	Magnetventilkabel	95
894 601 015 2*	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	97
894 601 021 2*	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	99
894 601 036 2*	Verlängerung Kostal	Magnetventilkabel	99
894 601 038 2	Magnetventilkabel	ECAS™	72
894 601 077 2	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	97
894 601 132 2	Adapter Bajonett – Kostal	Magnetventilkabel	98
894 601 133 2	Adapter Kostal – Bajonett	Magnetventilkabel	98
894 601 134 2	Adapter Bajonett – Kostal	Magnetventilkabel	98
894 601 135 2	Adapter Kostal – Bajonett	Magnetventilkabel	98
894 601 136 2	Adapter Bajonett – Kostal	Magnetventilkabel	98

Kabelverzeichnis

Teilenummer	Benennung / Verwendung	System / Kapitel	Seite(n)
894 601 138 2	Y-Verteiler Bajonett	Magnetventilkabel	40, 98
894 601 142 2*	Verbindung ECAS™ – Vario C	ECAS™	71
894 601 161 2	Verlängerung Bajonett	Magnetventilkabel	99
894 601 180 2*	Anschluss Kostal mit offenem Ende	Magnetventilkabel	97
894 604 164 2	Kabelsatz	ECAS™	74
894 604 194 0*	Modulator	VCS	65
894 604 215 2*	Magnetventil	ECAS™	72
894 604 419 2	Drucksensor	ECAS™	72
894 604 444 2	Versorgung mit Trennstelle	Vario C	68
894 604 630 2	Kabelsatz	ECAS™	74
894 607 295 0	Kabelsatz Bus	OptiTire™ / IVTM	87
894 607 390 0	Kabelsatz Motorwagen	OptiTire™ / IVTM	87
894 607 411 0	Adapter VCS – VCS II	VCS II	61
895 310 005 2	Gehäusedeckel	Elektronisches Erweiterungsmodul	34
898 020 319 2	Schutzkappe für Bedieneinheit	ECAS™	73
898 020 456 4	Schutzkappe für Bajonett	Verschiedenes	113
898 020 462 2	Schutzkappe für GIO	Verschiedene Systeme	34
898 020 463 2	Schutzkappe für Subsystem	Verschiedene Systeme	34

*In mehreren Ausführungen oder Längen erhältlich.

5 Systemübersicht

A – TEBS E – S. 16

B – Elektronisches Erweiterungsmodul – S. 30

C – TEBS D – S. 36

D – EBS Motorwagen – S. 47

E – CAN-Router / CAN-Repeater – S. 48

F – VCS II – S. 52

G – VCS – S. 62

H – Vario C – S. 67

I – ECAS™ – S. 70

J – Trailer Central Electronic – S. 75

K – Elektronisches Luftfedermodul – S. 83

L – OptiTire™ / IVTM – S. 85

M – TrailerGUARD™ – S. 88

N – Bremsbelagverschleiß – S. 91

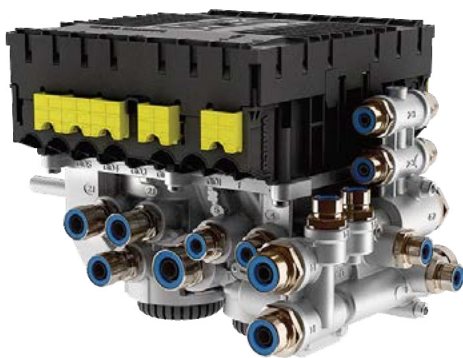
O – Magnetventilkabel – S. 93

P – Sensorkabel – S. 100

Q – Verschiedenes – S. 107

6 TEBS E

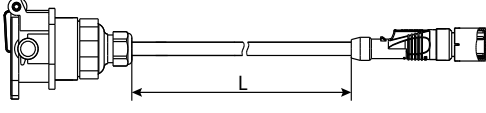
A



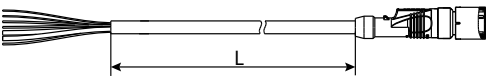
Produktnummer	System	GIO	PEM	Vorrat	Verschraubung		
					PREV	Brems- zylinder	Luft- federung
480 102 030 0 480 102 030 7	Standard, 2S/2M	1...4	X	X	X	X	X
480 102 031 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 032 0	Standard, 2S/2M	1...4	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 033 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	12 x 1,5 8 x 1
480 102 034 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	X	X	X	X
480 102 035 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 036 0	Standard, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 060 0 480 102 060 7	Premium, 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

Versorgungskabel

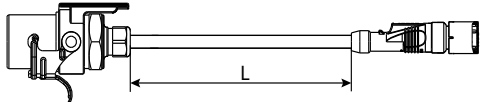
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 173 090 0	9	Steckdose 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		

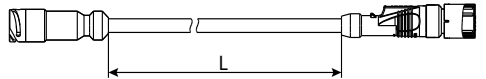
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 371 120 0	12	offen 7-adrig 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		

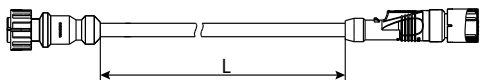
für Deichselanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 273 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	Code A 8-polig
	449 273 100 0	10		
	449 273 120 0	12		
	449 273 150 0	15		

mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 353 005 0	0,5	Kupplungsstecker 7-polig	Code A 8-polig
	449 353 110 0	11		
	449 353 140 0	14		
	449 353 180 0*	18		

mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 347 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 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		

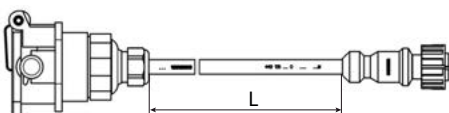
Versorgungskabel

A

für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 133 003 0	0,3	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

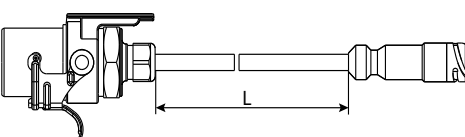
für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 135 005 0	0,5	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

für Deichselanhänger mit Trennstelle

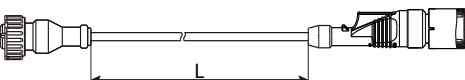
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 231 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	449 231 120 0	12		

für Deichselanhänger mit Trennstelle

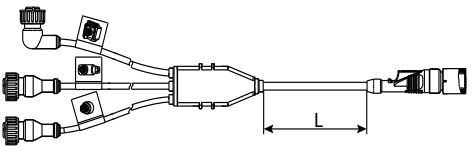
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 233 030 0	3	Stecker ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

Modulator

für ABS-Relaisventil

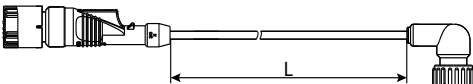
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 436 030 0	3	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Code B 8-polig
	449 436 080 0	8		

für EBS-Relaisventil

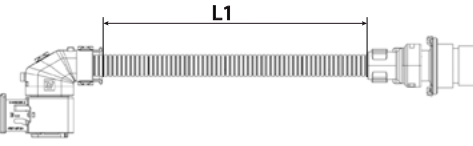
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 429 010 0	1	2 x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 1 x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code B 8-polig
	449 429 030 0	3		
	449 429 080 0	8		
	449 429 130 0	13		

Subsystems

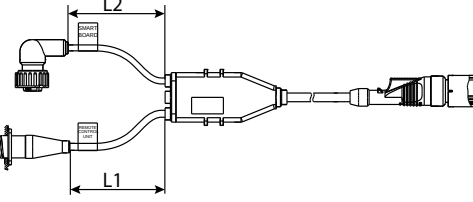
für SmartBoard

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 911 040 0	4	Code C 8-polig	Steckdose Bajonett 7-polig
	449 911 060 0	6		
	449 911 120 0	12		

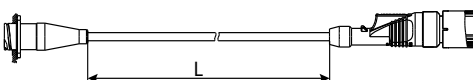
Adapterkabel für SmartBoard

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 074 2*	0,15	Steckdose HDSCS 8-polig	Stecker Bajonett 7-polig

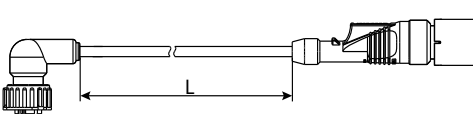
für SmartBoard und Bedieneinheit

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 912 234 0	7	5	Steckdose Bajonett 7-polig + Steckdose Bedieneinheit	Code C 8-polig

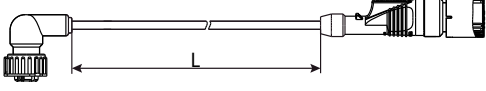
für Bedieneinheit

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 628 050 0	5	Steckdose Bedieneinheit	Code C 8-polig

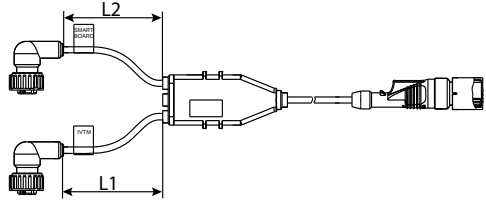
für Bedienbox

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 627 040 0	4	Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig
	449 627 060 0	6		

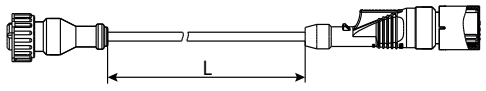
für OptiTire™ / IVTM

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 913 050 0	5	Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

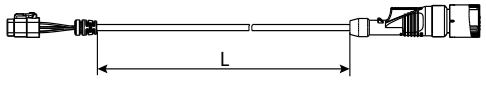
für SmartBoard und OptiTire™ / IVTM

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 916 182 0	0,4	4	2 x Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig
	449 916 243 0	1	6		
	449 916 253 0	6	6		

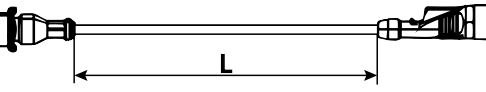
für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 914 010 0	1	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code C 8-polig
	449 914 120 0	12		
	449 914 170 0	17		

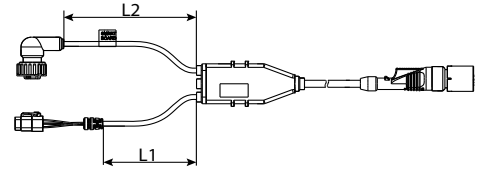
für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 917 010 0	1	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig
	449 917 025 0	2,5		
	449 917 050 0	5		

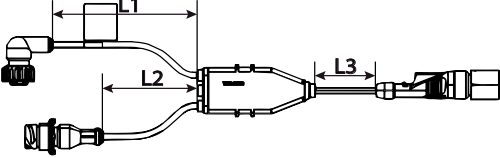
für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 931 030 0*	3	Stecker Bajonett 7-polig	Code C 8-polig
	449 931 035 0	3,5		

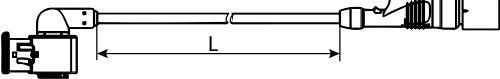
für Telematik und SmartBoard

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 920 248 0	3	6	Steckdose Bajonett 7-polig + Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig

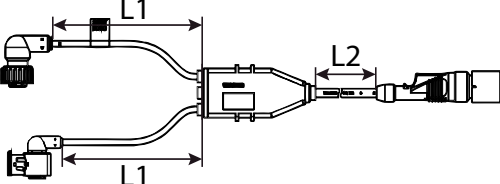
für Telematik und SmartBoard

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 930 248 0	3	6	1	Steckdose Bajonett 7-polig + Stecker Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

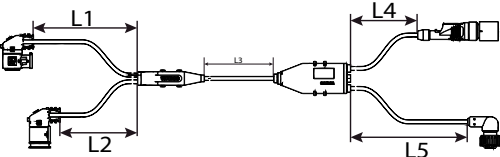
für TX-TRAILERGUARD™

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 029 000 0	5	Steckdose HDSCS 6-polig	Code C 8-polig

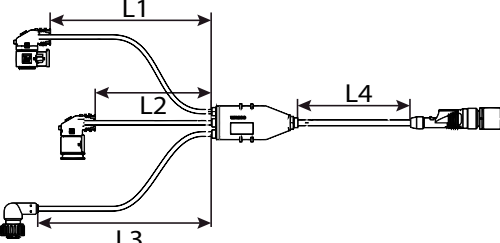
für SmartBoard und TX-TRAILERGUARD™

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 033 000 0	3	6	Steckdose Bajonett 7-polig + Steckdose HDSCS 6-polig	Code C 8-polig

für SmartBoard und OptiLink™ und / oder OptiTire™

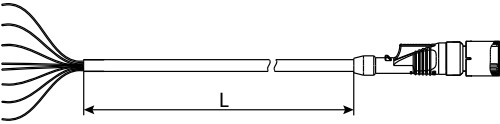
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	L5 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x Steckdose HDSCS 8-polig	Code C 8-polig + Steckdose Bajonett 7-polig

für Bedienbox und OptiLink™ und / oder OptiTire™

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 x Steckdose HDSCS 8-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

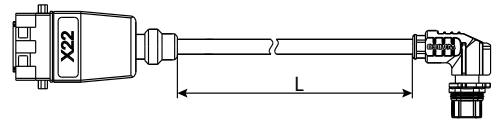
A

Universalkabel

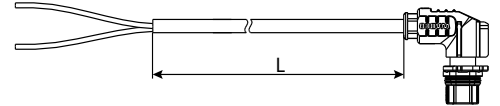
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 437 020 0	2	<i>offen</i> 8-adrig 5 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²	Code C 8-polig
	449 437 060 0	6		

IN / OUT

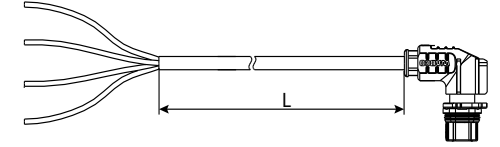
für Trailer Central Electronic 446 122 001 0 (nur für TEBS E0 bis TEBS E3)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 348 020 0	2	Trailer Central Electronic Steckplatz X22 8-polig	Code C 4-polig

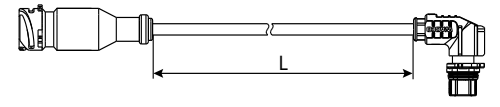
für Stopplichtversorgung (24 N)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 349 040 0	4	<i>offen</i> 2-adrig 2 x 1,5mm ²	Code C 4-polig
	449 349 060 0	6		
	449 349 100 0	10		
	449 349 150 0	15		

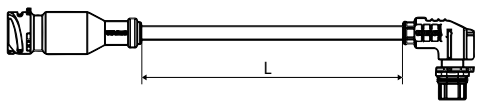
für Stopplichtversorgung (24 N), Anfahrhilfe und Zwangssenken

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 365 060 0	6	<i>offen</i> 4-adrig 4 x 1,5 mm ²	Code C 4-polig
	449 365 120 0	12		

für Stopplichtversorgung (24 N)

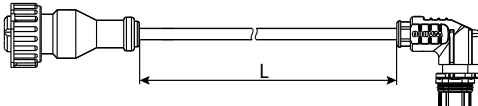
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 350 010 0	1	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code C 4-polig
	449 350 028 0	2,8		
	449 350 055 0	5,5		
	449 350 090 0	9		

für Stopplichtversorgung (24 N), Anfahrhilfe und Zwangssensen

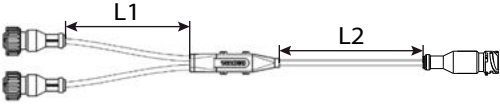
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 366 010 0	1	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code C 4-polig
	449 366 055 0	5,5		

GIO

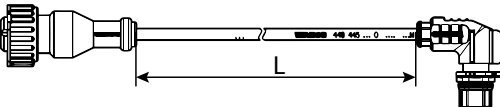
für Liftachsventil 463 084 XXX 0, für TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 443 008 0	0,8	Steckdose Bajonett 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		

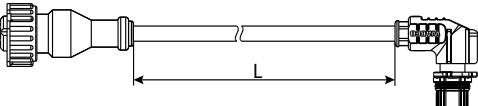
für TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 447 022 0	0,4	1	2x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig

für ECAS™-Ventile 472 905 114 0, 472 880 030 0, Liftachsventil 463 084 100 0, eTASC 463 090 5XX 0

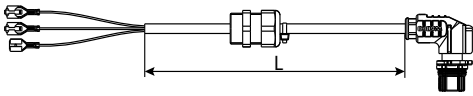
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 445 010 0	1	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 445 030 0	3		
	449 445 050 0	5		
	449 445 060 0	6		

für ECAS™-Ventil 472 905 111 0 (2-Punkt-Regelung)

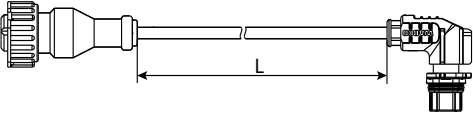
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 439 030 0	3	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig

A

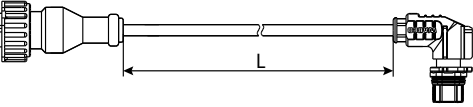
für externe ECAS™ 446 055 066 0

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 438 050 0	5	offen 3-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 3 x 1,00 mm²	Code B 4-polig
	449 438 080 0	8		

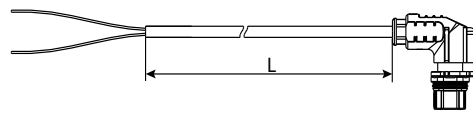
für Wegsensor 441 050 100 0

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 811 010 0	1	Steckdose Bajonett 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		

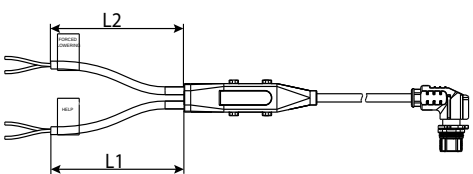
für Drucksensor 441 040 XXX 0, 441 044 XXX 0

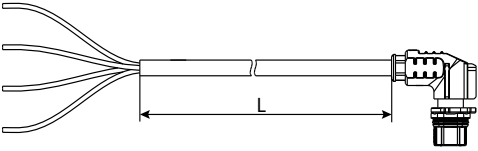
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 812 004 0	0,4	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 812 030 0	3		
	449 812 040 0	4		
	449 812 100 0	10		
	449 812 120 0	12		
	449 812 180 0	18		
	449 812 260 0	26		
	449 812 320 0	32		
	449 812 440 0	44		

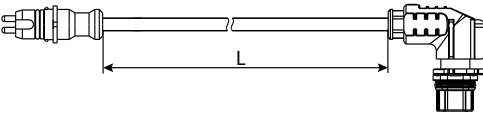
für Anfahrhilfe

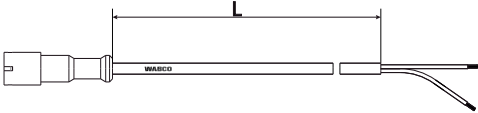
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 813 050 0	5	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm²	Code B 4-polig
	449 813 080 0	8		
	449 813 150 0	15		

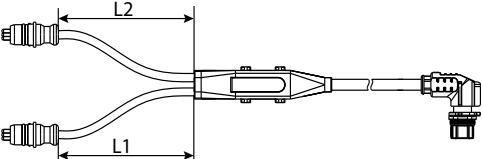
für Anfahrhilfe und Zwangssenkten (bzw. Entladeniveauschalter)

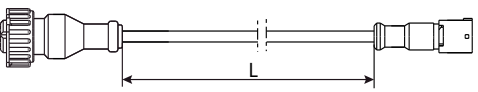
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 815 253 0	6	6	2 x offen 2-adrig 4 x 1,0 mm²	Code B 4-polig
	449 815 258 0	15	6		

Universalkabel				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 535 010 0	1	offen 4-adrig 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		

Adapterkabel				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 819 010 0	1	Sensorstecker 2-polig	Code B 4-polig

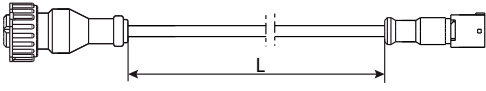
Sensor-Verlängerungskabel				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 714 010 0	1	Sensorsteckdose 2-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm ²
	449 714 028 0	2,8		
	449 714 047 0	4,7		
	449 714 061 0	6,1		
	449 714 075 0	7,5		
	449 714 087 0	8,7		
	449 714 100 0	10		
	449 714 130 0	13		

Y-Verteiler				
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung
	449 629 022 0	0,4	0,4	2 x Sensorstecker 3-polig Code B 4-polig

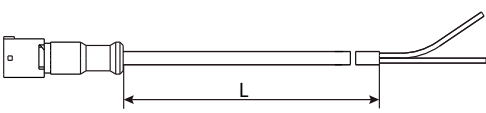
für Drucksensor, Liftachse oder Wegsensor mit Y-Verteiler				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 752 010 0	1	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Sensorsteckdose 3-polig
	449 752 020 0	2		
	449 752 030 0	3		
	449 752 080 0	8		
	449 752 100 0	10		

A

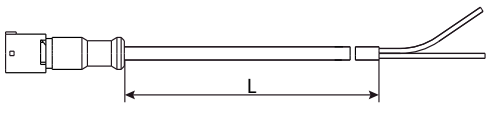
für ECAS™-Ventil oder Liftachsventil mit Y-Verteiler

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 761 030 0	3	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Sensorsteckdose 3-polig

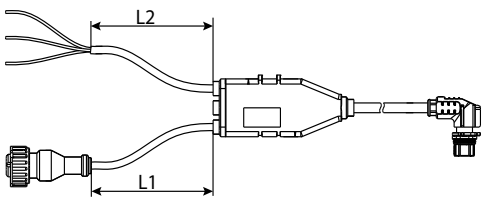
für Anfahrhilfe oder Rangierhilfe mit Y-Verteiler

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 762 020 0	2	Sensorsteckdose 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

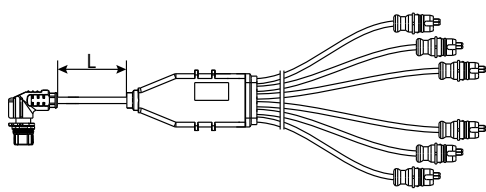
für mechanischen Schalter für Straßenfertiger-Bremse (nicht für Näherungsschalter) mit Y-Verteiler

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 763 100 0	10	Sensorsteckdose 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm²

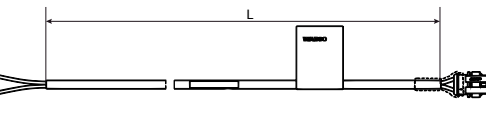
für Anfahrhilfe, Entladeniveau und Wegsensor

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 626 188 0	3	4	offen 3-adrig 3 x 1,0 mm² + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1- Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig

für Verschleißindikator

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 816 013 0	1,3	Code B 4-polig	6x Sensorstecker 3-polig
	449 816 030 0	3		

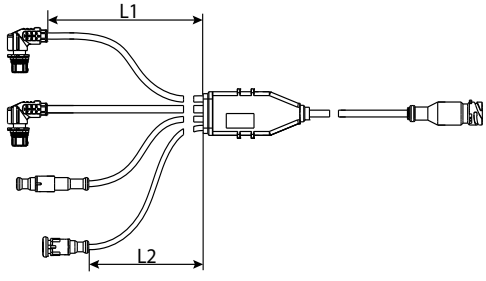
für Warnlampe 446 105 523 2

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 900 100 0	10	offen 2-adrig 2 x 0,5 mm²	Tyco AMP® 2-polig

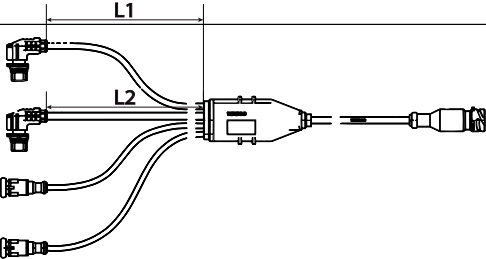
GIO und IN / OUT

A

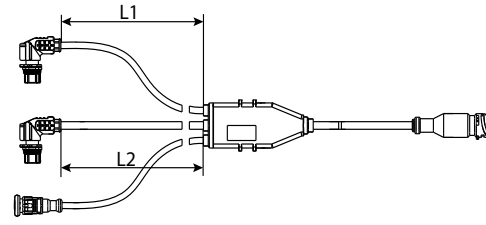
für 24 N, Anfahrhilfe oder Zwangssenzen

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 358 033 0	6	0,4	Code C 4-polig + Code B 4-polig + Sensorsteckdose 2-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-3.1- Sn/K1 4-polig
	449 358 035 0*	8	0,4		
	449 358 253 0*	8	5	+ Sensorstecker 2-polig	

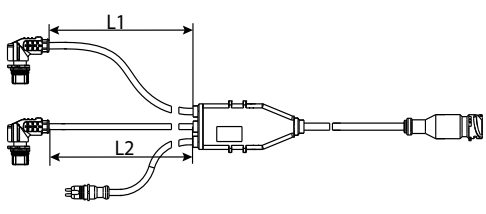
für 24 N, Anfahrhilfe und Zwangssenzen

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 359 023 0	1	0,4	Code C 4-polig + Code B 4-polig + 2x Sensorstecker 2-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-3.1- Sn/K1 4-polig

für 24 N, Anfahrhilfe oder Zwangssenzen

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 356 023 0	1	0,4	Code C 4-polig + Code B 4-polig + Sensorstecker 2-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-4.1- Sn/K1 4-polig

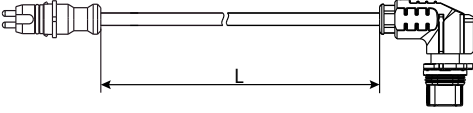
für 24 N und Anfahrhilfe

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 357 023 0*	1	0,4	Code C 4-polig + Code B 4-polig + Sensorstecker 2-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-4.1- Sn/K1 4-polig
	449 357 253 0	6	6		

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

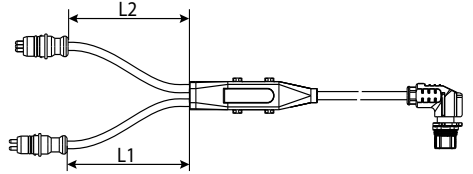
A

für ABS Sensoren

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 723 003 0	0,3	Sensorstecker 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		

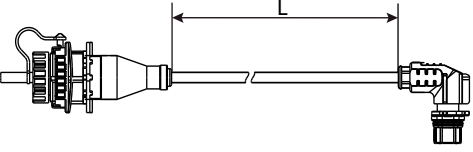
GIO und ABS

für ABS-Sensor und GIO6/7

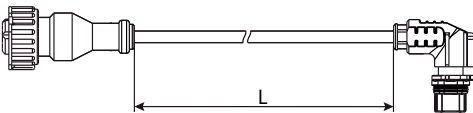
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 818 022 0	0,4	0,4	Sensorstecker 2-polig + Sensorstecker 3-polig	Code B 4-polig

GIO 5 (nur für Premium)

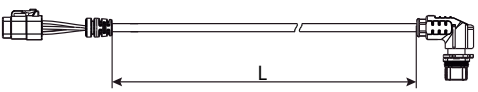
für Diagnose (Hinweis: nur mit Diagnosekabel 446 300 348 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 611 030 0	3	Diagnosesteckdose mit gelber Kappe 7-polig	Code B 4-polig
	449 611 040 0	4		
	449 611 060 0	6		
	449 611 080 0	8		

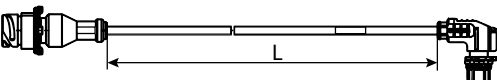
für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 915 010 0	1	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 915 120 0	12		
	449 915 170 0	17		

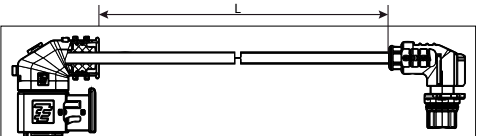
für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 918 010 0	1	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code B 4-polig
	449 918 025 0	2,5		
	449 918 050 0	5		

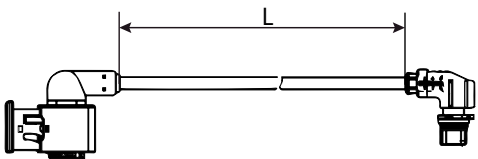
für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 932 030 0*	3	Stecker Bajonett 7-polig	Code B 4-polig
	449 932 035 0	3,5		

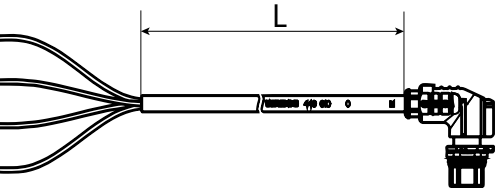
für OptiTire™ und OptiLink™

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 927 050 0	5	Steckdose HDSCS 8-polig	Code B 4-polig
	449 927 120 0	12		

für TX-TRAILERGUARD™

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 030 000 0	5	Steckdose HDSCS 6-polig	Code B 4-polig

für Telematik

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 610 060 0	6	offen 4-adrig 4 x 0,5 mm²	Code B 4-polig
	449 610 090 0	9		

7 Elektronisches Erweiterungsmodul

B

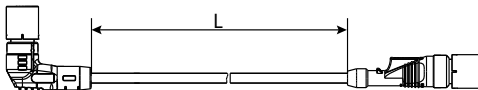


Funktion	446 122 071 0	446 122 070 0
Kompatibel zu TEBS E Premium (ab Version E2) und Standard (ab Version E5)	✓	✓
TailGUARD™ Funktion inklusive Buzzer und Deaktivierungs-Taster	✓	✓
Unterstützt Anwendungen mit 2 bis 6 Sensoren	✓	✓
Anschluss Seitenmarkierungsleuchten und Rückfahrlicht (zur Aktivierung von TailGUARD™) ISO 12098	✓	✓
TailGUARD™ für Truck und Bus	X	✓
GIO-Erweiterung	X	✓
Batterieladung und Batteriebetrieb mit Wake-Up-Taster	X	✓
Trailer Remote Control	X	✓
ECAS™ 2-Punkt-Regelung	X	✓

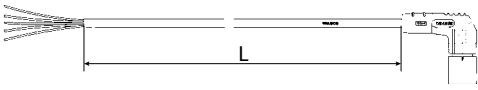
Elektronisches Erweiterungsmodul

Versorgungskabel

für Versorgung

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	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		

für Versorgung

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 305 100 0	10*	offen 5-adrig 2 x 1,0 mm ² 1 x 0,5 mm ² 2 x 0,35 mm ²	Code E 8-polig

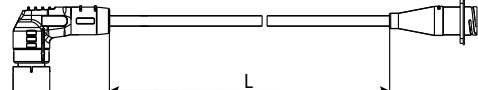
*andere Größen auf Anfrage

Subsystems

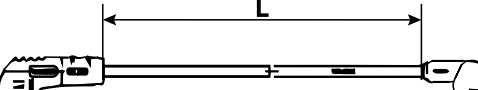
für SmartBoard

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 906 060 0	6	Code C 8-polig	Steckdose Bajonett 7-polig

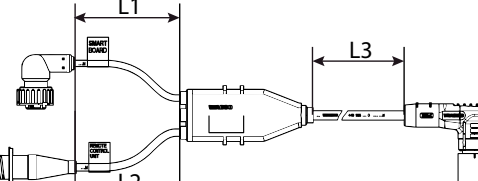
für Bedieneinheit

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 602 060 0	6	Code C 8-polig	Steckdose Bedieneinheit

für Bedienbox

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 603 060 0	6	Code C 8-polig	Steckdose Bajonett 7-polig

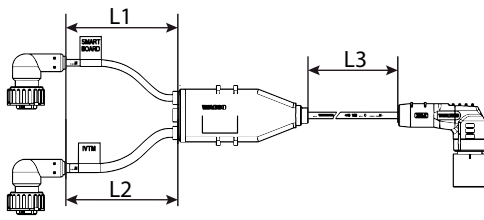
für SmartBoard und Bedieneinheit

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 926 234 0	5	7	1	Steckdose Bajonett 7-polig + Steckdose Bedieneinheit	Code C 8-polig

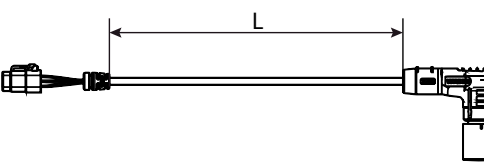
*Artikel nicht lieferbar

B

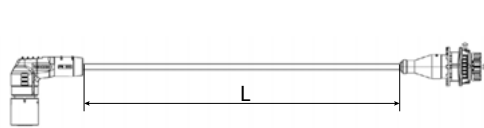
für SmartBoard und OptiTire™ / IVTM

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 925 253 0	6	6	0,4	2x Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

für Telematik

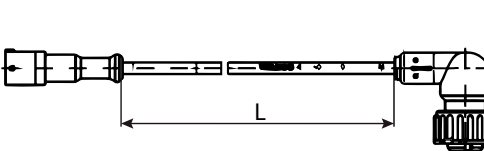
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 907 010 0	1	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig

für Diagnose (TailGUARD™ Truck und Bus)

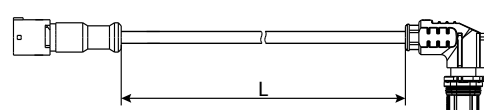
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 605 020 0	2	Diagnosesteckdose mit gelber Kappe 7-polig	Code C 8-polig

GIO

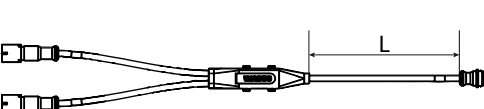
für Batteriebox

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 807 050 0	5	Sensorsteckdose 2-polig	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1- Sn/K1 4-polig

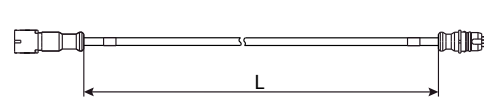
für LIN-Ultraschallsensor

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 806 060 0	6	Sensorsteckdose 3-polig	Code B 4-polig

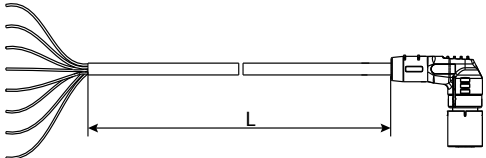
LIN-Verteilerkabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 024 0	0,5	2x Sensorsteckdose 3-polig	Sensorstecker 3-polig

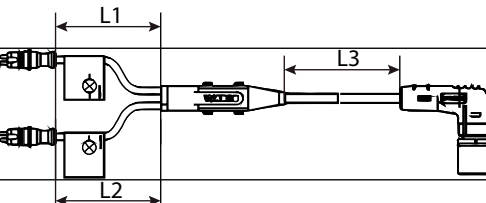
LIN-Verlängerungskabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 747 060 0	6	Sensorsteckdose 3-polig	Sensorstecker 3-polig

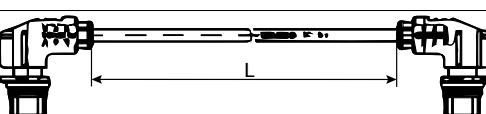
Universalkabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 908 060 0	6	offen 8-adrig 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		

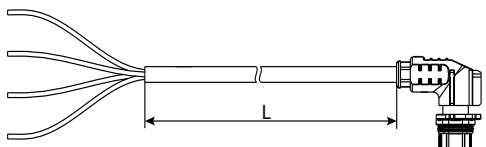
Verteilerkabel für Batterie und / oder Licht

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 803 022 0	0,4	0,4	5	2x Sensorstecker 2-polig	Code C 8-polig

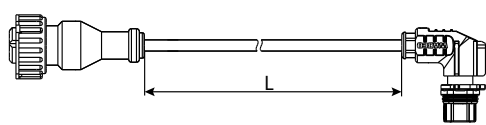
Batteriekanabel für TEBS E2 bis TEBS E3

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 808 020 0	2	Code B 4-polig	Code C 4-polig

Universalkabel

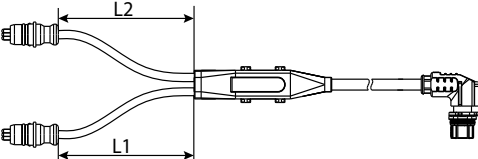
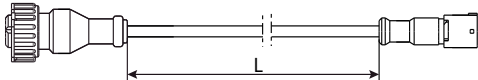
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 535 010 0	1	offen 4-adrig 4 x 1,5 mm ²	Code B 4-polig
	449 535 060 0	6		
	449 535 100 0	10		
	449 535 150 0	15		

für Buzzer 894 450 000 0 oder Magnetventil

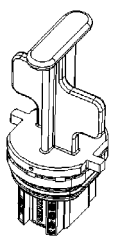
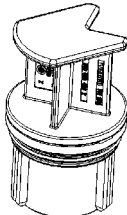
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 443 008 0	0,8	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Code B 4-polig
	449 443 010 0	1		
	449 443 020 0	2		
	449 443 040 0	4		
	449 443 060 0	6		
	449 443 100 0	10		

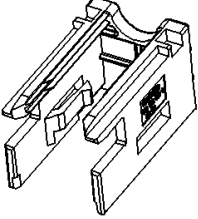
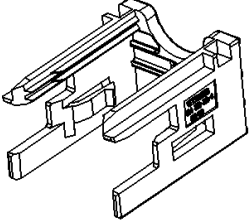
Elektronisches Erweiterungsmodul

B

Y-Verteiler					
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 629 022 0	0,4	0,4	2x Sensorstecker 3-polig	Code B 4-polig
für Magnetventil oder Drucksensor					
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung		
	449 752 010 0	1	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	Sensorsteckdose 3-polig	
	449 752 020 0	2			
	449 752 030 0	3			
	449 752 080 0	8			
	449 752 100 0	10			

Zubehör TEBS E und Elektronisches Erweiterungsmodul

Gehäusedeckel für Elektronisches Erweiterungsmodul	
	Teilenummer
	895 310 005 2
Schutzkappe GIO	
	Teilenummer
	898 020 462 2
Schutzkappe Subsystem	
	Teilenummer
	898 020 463 2

Verriegelungssatz	
 10x	Teilenummer
 3x	480 102 931 2

8 TEBS D

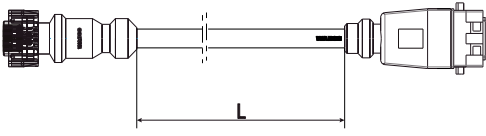


C

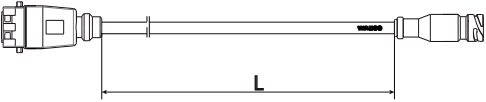
Funktion	480 102 010 0 Standard	480 102 014 0 Premium	480 102 015 0 mit Trailer Central Electronic
ABS-System	max. 4S/2M	max. 4S/3M	max. 4S/3M
CAN-Bus 24 V (ISO 7638)	✓	✓	X
CAN-Bus 5 V	X	X	✓
Bremslichtversorgung	✓	✓	X
Schaltausgang 1 / 2	✓	✓	X
Anfahrrhilfe	✓	✓	X
Verschleißanzeige	✓	✓	X
Zweiter CAN-Bus (OptiTire™, etc.)	X	✓	X
Batterieladung für ECAS™	X	✓	X
RSS	X	✓	✓
Eingang „externer Bremsdrucksensor“	X	✓	✓
Eingang „externer Achslastsensor“	✓	✓	✓

Versorgungskabel

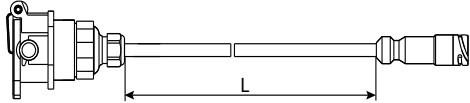
Versorgungskabel mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 133 XXX 0 oder 449 233 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 333 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

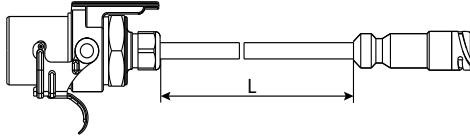
Versorgungskabel mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 135 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 335 110 0	11	X1 Power 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 335 140 0*	14		
	449 335 180 0	18		

für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 133 003 0	0,3	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

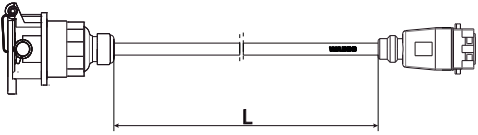
für Deichselanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 233 030 0	3	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

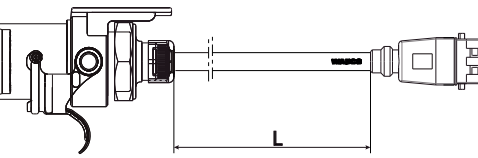
für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 135 005 0	0,5	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

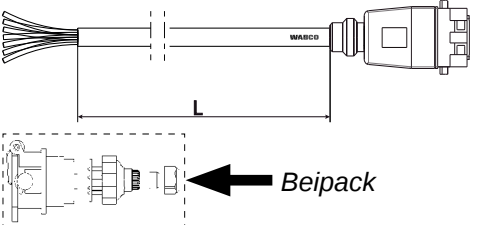
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 172 040 0	4	Steckdose 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		

für Deichselanhänger

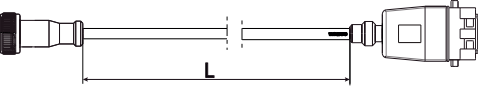
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 272 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

mit offenem Ende

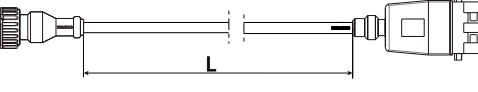
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 373 090 0	9	offen 7-adrig 5 x 1,5 mm ² 2 x 4,0 mm ² Beipack mit ISO 7638 Steckdose	X1 Power 7-polig
	449 373 120 0	12		
	449 373 180 0	18		

Magnetventilkabel

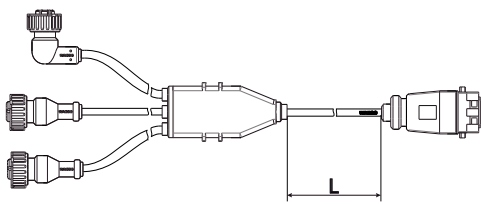
für ABS-Relaisventil

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 426 020 0*	2	Kostal M24 x 1 3-polig	X4 Modulator 8-polig
	449 426 030 0	3		

für ABS-Relaisventil

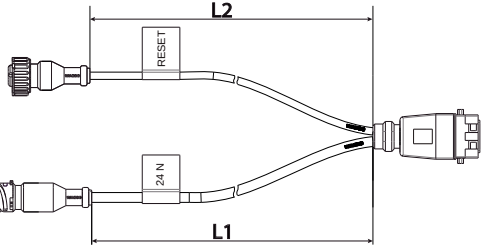
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 427 020 0*	2	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	X4 Modulator 8-polig
	449 427 030 0	3		

für EBS-Relaisventil

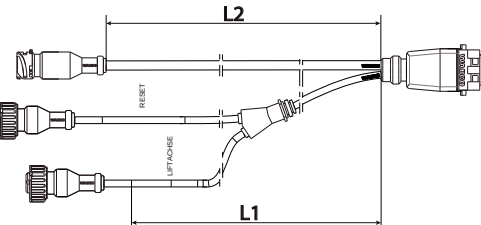
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 372 010 0	1	2x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 1 x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X4 Modulator 8-polig
	449 372 030 0	3		
	449 372 060 0	6		
	449 372 080 0	8		
	449 372 120 0	12		
	449 372 130 0	13		

TASC™-Ventilkabel (Trailer Air Suspension Control)

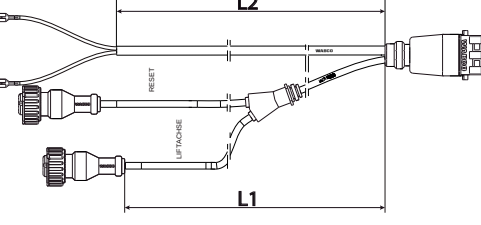
für TASC™ Ventil und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 341 183 0	4	1	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + Stecker Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1	X2 Diagnose 8-polig

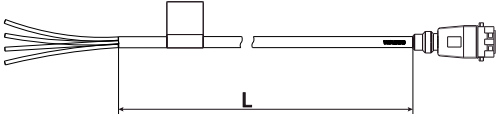
für TASC™ Ventil, Liftachse und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 343 044 0	1	1,35	Stecker Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1 4-polig 2 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X2 Diagnose 8-polig

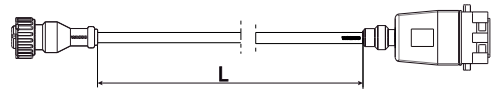
für TASC™ Ventil, Liftachse und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 346 286 0*	2	8	offen 2-adrig mit Steckhülsen 2 x 2,5 mm² + 2 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X2 Diagnose 8-polig
	449 346 295 0*	8	8		
	449 346 353 0	6	15		

für TASC™ Ventil, Liftachse und 24 N

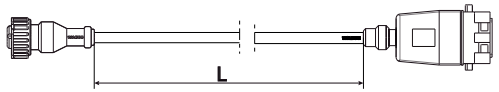
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 383 060 0	6	offen 4-adrig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X2 Diagnose 8-polig
	449 383 090 0	9		

für TASC™ Ventil, Liftachse und 24 N

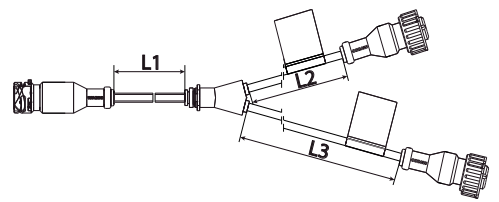
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 435 030 0	3	DIN-Bajonett 4-polig	X2 Diagnose 8-polig

Anhängers-Bremsventil

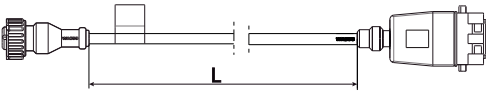
für Anhänger-Bremsventil 971 002 802 0

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 472 030 0	3	Steckdose Bajonett 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		

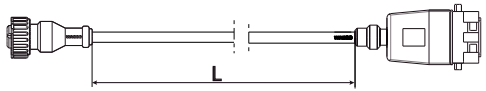
Adapterkabel für Drucksensor 441 044 102 0 und Druckschalter 441 014 602 0

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Stecker Bajonett DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4-polig	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig + Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig

für Anhänger-Bremsventil 971 002 301 0 (zum Anschluss „Drucksensor“)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 473 010 0	1	Steckdose Bajonett 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		

für Telematik

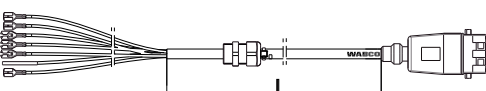
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 476 010 0	1	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	449 476 180 0	18		

für Telematik

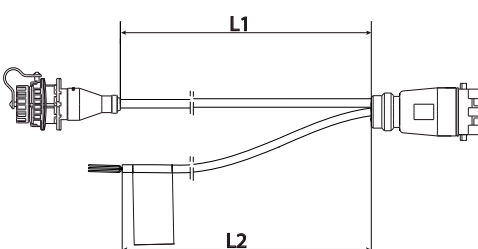
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 910 050 0	5	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig

X2 Diagnose

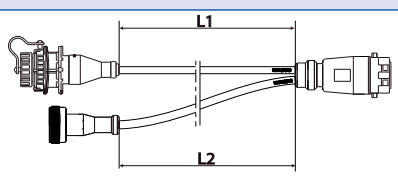
für ECAS™ Elektronik 446 055 066 0

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 382 010 0*	1	offen 7-adrig mit 6 Steckhülsen und PG-Verschraubung 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		

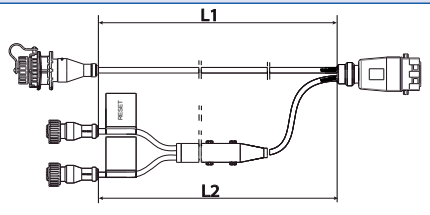
für Diagnose und ISS oder ILS

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 614 148 0	3	3	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + offen 3-adrig 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		

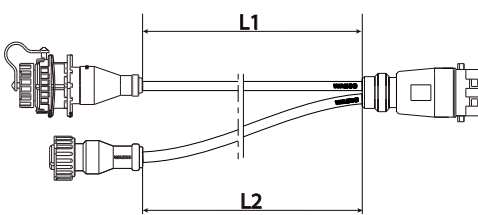
für Diagnose und Liftachsventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 624 113 0	6	2	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Kostal M27x1 2-polig	X2 Diagnose 8-polig

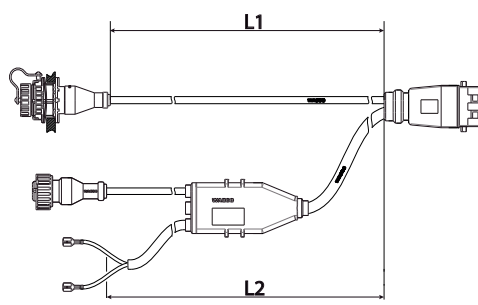
für Diagnose, Liftachsventil und TASC™ Ventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 663 243 0	6	1	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + 2x Steckdose Bajonett 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		

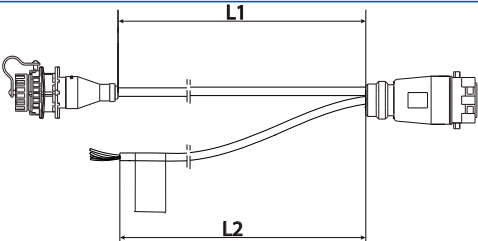
für Diagnose und einkreisiges Liftachsventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 664 050 0	4	1	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett 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		

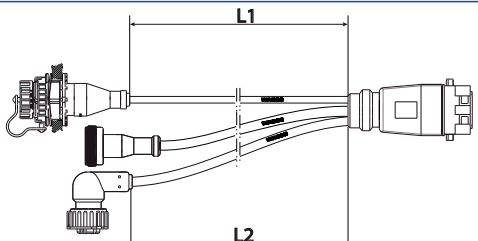
für Diagnose, Liftachsventil und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 665 113 0*	6	2	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig, + offen 2-adrig 2 x 2,5 mm ²	X2 Diagnose 8-polig
	449 665 253 0	6	6		

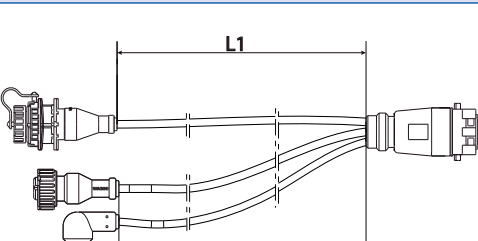
für Diagnose und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 684 153 0	6	3	<i>Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + offen 4-adrig 2 x 2,5 mm² 2 x 0,5 mm²</i>	<i>X2 Diagnose 8-polig</i>
	449 684 193 0	6	4		
	449 684 313 0	6	10		
	449 684 333 0	6	12		

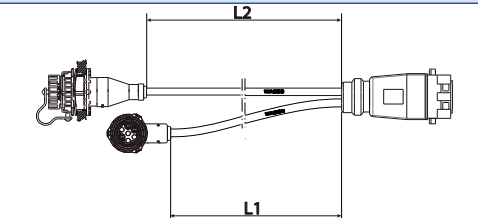
für Elektronisches Luftfedermodul, Diagnose und Liftachsventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 334 113 0	6	2	<i>Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Kostal M27x1 2-polig + Steckdose Bajonett 7-polig</i>	<i>X2 Diagnose 8-polig</i>

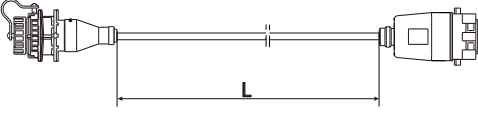
für Elektronisches Luftfedermodul, Diagnose und Liftachsventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 554 113 0	6	2	<i>Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + Steckdose Bajonett 7-polig</i>	<i>X2 Diagnose 8-polig</i>

für Elektronisches Luftfedermodul und Diagnose

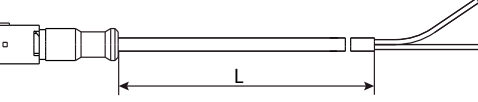
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 344 246 0	6	2	<i>Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett 7-polig</i>	<i>X2 Diagnose 8-polig</i>
	449 344 253 0	6	6		

für Diagnose

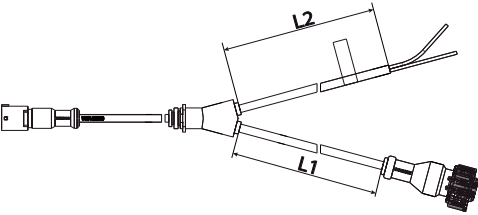
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 672 030 0	3	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig	X2 Diagnose 8-polig
	449 672 040 0	4		
	449 672 050 0	5		
	449 672 060 0	6		
	449 672 080 0	8		
	449 672 090 0	9		

Anfahrhilfe

für Anfahrhilfe oder Rangierhilfe

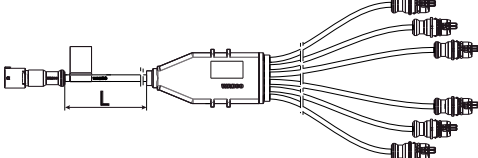
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 762 020 0	2	Sensorsteckdose 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

Kabel für Anfahrhilfetaster und Magnetventil (Restdruckhaltung = Anfahrhilfe Typ TH+)

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 764 348 0	3	15	Sensorsteckdose 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm² + Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1

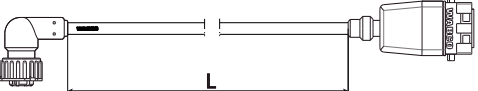
Bremsbelagverschleiß

für Verschleißindikator

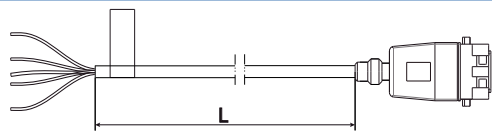
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 834 013 0	1,3	Sensorsteckdose 3-polig	6 x Sensorstecker 3-polig

IVTM

für IVTM

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 377 030 0	3	Steckdose Bajonett 7-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	449 377 080 0	8		

für IVTM



Teilenummer

L
[m]

Kabelenden-Ausführung

449 378 030 0

3

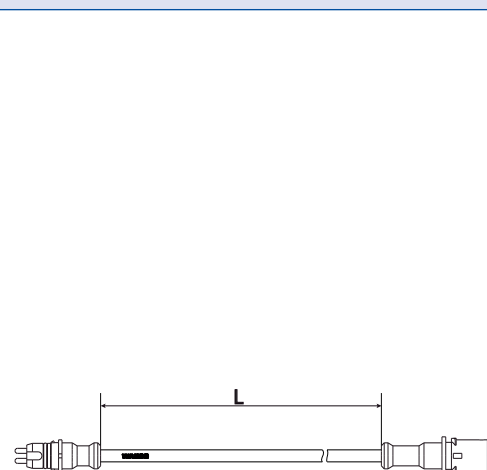
offen
5-adrig
5 x 0,5 mm²

X3 IN / OUT 2
8-polig

X7...X10 ABS-Sensor

C

Verlängerungskabel (Ersatz für 894 590 XXX 2)



Teilenummer

L
[m]

Kabelenden-Ausführung

449 712 008 0

0,8

449 712 012 0

1,2

449 712 018 0

1,8

449 712 023 0

2,3

449 712 030 0

3

449 712 035 0

3,5

449 712 038 0

3,8

449 712 040 0

4

449 712 051 0

5,1

449 712 060 0

6

449 712 064 0

6,4

449 712 070 0

7

449 712 080 0

8

449 712 090 0

9

449 712 100 0

10

449 712 120 0

12

449 712 130 0

13

449 712 150 0

15

449 712 200 0*

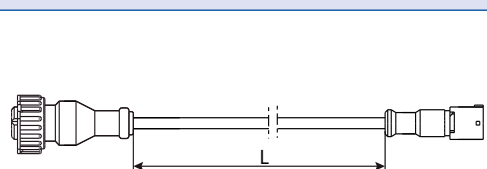
20

Sensorstecker
2-polig

Sensorsteckdose
2-polig

X5 IN / OUT 1

für Drucksensor, Liftachse oder Wegsensor



Teilenummer

L
[m]

Kabelenden-Ausführung

449 752 010 0

1

449 752 020 0

2

449 752 030 0

3

449 752 080 0

8

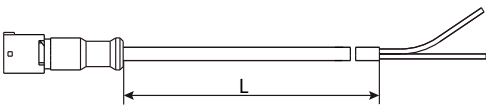
449 752 100 0

10

Steckdose Bajonett
DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1
4-polig

Sensorsteckdose
3-polig

für Anfahrhilfe oder Rangierhilfe

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 762 020 0	2	Sensorsteckdose 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm ²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

C

Zubehör TEBS D

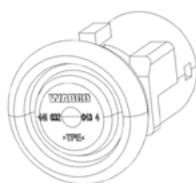
Schutzkappe für Steckeranschluss X1...X4 (mit Dichtring)



Teilenummer

894 110 139 2

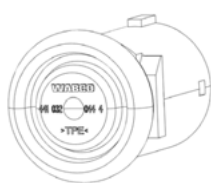
Schutzkappe für Sensoranschluss X7...X10 (2-polig)



Teilenummer

441 032 043 4

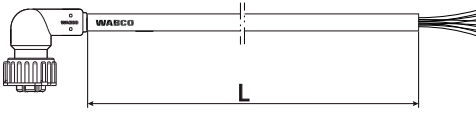
Schutzkappe für Sensoranschluss X5...X6 (3-polig)

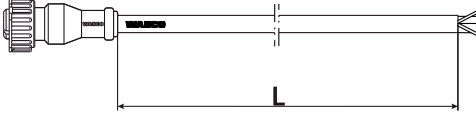


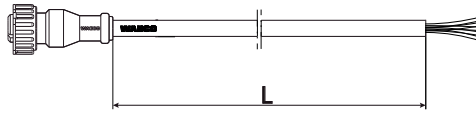
Teilenummer

441 032 044 4

9 EBS-Motorwagen

für EBS-Bremswertgeber				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 722 050 0	5	Steckdose Bajonett DIN 72858-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	offen 4-adrig 4 x 0,5 mm ²
	449 722 100 0	10		
	449 722 150 0	15		

Versorgungs- und Datenkabel (4-adrig)				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 362 100 0	10	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	offen 4-adrig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,56 mm ²
	449 362 140 0	14		
	449 362 200 0	20		

Datenkabel (5-adrig)				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 363 100 0	10	Steckdose Bajonett 7-polig	offen 5-adrig 2 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²

10 CAN-Router / CAN-Repeater



CAN-Router



CAN-Repeater

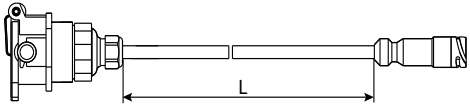
E

Typ Anhängfahrzeug	Trailer EBS	Variante CAN-Router / CAN-Repeater	Anschluss externer Drucksensor	Anschluss an CAN-Router / CAN-Repeater
EuroCombi oder Roadtrain	TEBS E1 TEBS E0 TEBS D	CAN-Router 446 122 050 0 446 122 052 0	X	1. Anhänger an Anschluss „Power OUT1“ 2. Anhänger an Anschluss „Power OUT2“
Anhängfahrzeug mit 2x TEBS (z. B. Flat Bed Trailer)	TEBS E1	CAN-Router 446 122 054 0	an CAN-Router	hinterer TEBS Modulator an Anschluss „Power OUT1“, vorderer TEBS Modulator an Anschluss „Power OUT2“
	TEBS E0 TEBS D	CAN-Router 446 122 054 0	an TEBS Modulator	
Überlanges Anhängfahrzeug (z. B. Langholz- Transporter)	TEBS E1	CAN-Repeater 446 122 051 0 446 122 053 0	an CAN-Repeater	TEBS Modulator an Anschluss „Power OUT1“
	TEBS E0 TEBS D	CAN-Repeater 446 122 051 0 446 122 053 0	an TEBS Modulator	

Teilenummer	Kabelfamilie
449 133 XXX 0 / 449 135 XXX 0	für Sattelanhänger
449 231 XXX 0 / 449 233 XXX 0	für Deichselanhänger
449 347 XXX 0	für TEBS E
449 333 XXX 0	für TEBS D
449 173 XXX 0	für Sattelanhänger mit TEBS E
449 273 XXX 0	für Deichselanhänger mit TEBS E
449 172 XXX 0	für Sattelanhänger mit TEBS D
449 272 XXX 0	für Deichselanhänger mit TEBS D

Versorgungskabel

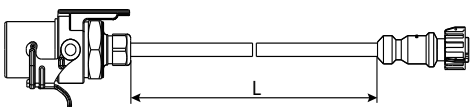
für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 133 003 0	0,3	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 135 005 0	0,5	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

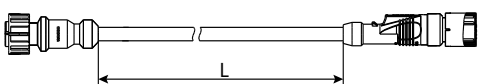
für Deichselanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 231 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	449 231 120 0	12		

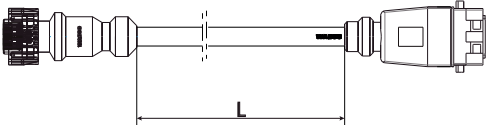
für Deichselanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 233 030 0	3	Stecker ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

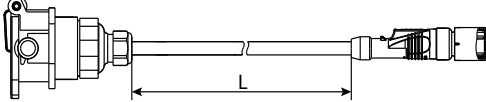
mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 347 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 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		

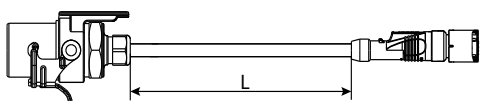
Versorgungskabel mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 133 XXX 0 oder 449 233 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 333 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

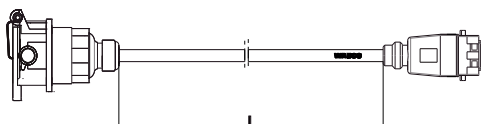
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 173 090 0	9	Steckdose 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		

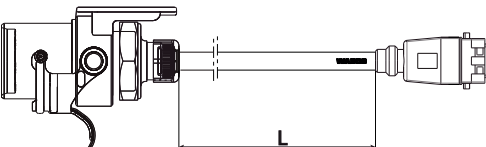
für Deichselanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 273 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	Code A 8-polig
	449 273 100 0	10		
	449 273 120 0	12		
	449 273 150 0	15		

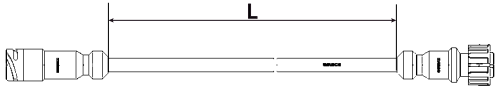
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 172 040 0	4	Steckdose 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		

für Deichselanhänger

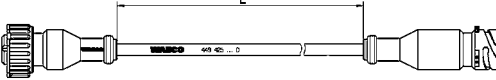
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 272 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	X1 Power 7-polig
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

Power Verlängerungskabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 049 0	20	Kupplungsstecker 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	894 600 051 0	30		
	894 600 032 0	40		
	894 600 033 0	50		
	894 600 034 0	60		

Sensorkabel

für Drucksensor

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 425 030 0	3	Kupplungssteckdose 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 425 060 0	6		

E

11 VCS II

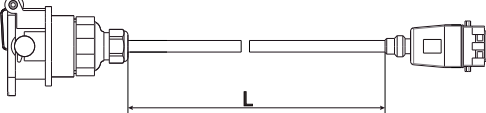
				
446 108 085 0	400 500 070 0	400 500 081 0	400 500 082 0	400 500 083 0
Separate ECU 4S/3M	STANDARD 2S/2M	PREMIUM 4S/2M (3M)	PREMIUM 4S/2M (3M) lackiert	PREMIUM 4S/2M (3M) 12V

F

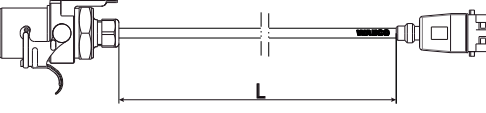
Funktionen	446 108 085 0	400 500 070 0	400 500 081 0	400 500 082 0	400 500 083 0
Externes ABS-RV	✓	X	✓	✓	✓
ABS-MRV	✓	X	X	X	X
GIO D1 / D2 / A1	✓ / X / X	✓ / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
ISO 11992-Schnittstelle (CAN)	✓	X	✓	✓	X
ECAS™- / Elektronisches Luftfedermodul-Schnittstelle	X	✓	✓	✓	✓

5-adrige Versorgungskabel

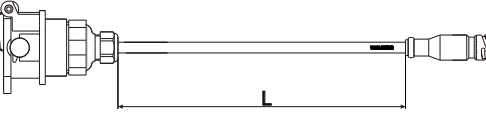
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 125 060 0	6	Steckdose 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		

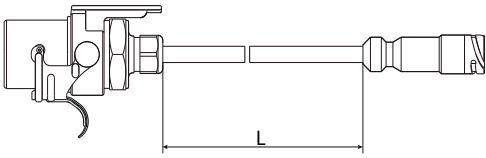
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 225 060 0	6	Stecker ISO 7638 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 225 100 0	10		
	449 225 120 0	12		
	449 225 140 0	14		

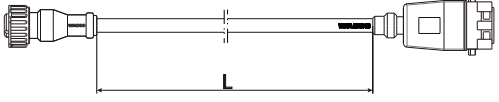
für Sattelanhänger mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 375 XXX 0 oder 449 374 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 132 005 0	0,5	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 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		

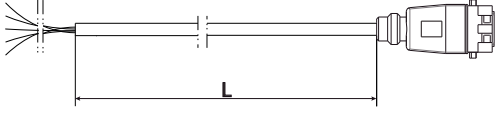
für Deichselanhänger mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 375 XXX 0 oder 449 374 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 242 080 0*	8	Stecker ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 5-polig
	449 242 100 0	10		
	449 242 120 0*	12		

Versorgungskabel mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 132 XXX 0 oder 449 242 XXX 0)

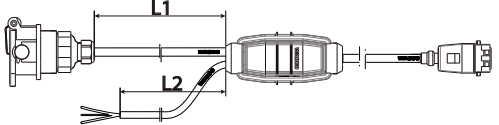
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 375 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 375 030 0	3		
	449 375 060 0	6		
	449 375 100 0	10		
	449 375 120 0	12		

mit offenem Ende

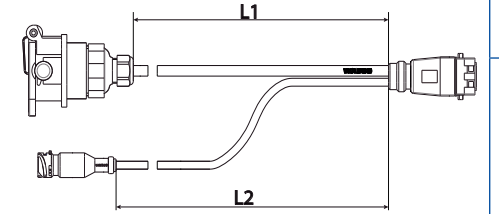
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 345 120 0	12	offen 5-adrig 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 345 150 0	15		

5-adrige Y-Versorgungskabel

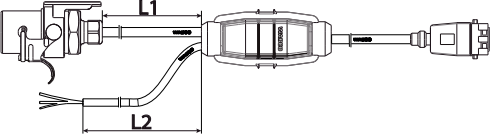
für Sattelanhänger und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 124 333 0*	6	12	Steckdose ISO 7638 7-polig + offen 3-adrig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 124 337 0	12	12		

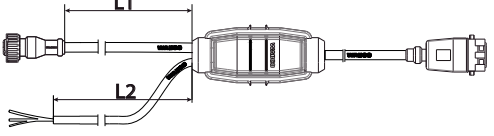
für Sattelanhänger und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 127 036 0	10	0,4	Steckdose ISO 7638 7-polig + Stecker Bajonett ISO 15170-B1-3.1- Sn/K1 4-polig	X1 Power 8-polig

für Deichselanhänger und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 224 337 0	12	12	Stecker ISO 7638 7-polig + offen 3-adrig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig

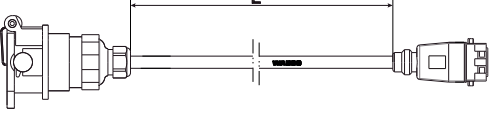
Y-Versorgungskabel mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 132 XXX 0 oder 449 242 XXX 0)

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 374 281 0	0,25	8	Kupplungssteckdose 5-polig + offen 3-adrig 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		

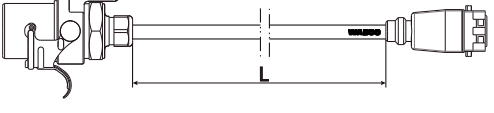
F

7-polige Versorgungskabel

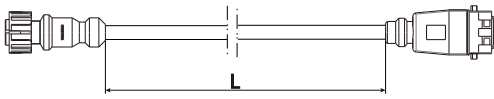
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 126 060 0	6	Steckdose ISO 7638 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 126 100 0	10		
	449 126 120 0	12		
	449 126 140 0	14		

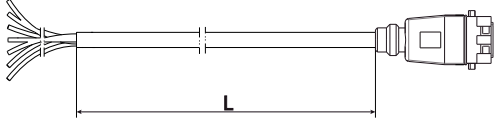
für Deichselanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 226 030 0*	3	Stecker 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		

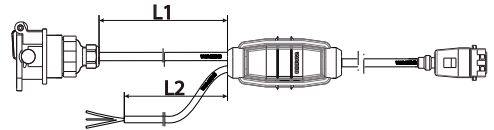
Versorgungskabel mit Trennstelle
 (in Verbindung mit 449 133 XXX 0 oder 449 233 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 385 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 7-polig	X1 Power 8-polig
	449 385 030 0	3		
	449 385 060 0	6		
	449 385 100 0	10		

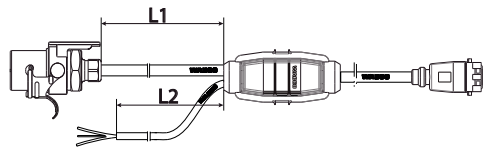
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 320 120 0	12	offen 7-adrig 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		

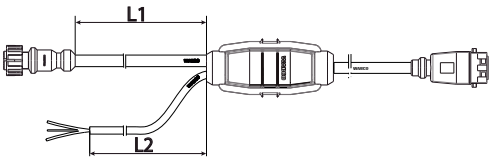
für Sattelanhänger und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 134 333 0*	6	12	Steckdose ISO 7638 7-polig + offen 3-adrig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig
	449 134 337 0	12	12		

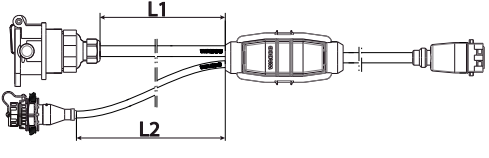
für Deichselanhänger und 24 N

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 234 337 0	12	12	Stecker ISO 7638 7-polig + offen 3-adrig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ²	X1 Power 8-polig

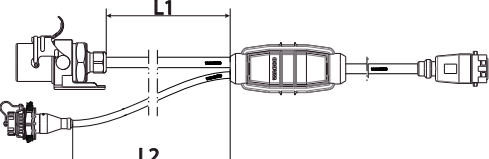
Y-Versorgungskabel mit Trennstelle
(in Verbindung mit 449 133 XXX 0 oder 449 233 XXX 0)

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 384 323 0	1	12	<i>Kupplungssteckdose 7-polig + offen 3-adrig 2 x 2,5 mm² 1 x 1,5 mm²</i>	<i>X1 Power 8-polig</i>
	449 384 328 0*	3	12		
	449 384 333 0	6	12		

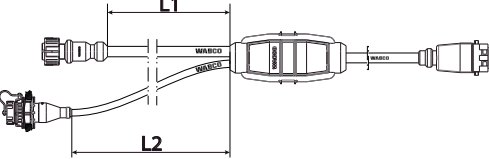
7-polige Y-Versorgungskabel + Diagnosekabel
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 144 057 0	12	1	<i>Steckdose ISO 7638 7-polig + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig</i>	<i>X1 Power 8-polig</i>
	449 144 153 0*	6	3		
	449 144 157 0	12	3		

für Deichselanhänger

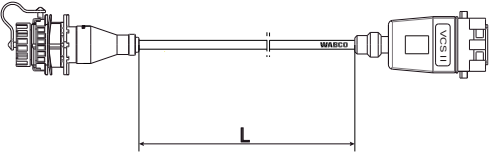
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 244 048 0	3	1	<i>Stecker ISO 7638 7-polig + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig</i>	<i>X1 Power 8-polig</i>
	449 244 055 0	8	1		
	449 244 155 0	8	3		
	449 244 157 0	12	3		

Y-Versorgungskabel mit Trennstelle
(in Verbindung mit 449 133 XXX 0 oder 449 233 XXX 0)

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 386 143 0	1	3	<i>Kupplungssteckdose 7-polig + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig</i>	<i>X1 Power 8-polig</i>
	449 386 148 0	3	3		

Diagnosekabel

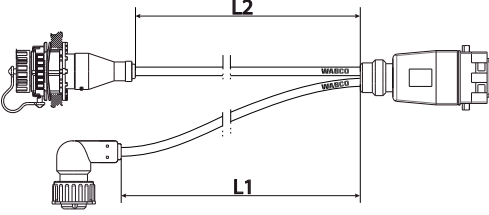
für Diagnose

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 615 010 0	1	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig
	449 615 030 0	3		
	449 615 060 0	6		
	449 615 080 0	8		

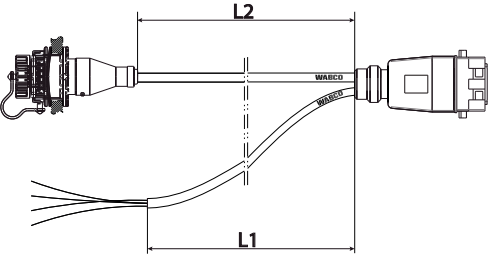
Y-Diagnosekabel

für Diagnose und Steckdose für A-Modulator

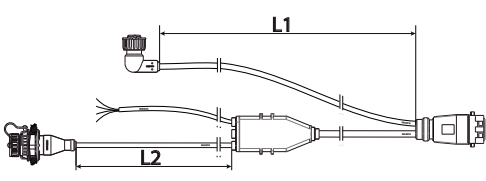
F

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 616 148 0	3	3	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	X6 Zusatzstecker 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		

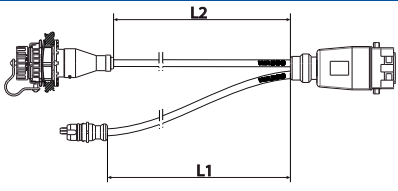
für Diagnose und GIO-Schnittstelle

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 617 013 0	6	0,25	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + offen 4-adrig 4 x 1,5 mm²	X6 Zusatzstecker 8-polig
	449 617 157 0	12	3		
	449 617 253 0	6	6		
	449 617 257 0	12	6		

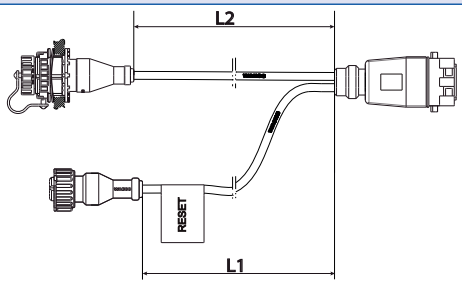
für Diagnose, GIO-Schnittstelle und Steckdose für A-Modulator

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 618 003 0*	1	0,25	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig + offen 4-adrig 4 x 1,5 mm ² + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig
	449 618 153 0	6	3		
	449 618 157 0	12	3		
	449 618 255 0	8	6		

für Diagnose und GIO-Schnittstelle für Bremsbelagverschleißanzeige

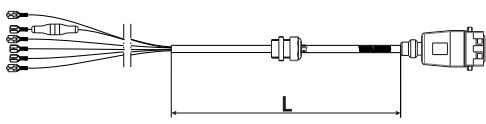
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 619 148 0*	3	3	Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig + Sensorstecker 3-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig

für Diagnose und TASC™-Ventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 623 253 0	6	6	Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1- 2.1-Sn/K1 4-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig

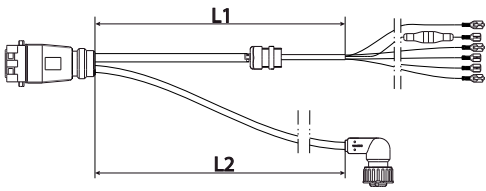
Kabel für die ECAS™-Anbindung

für ECAS™ inkl. einer Diagnoseschnittstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 336 030 0	3	offen 6-adrig mit Steckhülsen 4 x 1,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X6 Zusatzstecker 8-polig

Y-Kabel für die ECAS™-Anbindung

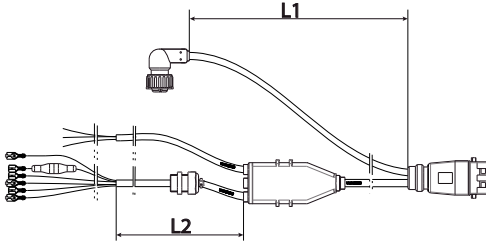
für ECAS™ inkl. einer Diagnoseschnittstelle und Steckdose für A-Modulator

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 337 248 0	3	6	X6 Zusatzstecker 8-polig	offen 6-adrig mit Steckhülsen 5 x 1,5 mm ² 1 x 0,5 mm ² + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4-polig
	449 337 328 0	3	12		

Dreifach-Kabel für die ECAS™-Anbindung

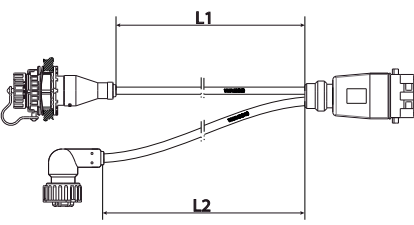
F

für ECAS™ inkl. einer Diagnoseschnittstelle und GIO-Schnittstelle sowie Steckdose für A-Modulator

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 339 297 0	12	8	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig + offen 3-adrig 3 x 1,5 mm ² + offen 6-adrig mit Steckhülsen 5 x 1,5 mm ² 1 x 0,5 mm ²	X6 Zusatzstecker 8-polig

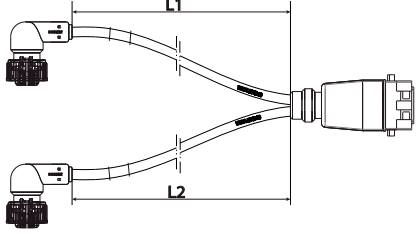
Y-Kabel für Anbindung an Elektronisches Luftfedermodul

für Elektronisches Luftfedermodul mit Diagnoseschnittstelle

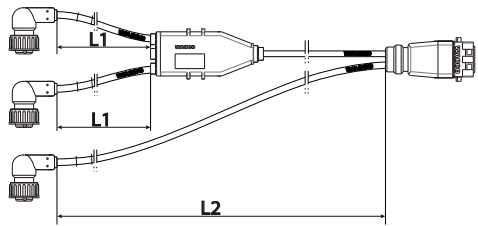
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 340 153 0	6	3	Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig

Kabel für Modulator

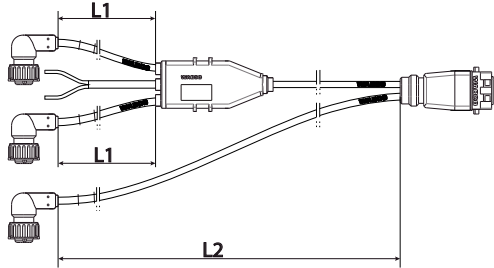
für B- und C-Modulator

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 534 043 0	1	1	2 x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig
	449 534 148 0	3	3		
	449 534 253 0	6	6		

für A-, B- und C-Modulator

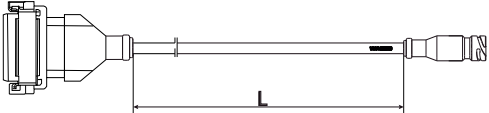
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 544 190 0	4	4	3 x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig
	449 544 248 0	3	6		
	449 544 333 0	6	12		

für A-, B- und C-Modulator und GIO-Schnittstelle

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 566 333 0	6	12	3 x Steckdose Bajonett ISO 15170-B1- 3.1-Sn/K1 4-polig + offen 2-adrig 2 x 1,5 mm²	X6 Zusatzstecker 8-polig

VCS - VCS II Spannungsversorgung

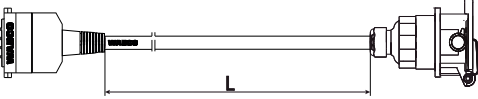
Adapterkabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 607 411 0	0,3	Verbindungsstecker für VCS Spannungs- versorgung	Kupplungsstecker 7-polig

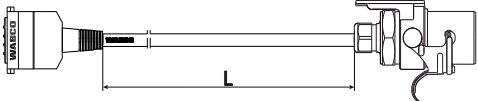
12 VCS

Versorgungskabel

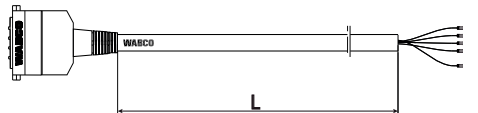
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 112 035 0*	3,5	Power 5-polig	Steckdose 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		

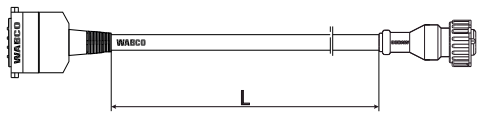
für Deichselanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 212 060 0*	6	Power 5-polig	Stecker 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		

mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 332 003 0*	0,3	Power 5-polig	offen 5-adrig mit Steckhülsen 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*	25		

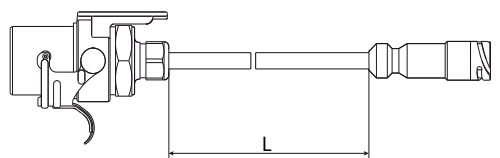
mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 331 003 0	0,3	Power 5-polig	Kupplungssteckdose 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		

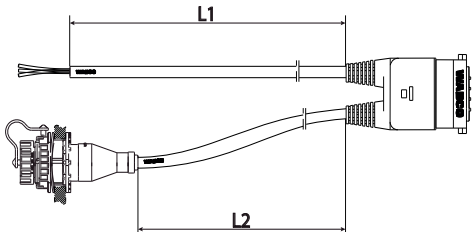
für Sattelanhänger mit Trennstelle
(in Verbindung mit 449 375 XXX 0 oder 449 374 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 132 005 0	0,5	Steckdose ISO 7638 5-polig	Kupplungsstecker 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		

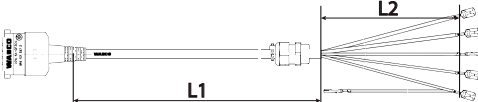
für Deichselanhänger mit Trennstelle
(in Verbindung mit 449 375 XXX 0 oder 449 374 XXX 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 242 080 0*	8	Stecker ISO 7638 5-polig	Kupplungsstecker 5-polig
	449 242 100 0	10		
	449 242 120 0*	12		

für Mischversorgung und Diagnose

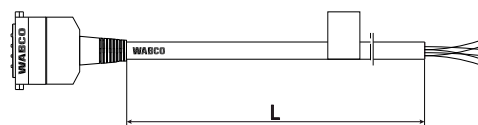
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 314 017 0*	12	0,25	offen 3-adrig 2 x 2,5 mm ² 1 x 1,5 mm ² + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig	Diagnose 5-polig
	449 314 048 0*	3	1		
	449 314 055 0*	8	1		
	449 314 057 0*	12	1		
	449 314 235 0*	8	5		
	449 314 237 0*	12	5		
	449 314 241 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		

für ECAS™-Elektronik 446 055 065 0

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 323 010 0*	1	1 x 0,08 5 x 0,25	Diagnose 5-polig	offen 5-adrig mit Abzweigung, Steckhülsen und PG-Verschraubung 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		

ISS

für ISS

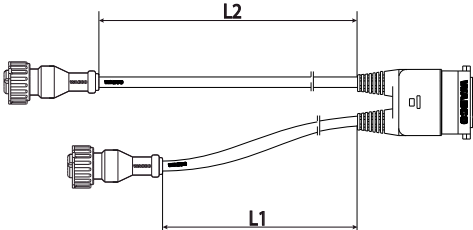
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 402 030 0*	3	Modulator 5-polig	offen 3-adrig 3 x 1,5 mm ²
	449 402 060 0*	6		
	449 402 070 0*	7		
	449 402 120 0*	12		

Magnetventilkabel

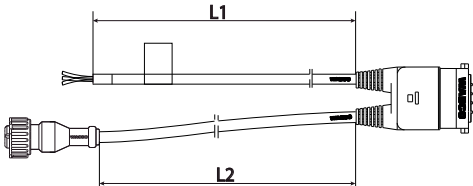
für 3. Modulator

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 411 005 0*	0,5	Steckdose Bajonett 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		

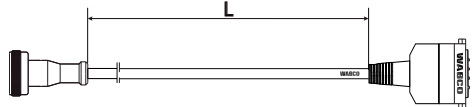
für Modulatoren

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 444 022 0	0,4	0,4	2x Steckdose Bajonett 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		

für 3. Modulator, Retarder und ISS

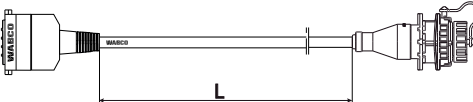
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 454 155 0*	3	8	offen 3-adrig 3 x 1,5 mm ² + Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1- Sn/K1 4-polig	Modulator 5-polig
	449 454 295 0	8	8		

für Modulator

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 604 194 0*	0,2	Kostal M 24 x 1 3-polig	Modulator 5-polig
	894 604 195 0*	0,24		

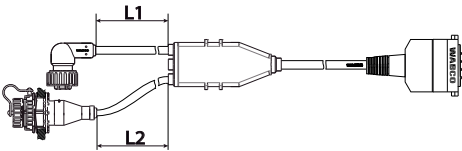
Diagnose

für Diagnose

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 612 010 0*	1	Diagnose 5-polig	Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig
	449 612 030 0	3		
	449 612 050 0*	5		
	449 612 060 0*	6		
	449 612 120 0*	12		

Elektronisches Luftfedermodul

für Elektronisches Luftfedermodul und Diagnose

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 354 253 0	6	6	Steckdose Bajonett 7-polig + Diagnose steckdose mit blauer Kappe	Diagnose 5-polig

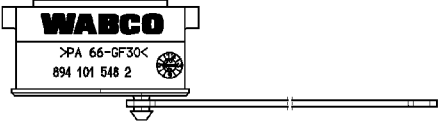
Zubehör VCS

Schutzkappe für Steckergehäuse

	Teilenummer
	894 101 548 2

G

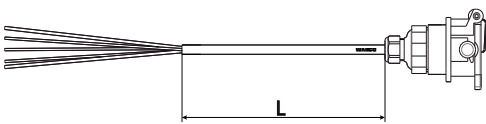
Schutzkappe mit Halter für Steckergehäuse

	Teilenummer
	894 101 640 2*

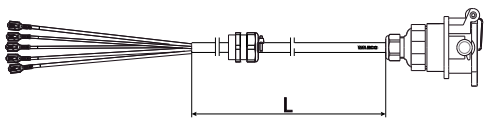
13 Vario C

Versorgungskabel

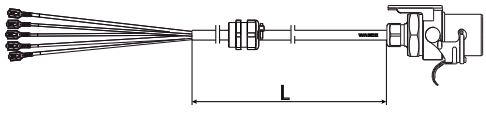
für Sattelanhänger (24 V)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 142 050 0	5	offen 5-adrig 2 x 4,0 mm ² 3 x 1,0 mm ²	Steckdose 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		

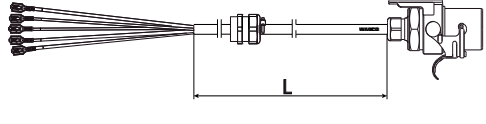
für Sattelanhänger (12 V)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 152 060 0*	6	offen 5-adrig mit Steckhülsen und PG- Verschraubung 2 x 6,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	Steckdose ISO 7638 7-polig
	449 152 080 0*	8		
	449 152 140 0*	14		

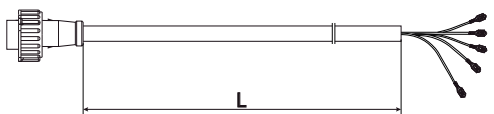
für Deichselanhänger (24 V)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 222 060 0*	6	offen 5-adrig mit Steckhülsen und PG- Verschraubung 2 x 6,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	Stecker ISO 7638 7-polig
	449 222 100 0*	10		
	449 222 120 0*	12		

für Deichselanhänger (12 V)

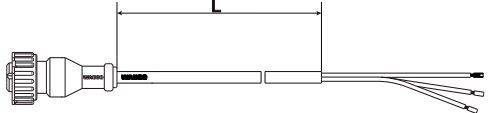
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 232 080 0*	8	offen 5-adrig mit Steckhülsen und PG- Verschraubung 2 x 6,0 mm ² 3 x 1,5 mm ²	Stecker ISO 7638 7-polig

für Anhänger mit Trennstelle

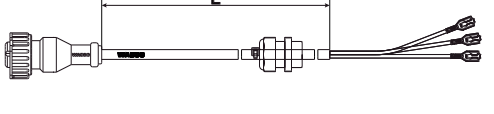
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 604 444 2*		Kupplungssteckdose 5-polig	offen 5-adrig 3 x 1,5 mm ² 2 x 6 mm ² mit Steckhülsen

Magnetventilkabel

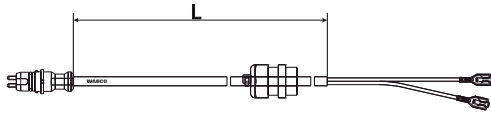
für Modulator

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 413 030 0*	3	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 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		

für Modulator

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 423 020 0*	2	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 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		

für ABS-Sensor (Ersatz für 894 590 XXX 2)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 715 015 0	1,5	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 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		

Zubehör Vario C

Gehäuseunterteil



Teilenummer

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

446 105 015 2
(Anschlüsse: 1 x PG 16, 10 x PG 11,
inkl. Kabelsatz 894 604 430 2 und Kappe 894 020 314 2*)

Kabelbaum



Teilenummer

446 105 535 2*

ABS Beipack Vario C



Teilenummer

446 105 530 2
446 105 538 2
(wie 446 105 530 2, jedoch mit grünem Versorgungsstecker)

Kabelverschraubung



Teilenummer

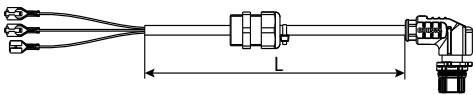
894 130 312 2
(PG 11 für Kabel Ø 5 mm - 10 mm)

894 130 315 2*
(PG 16 für Kabel Ø 10 mm - 14 mm)

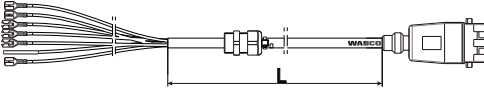
14 ECAS™

Versorgungskabel

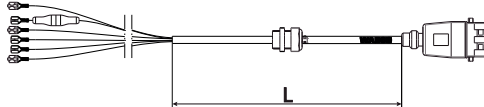
für EBS E (ECAS™ Elektronik 446 055 066 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 438 050 0	5	offen 3-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 3 x 1,00 mm ²	Code B 4-polig
	449 438 080 0	8		

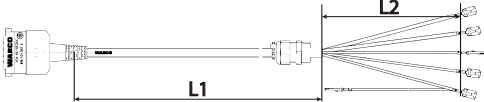
für EBS D (ECAS™ Elektronik 446 055 066 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 382 010 0*	1	offen 7-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 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		

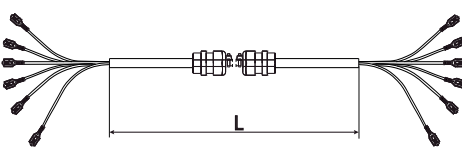
für VCS II (ECAS™ Elektronik 446 055 066 0)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 336 030 0	3	offen 6-adrig mit Steckhülsen 4 x 1,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X6 Zusatzstecker 8-polig

für VCS (ECAS™ Elektronik 446 055 065 0)

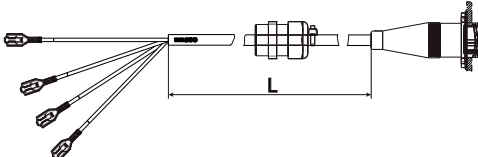
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 323 010 0*	1	1 x 0,08 5 x 0,25	Diagnosestecker 5-polig	offen 5-adrig mit Abzweigung Steckhülsen und PG-Verschraubung 2 x 2,5 mm ² 4 x 0,5 mm ²
	449 323 060 0	6	1 x 0,08 5 x 0,25		

für Vario C

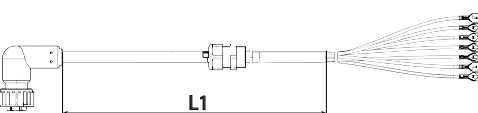
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 142 2*	1	offen 6-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 6 x 1 mm ²	offen 6-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 6 x 1 mm ²
	894 601 143 2*	2		

Bedieneinheitkabel

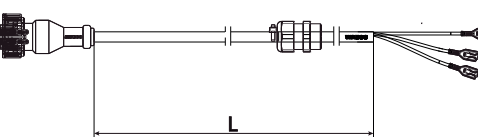
für Bedieneinheit

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 632 015 0	1,5	offen 4-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 4 x 0,5 mm ²	Steckdose Bedieneinheit
	449 632 050 0	5		
	449 632 080 0	8		
	449 632 100 0	10		

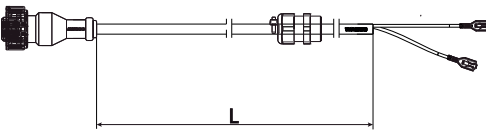
für Bedienbox

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 637 050 0	5	Steckdose Bajonett 7-polig	offen mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 7-adrig 3 x 1,5 mm ² 4 x 0,5 mm ²

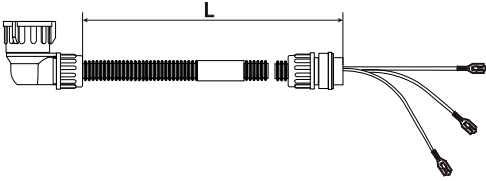
für Drucksensor

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 732 030 0*	3	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	offen mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 3-adrig 3 x 0,5 mm ²
	449 732 060 0	6		
	449 732 100 0	10		

für Wegsensor

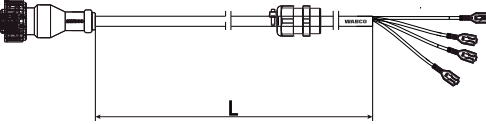
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 742 010 0	1	DIN-Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 2 x 0,75 mm²
	449 742 030 0	3		
	449 742 050 0	5		
	449 742 060 0	6		
	449 742 100 0	10		
	449 742 150 0	15		

für Drucksensor

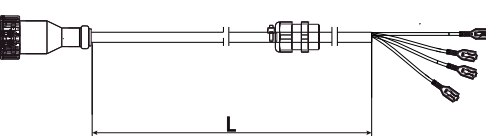
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 604 419 2*	6	Steckdose Bajonett (Schlemmer) 4-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen und PG- Verschraubung 3 x 1,0 mm²

Magnetventilkabel

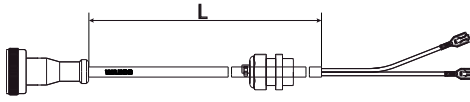
für Magnetventil

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 422 010 0*	1	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	offen 4-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 4 x 1,0 mm²
	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		

für Magnetventil

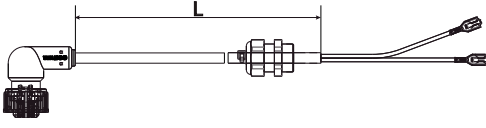
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 038 2	4	Steckdose Bajonett 4-polig	offen 4-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 4 x 1,0 mm²

für Magnetventil

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 604 215 2	5	Steckdose Kostal M27 x 1 2-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 2 x 1,5 mm²
	894 604 243 2*	12		

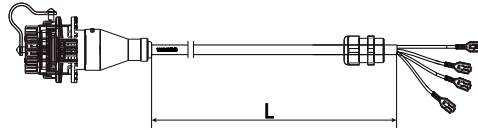
Batterieboxkabel

für Batteriebox

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 517 060 0	6	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 2 x 1,5 mm ²

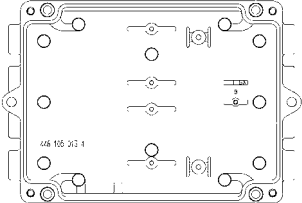
Diagnosekabel

für Diagnose

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 621 010 0	1	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig	offen 4-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 4 x 1,0 mm ²
	449 621 060 0	6		
	449 621 080 0	8		

Zubehör ECAS™

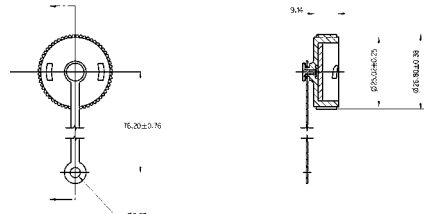
Gehäuseunterteil

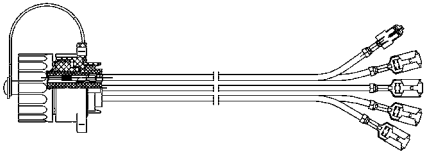
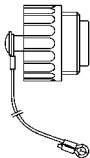
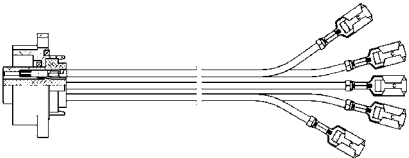
	Teilenummer
	446 105 013 4 (Anschlüsse: 16 x PG 11)

Beipack ECAS

	Teilenummer
	446 055 522 2

Schutzkappe für Steckdose Bedieneinheit

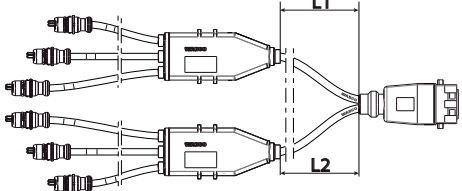
	Teilenummer
	898 020 319 2

Kabelsatz	
	Teilenummer
	894 604 164 2
Schutzkappe für Diagnosesteckdose	
	Teilenummer
	898 020 314 2
Kabelsatz	
	Teilenummer
	894 604 630 2

15 Trailer Central Electronic

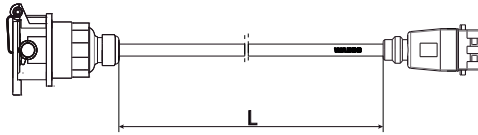
Bremsbelagverschleiß

für Verschleißindikatoren

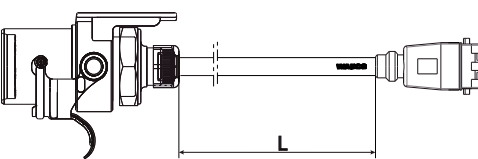
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 894 023 0	1	0,4	6 x Sensorstecker 3-polig	X11 Bremsbelag- verschleiß 8-polig
	449 894 043 0	1	1		

Versorgungskabel

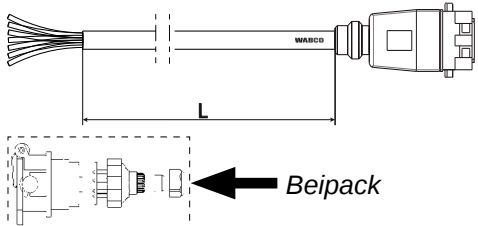
für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 172 040 0	4	Steckdose 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		

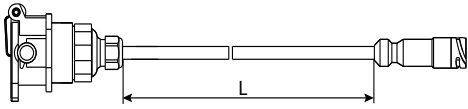
für Deichselanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 272 060 0	6	Stecker 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		

für Sattelanhänger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 373 090 0	9	offen 7-adrig Beipack mit ISO 7638 Steckdose 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		

für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 133 003 0	0,3	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 133 XXX 0 oder 449 233 XXX 0)

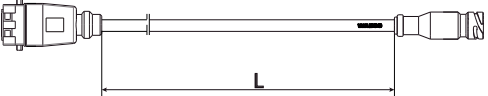
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 333 003 0	0,3	Kupplungssteckdose 7-polig	X 12 ISO 7638 7-polig
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

für Sattelanhänger mit Trennstelle

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 135 005 0	0,5	Steckdose ISO 7638 7-polig	Kupplungssteckdose 7-polig
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

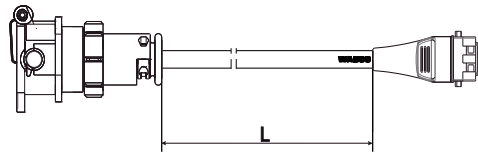
J

mit Trennstelle (in Verbindung mit 449 135 XXX 0)

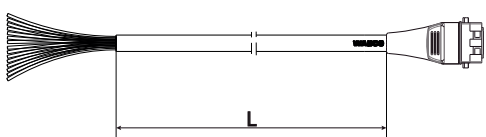
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 335 110 0	11	X 12 ISO 7638 7-polig	Kupplungsstecker 7-polig
	449 335 140 0*	14		
	449 335 180 0	18		

Versorgungskabel

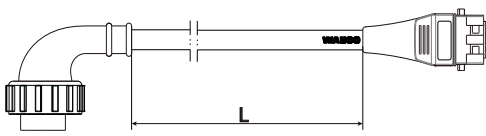
für Sattelanhänger 15-polig

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 113 100 0*	10	Steckdose ISO 12098 15-polig	X 13 ISO 12098 15-polig
	449 113 120 0	12		
	449 113 140 0*	14		

mit offenem Ende

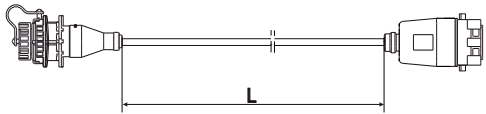
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 121 120 0	12	<i>offen</i> 15-adrig 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²	X 13 ISO 12098 15-polig

für Beleuchtungsträger

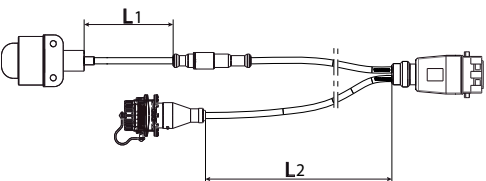
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 311 120 0	12	Stecker Hella® Trailer Systems 15-polig	X 13 ISO 12098 15-polig

Diagnosekabel

für Diagnose

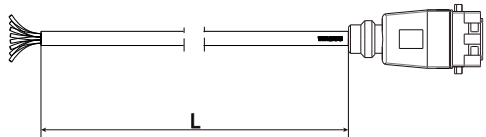
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 672 030 0	3	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig	X 14 Diagnose 5-polig
	449 672 040 0	4		
	449 672 050 0	5		
	449 672 060 0	6		
	449 672 080 0	8		
	449 672 090 0	9		

für Diagnose und Warnlampe

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 644 196 0*	10	4	Grüne Warnlampe + Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig	X 14 Diagnose 5-polig

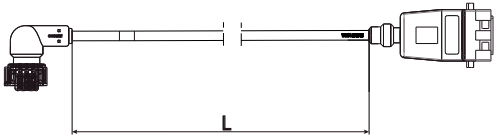
IN / OUT Typ, Erweiterung

IN / OUT Typ, Erweiterung

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 902 050 0	5	<i>offen</i> 8-adrig 5 x 1,0 mm ² 3 x 0,5 mm ²	X 21 RGE + IN / OUT 8-polig

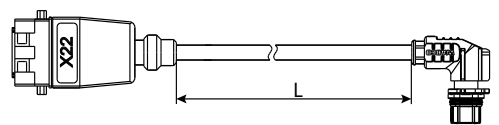
Trailer Central Electronic

für Bedienbox

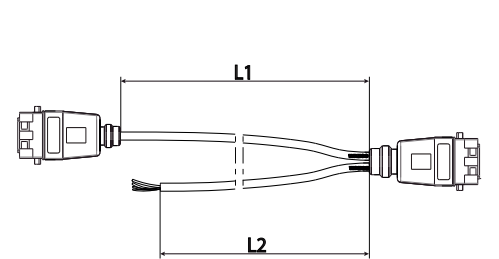
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 903 050 0	5	Steckdose Bajonett 7-polig	X 21 RGE + IN / OUT 8-polig
	449 903 090 0	9		

EBS-Anhänger

für EBS E

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 348 020 0	2	Trailer Central Electronic Steckplatz X22 8-polig	Code C 4-polig

für EBS D und RGE (Retarder)

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 394 346 0	2	18	X1 Power 7-polig + offen 4-adrig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	X22 EBS + RGE CAN 8-polig
	449 394 366 0*	2	18		

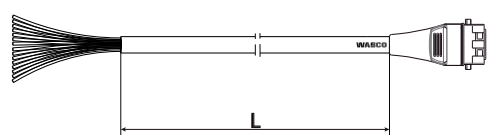
für EBS D

J

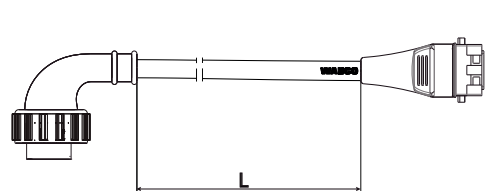
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 399 020 0	2	X1 Power 7-polig	X22 EBS + RGE CAN 8-polig
	449 399 100 0	10		

Standard Fahrzeug-Beleuchtung

für Beleuchtung am Unterfahrschutz

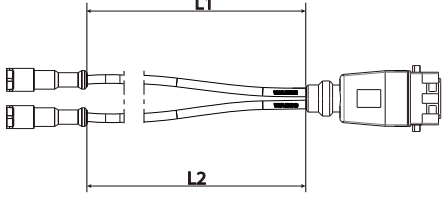
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 391 075 0	7,5	offen 15-adrig 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²	X23 Beleuchtung 15-polig

für Beleuchtungsträger

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 392 075 0*	7,5	Stecker Hella® Trailer Systems 15-polig	X23 Beleuchtung 15-polig
	449 392 100 0*	10		

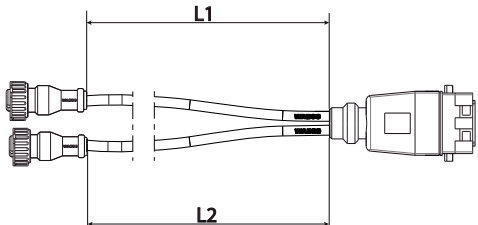
Seitenmarkierung

Seitenmarkierungs-Beleuchtung

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 904 001 0	0,25	0,25	2 x Sensorsteckdose 2-polig	X24 Seitenmarkierung 4-polig
	449 904 190 0	4	4		
	449 904 253 0	6	6		

Rampenanfahrhilfe

für Ultraschallsensoren

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 704 253 0	6	6	2x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1- Sn/K1 4-polig	X31 Rampenanfahrhilfe 8-polig
	449 704 295 0	8	8		

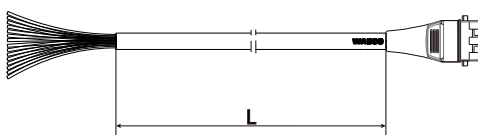
IVTM

für IVTM

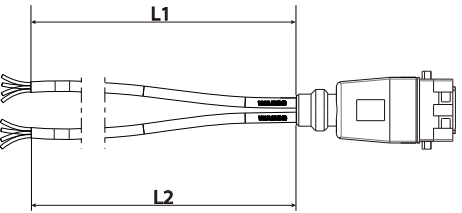
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 302 015 0*	1,5	Steckdose Bajonett 7-polig	X32 IVTM + Aufbau CAN 8-polig
	449 302 080 0*	8		

Erweiterte Beleuchtung

Zusatzbeleuchtung

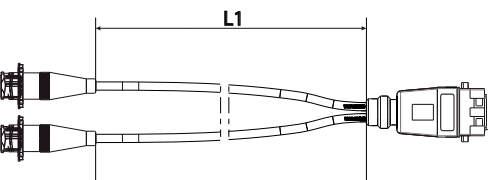
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 393 075 0*	7,5	offen 15-adrig 3 x 2,5 mm ² 12 x 1,5 mm ²	X33 Aufbaubeleuchtung 15-polig

Zusatzbeleuchtung

Zusatzbeleuchtung					
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 604 316 0	10	10	2 x offen 5-adrig 10 x 1,0 mm ²	X34 Tankfahrzeug- beleuchtung 8-polig

Bedieneinheit

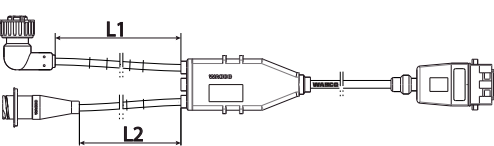
für Bedieneinheit (zwei Steckdosen)

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 634 232 0*	5	5	2x Steckdose Bedieneinheit	X41 Bedieneinheit 5-polig
	449 634 239 0	18	5		
	449 634 316 0	10	10		

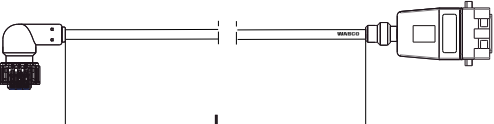
für Bedieneinheit (eine Steckdose)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 635 050 0	5	Steckdose Bedieneinheit	X41 Bedieneinheit 5-polig
	449 635 070 0	7		

für Bedienbox und Bedieneinheit

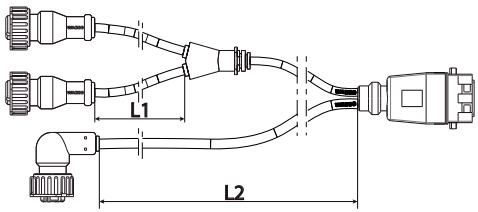
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 654 252 0	5	6	Steckdose Bajonett 7-polig + Steckdose Bedieneinheit	X41 Bedieneinheit 5-polig

für Bedienbox

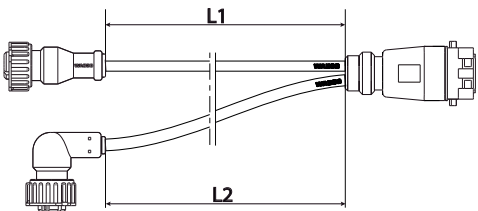
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 655 050 0	5	Steckdose Bajonett 7-polig	X41 Bedieneinheit 5-polig

Wegsensor und Batteriebox

für zwei Wegsensoren und Batteriebox

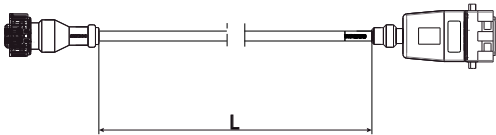
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 804 228 0	3	5	3x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polig	X42 Wegsensor + Batterie 6-polig

für einen Wegsensor und Batteriebox

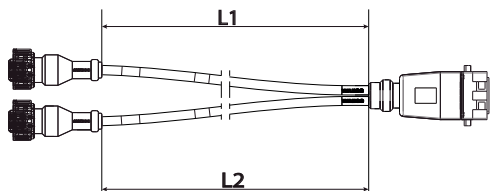
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 814 228 0	3	5	2x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polig	X42 Wegsensor + Batterie 6-polig
	449 814 292 0	5	8		

ECAS™-Magnetventil

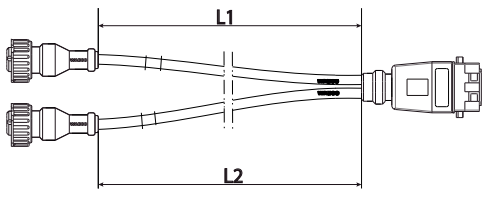
für ECAS™-Ventile 472 900 XXX 0 oder 472 880 030 0

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 483 015 0	1,5	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	X43 Magnetventil 8-polig
	449 483 025 0	2,5		

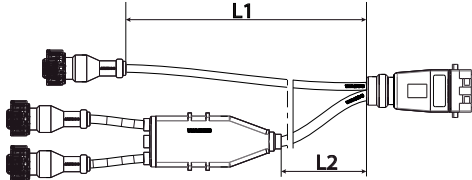
für ECAS™-Ventile 472 905 XXX 0

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 484 085 0	1,5	1,5	1x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1- Sn/K1 4-polig	X43 Magnetventil 8-polig
	449 484 127 0	2,5	2,5	+ 1 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.3- Sn/K1 4-polig	

für ECAS™-Ventil und Liftachtsventil 463 084 030 0

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 485 106 0	2	2	1 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig + 1 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig	X43 Magnetventil 8-polig

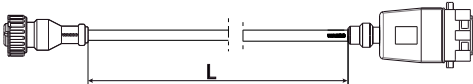
für ECAS™-Ventil und Liftachtsventil 463 084 010 0

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 494 025 0	1,5	0,4	1 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + 1 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig + 1 x Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.3-Sn/K1 4-polig	X43 Magnetventil 8-polig

J

Drucksensor

für einen Drucksensor

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 823 020 0	2	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4-polig	X44 Drucksensor 4-polig

Zubehör Trailer Central Electronic

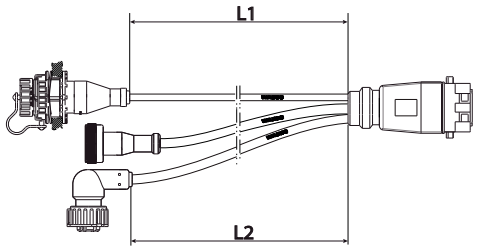
Schutzkappe für Steckeranschluss X11 ... X44 (mit Dichtring)

	Teilenummer
	894 110 139 2

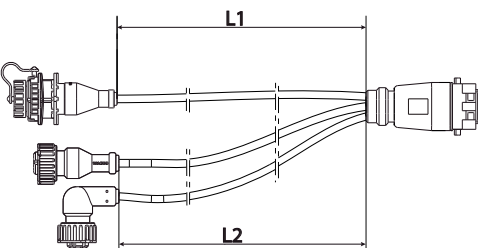
16 Elektronisches Luftfedermodul

Elektronisches Luftfedermodul

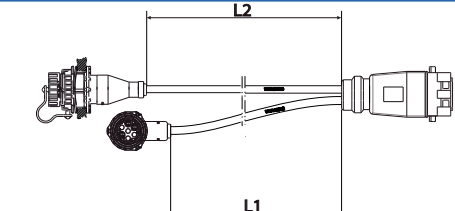
für EBS D, Diagnose und Liftachsventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 334 113 0	6	2	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Kostal M27 x 1 2-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	X2 Diagnose 8-polig

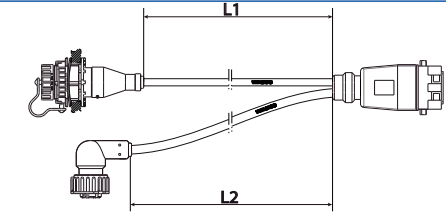
für EBS D, Diagnose und Liftachsventil

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 554 113 0	6	2	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	X2 Diagnose 8-polig

für EBS D und Diagnose

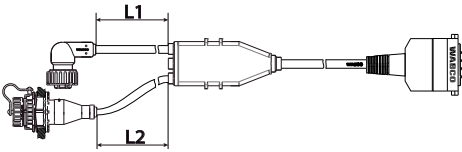
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 344 246 0	6	2	Diagnosesteckdose mit blauer Kappe + Steckdose Bajonett 7-polig	EBS- Elektronik „Diagnose“
	449 344 253 0	6	6		

für VCS II inkl. und Diagnose

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 340 153 0	6	3	Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	X6 Zusatzstecker 8-polig

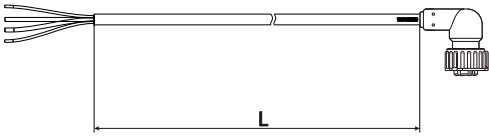
Elektronisches Luftfedermodul

für VCS und Diagnose

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 354 253 0	6	6	Steckdose Bajonett 7-polig + Diagnose steckdose mit blauer Kappe	Diagnose 5-polig

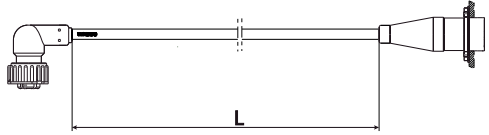
Motorwagen

für Motorwagen

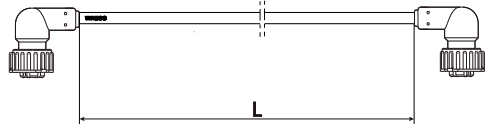
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 355 060 0	6	offen 4-adrig 2 x 2,5 mm ² 2 x 0,5 mm ²	Steckdose Bajonett 7-polig

Bedienung

für Bedieneinheit

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 633 060 0	6	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Steckdose Bedieneinheit

für Bedienbox

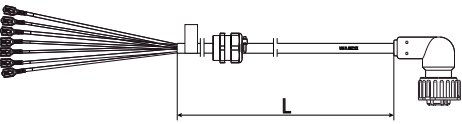
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 638 060 0	6	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4-polig	Steckdose Bajonett 7-polig

K

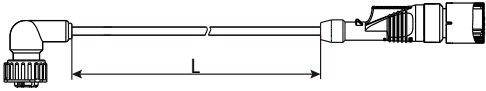
17 OptiTire™ / IVTM

Anschlusskabel

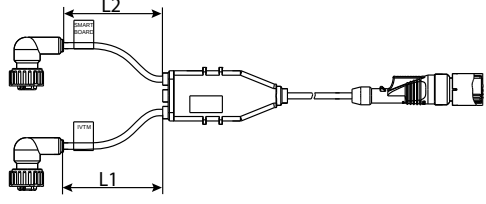
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 376 070 0	7	offen 7-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 7 x 0,5 mm ²	Steckdose Bajonett 7-polig
	449 376 250 0	25		

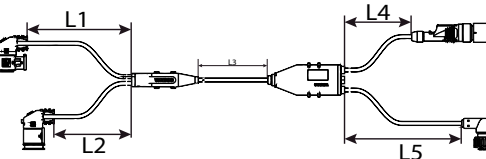
für TEBS E (Subsystem)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 913 050 0	5	Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

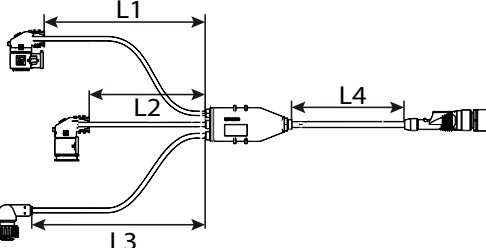
für TEBS E (Subsystem) und SmartBoard

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 916 182 0	0,4	4	2x Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig
	449 916 243 0	1	6		
	449 916 253 0	6	6		

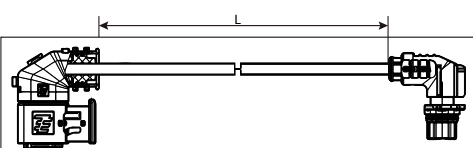
für TEBS E (Subsystem), OptiLink™ und SmartBoard

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	L5 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x HDSCS 8-polig	Code C 8-polig + Steckdose Bajonett 7-polig

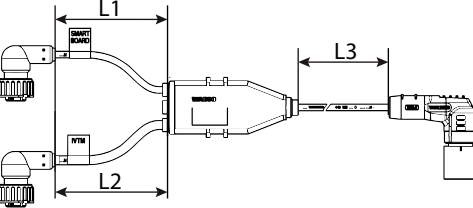
für TEBS E (Subsystem), OptiLink™ und Bedienbox

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 x HDSCS 8-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

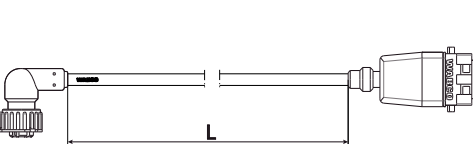
für TEBS E (GIO 5)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 927 050 0	5	Steckdose HDSCS 8-polig	Code B 4-polig
	449 927 120 0	12		

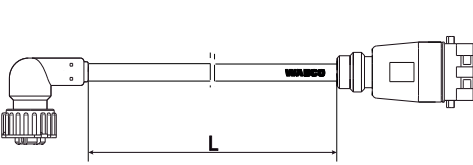
für Elektronisches Erweiterungsmodul und SmartBoard

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 925 253 0	6	6	0,4	2x Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

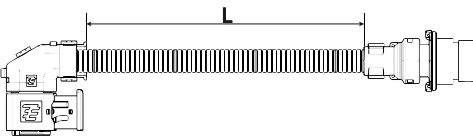
für TEBS D

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 377 030 0	3	Steckdose Bajonett 7-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig
	449 377 080 0	8		

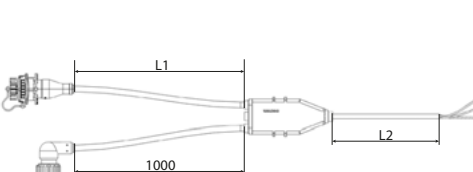
für Trailer Central Electronic

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 302 015 0*	1,5	Steckdose Bajonett 7-polig	X32 IVTM + Aufbau CAN 8-polig
	449 302 080 0*	8		

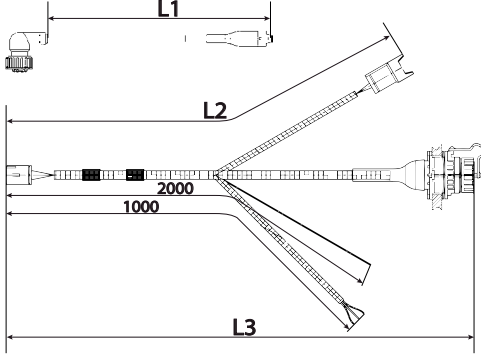
Adapterkabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 001 2	0,15	Steckdose HDSCS 8-polig	Stecker Bajonett 7-polig

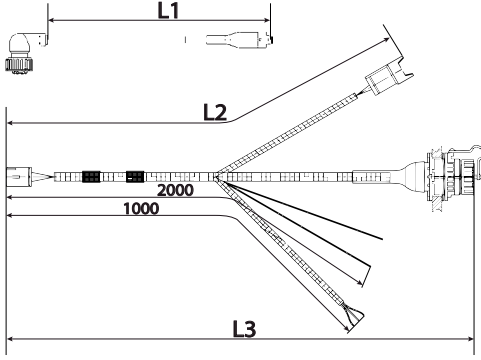
Kabelsatz Anhängerfahrzeug

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 674 273 0	6	7	Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig	offen 3-adrig 3 x 0,5 mm²
	449 674 306 0	2	10	Steckdose Bajonett 7-polig	

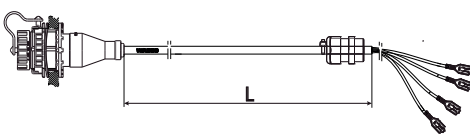
Kabelsatz Bus 5-polig

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 607 295 0	9	2,5	2	Steckdose Bajonett 7-polig	Stecker Display + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig + offen 4-adrig 4 x 0,5 mm²

Kabelsatz Motorwagen 7-polig

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 607 390 0	9	2,5	2	Steckdose Bajonett 7-polig	Stecker Display + Diagnose- steckdose mit blauer Kappe 7-polig + offen 5-adrig 5 x 0,5 mm²

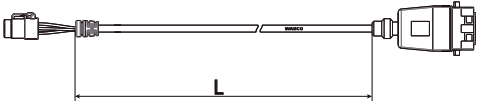
für Diagnose

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 601 060 0	6	Steckdose Diagnose mit blauer Kappe 7-polig	offen 4-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 4 x 0,5 mm²

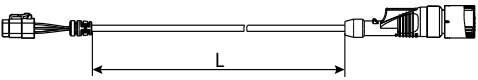
18 TrailerGUARD™

Versorgung

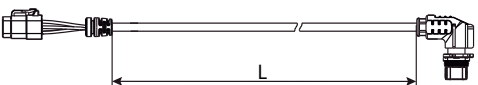
für TEBS D

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 910 050 0	5	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	X3 IN / OUT 2 8-polig

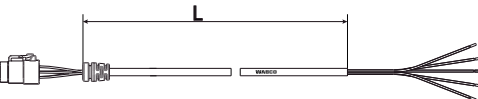
für TEBS E (Subsystem)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 917 010 0	1	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig
	449 917 025 0	2,5		
	449 917 050 0	5		

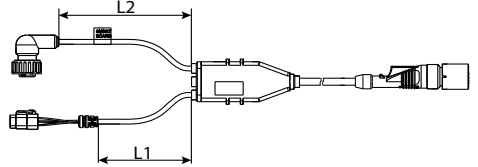
für TEBS E (GIO 5)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 918 010 0	1	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code B 4-polig
	449 918 025 0	2,5		
	449 918 050 0	5		

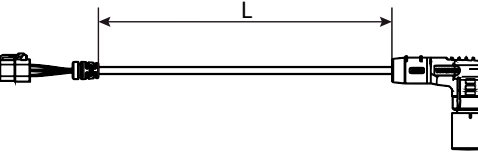
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 919 050 0	5	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	offen 5-adrig

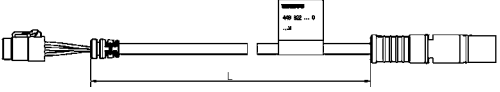
für TEBS E (Subsystem) und SmartBoard

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 920 248 0	3	6	Steckdose DEUTSCH® 6-polig + Steckdose Bajonett 7-polig	Code C 8-polig

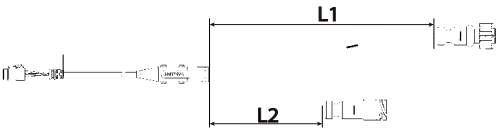
für TEBS E (Subsystem Elektronisches Erweiterungsmodul)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 907 010 0	1	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Code C 8-polig

für Haldex® EB+ Gen. 2

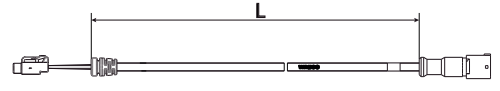
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 922 060 0	6	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Diagnose (grüner Stecker)

für Knorr-Bremse®

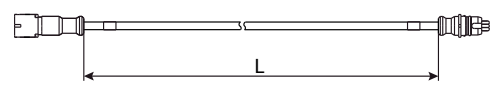
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 923 127 0	2,5	2,5	Steckdose DEUTSCH® 6-polig	Steckdose Bajonett 7-polig + Stecker Bajonett 7-polig

Sensoren

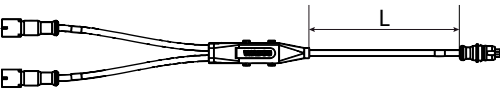
für Koppel- und Türsensor

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 745 005 0	0,5	Steckdose DEUTSCH® 3-polig	Sensorsteckdose 3-polig

Verlängerungskabel (rote Markierung)

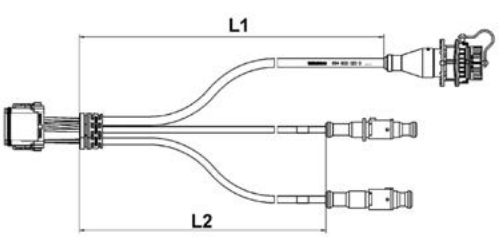
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 747 060 0	6	Sensorsteckdose 3-polig	Sensorstecker 3-polig

LIN-Verteilerkabel

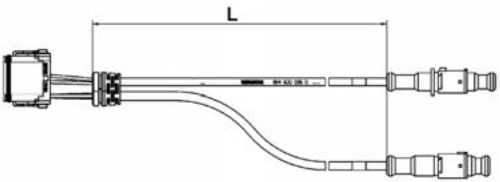
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 024 0	0,5	2x Sensorsteckdose 3-polig	Sensorstecker 3-polig

Options- und Kältetechnik-Kabel

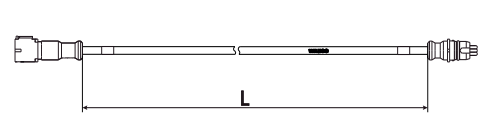
für Temperaturschreiber, Batterie und Diagnose

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 025 0	1	0,5	OPTION 18-polig	Diagnosesteckdose mit gelber Kappe 7-polig + Sensorsteckdose 2-polig + Sensorsteckdose 3-polig

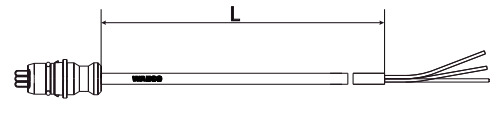
für Temperaturschreiber und Batterie

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 036 0	0,5	OPTION 18-polig	Sensorsteckdose 2-polig + Sensorsteckdose 3-polig

Verlängerungskabel (blaue Markierung)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 746 150 0	15	Sensorsteckdose 3-polig	Sensorstecker 3-polig

für Temperaturschreiber

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 718 005 0	0,5	Sensorstecker 3-polig	offen 3-adrig 3 x 0,5 mm²
	449 718 020 0	2		
	449 718 025 0	2,5		
	449 718 050 0	5		
	449 718 060 0	6		
	449 718 150 0	15		
	449 718 160 0	16		
	449 718 180 0	18		

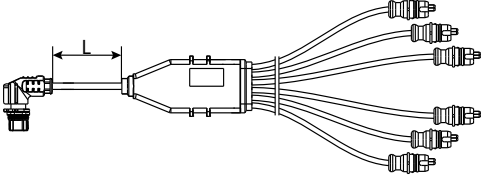
für Batterie

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 748 180 0	18	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig 2 x 1,0 mm²

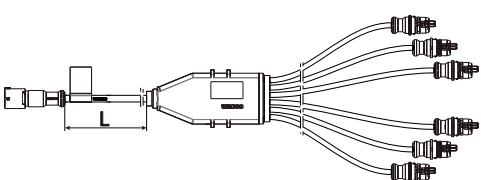
19 Bremsbelagverschleiß

Verteiler

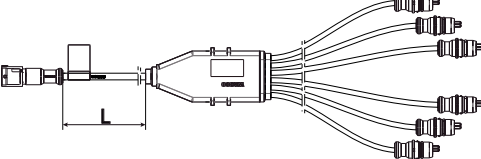
für EBS E

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 816 013 0	1,3	Code B 4-polig	6 x Sensorstecker 3-polig
	449 816 030 0	3		

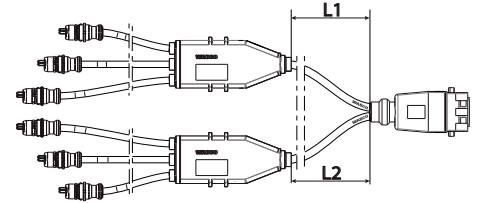
für EBS D

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 834 013 0	1,3	Sensorsteckdose 3-polig	6 x Sensorstecker 3-polig

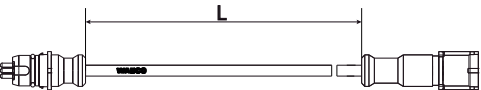
für EBS D (mit Firmenkennzeichnung)

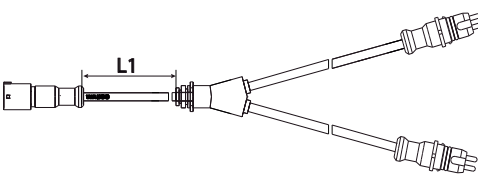
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 833 013 0*	1,3	Sensorsteckdose 3-polig	6 x Sensorstecker 3-polig

für Trailer Central Electronic

	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 894 023 0	1	0,4	2 x 3 Sensorstecker 3-polig	X11 Bremsbelag- verschleiß 8-polig
	449 894 043 0	1	1		

Verlängerungskabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 720 010 0	1	Kupplungs- stecker 3-polig	Kupplungssteckdose 3-polig
	449 720 020 0	2		
	449 720 050 0	5		

Y-Verteiler				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 082 0	0,1	Kupplungsdose 3-polig	Kupplungsstecker 3-polig
Kabelbrücke				
	Teilenummer			
	441 902 312 2			

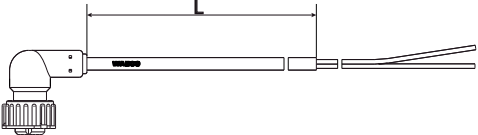
20 Magnetventilkabel

Allgemein

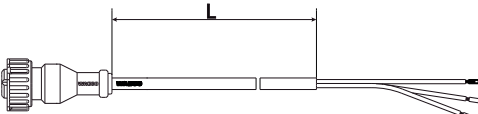
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 415 060 0	6	Steckdose Bajonett DIN 72585- B1-2.1-Sn/K1 4-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen 2 x 1,5 mm ²
	449 415 080 0	8		
	449 415 100 0	10		
	449 415 180 0	18		

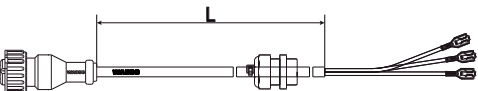
für Magnetventil oder Lufttrockner-Heizung

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 515 004 0	0,4	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-2.1-Sn/ K1	offen 2-adrig 2 x 1,5 mm ²
	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		

mit offenem Ende

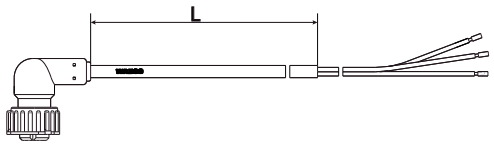
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 413 030 0*	3	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm ²
	449 413 040 0	4		
	449 413 050 0	5		
	449 413 057 0*	5,7		
	449 413 060 0	6		
	449 413 080 0	8		
	449 413 090 0	9		
	449 413 100 0	10		
	449 413 120 0	12		
	449 413 150 0	15		

mit offenem Ende

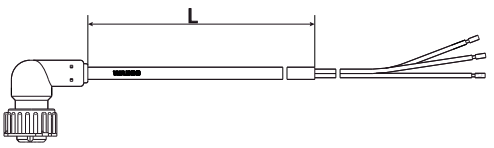
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 423 020 0*	2	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm ²
	449 423 030 0	3		
	449 423 040 0*	4		
	449 423 060 0	6		
	449 423 090 0*	9		
	449 423 120 0	12		
	449 423 150 0*	15		

*Artikel nicht lieferbar

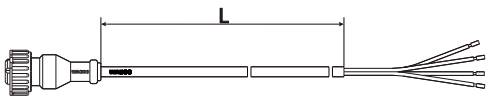
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 513 004 0	0,4	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1	offen 3-adrig mit Steckhülsen 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		

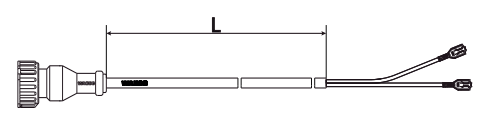
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 514 020 0*	2	Steckdose Bajonett DIN 72585-B2-3.1-Sn/ K1	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm ²
	449 514 100 0*	10		
	449 514 120 0*	12		
	449 514 150 0*	15		

mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 420 050 0	5	Steckdose Bajonett ISO 15170-B2-4.1-Sn/ K1	offen 4-adrig mit Steckhülsen 4 x 1,0 mm ²
	449 420 150 0	15		

mit offenem Ende

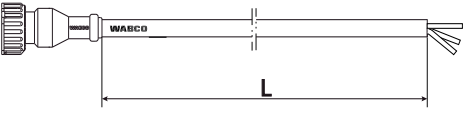
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 152 2*	3	Steckdose Bajonett (Schlemmer) 3-polig	2-adrig mit Steckhülsen 2 x 1,5 mm ²

Magnetventilkabel

mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 028 2	5	Steckdose Bajonett (Schlemmer) 3-polig	offen 2-adrig 2 x 1,5 mm ²
	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		

mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 126 2*	3	Steckdose Bajonett (Schlemmer) 3-polig	offen 3-adrig 3 x 1,5 mm ²
	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		

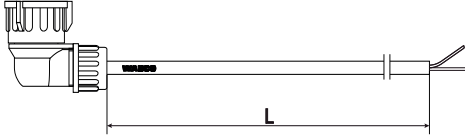
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 151 2	3	Steckdose Bajonett (Schlemmer) 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm ²

für Lufttrockner-Heizung oder Liftachsventil

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 450 2	0,30	Steckdose Kostal M 24 x 1 2-polig	offen 2-adrig 2 x 1,5 mm ²
	894 600 451 2	0,30	Steckdose Kostal M 27 x 1 2-polig	offen 2-adrig 2 x 1,5 mm ²

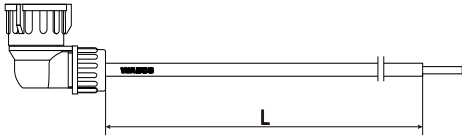
für Magnetventil oder Lufttrockner-Heizung

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 600 454 2	5	Steckdose M 27 x 1 2-polig	offen 2-adrig 2 x 1 mm ²
	894 600 458 2	10		

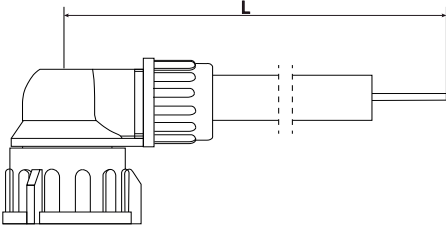
*Artikel nicht lieferbar

Magnetventilkabel

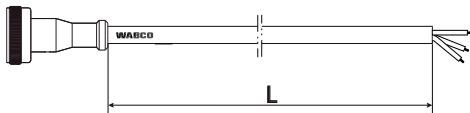
für Magnetventil oder Lufttrockner

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 100 353 2	5	Steckdose M 24 x 1 3-polig	offen 2-adrig 2 x 1,0 mm ²

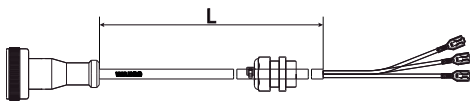
für Magnetventil oder Lufttrockner

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 101 130 2	10	Steckdose M 24 x 1 3-polig	offen 2-adrig 2 x 1,0 mm ²

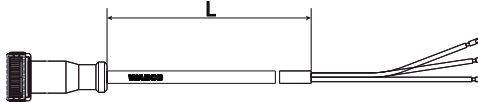
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 101 2*	0,8	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig 3 x 1,5 mm ²
	894 590 106 2*	1,5		
	894 590 110 2*	13		

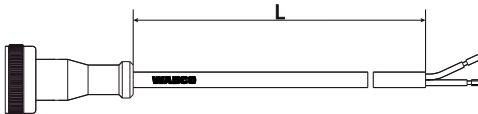
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 136 2*	1,5	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm ²
	894 590 137 2*	5		

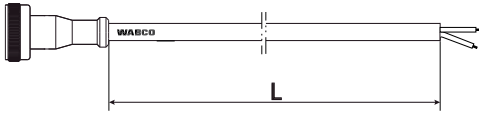
mit offenem Ende

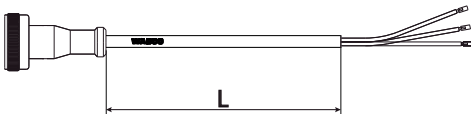
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 511 060 0	6	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm ²
	449 511 090 0	9		
	449 511 120 0	12		
	449 511 150 0	15		

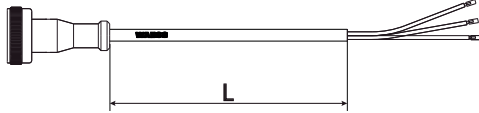
mit offenem Ende

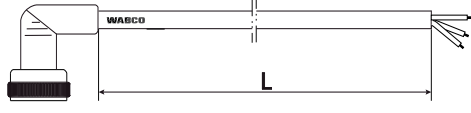
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 521 005 0	0,5	Steckdose Kostal M 27 x 1 2-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen 2 x 1,5 mm ²
	449 521 010 0	1		
	449 521 050 0	5		
	449 521 100 0	10		
	449 521 150 0	15		

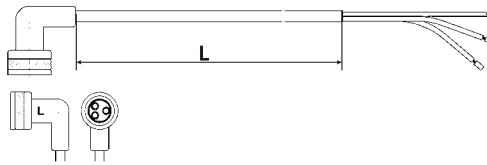
Magnetventilkabel

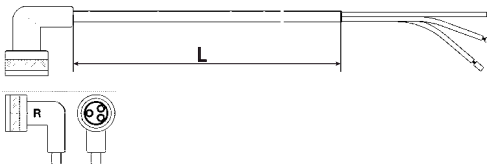
mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 021 2*	5	Steckdose Kostal M 27 x 1 2-polig	offen 2-adrig 2 x 1,5 mm²
	894 601 022 2*	10		

mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 077 2	12	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm²

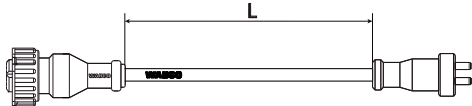
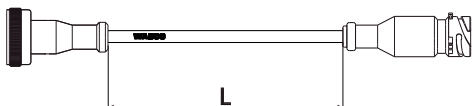
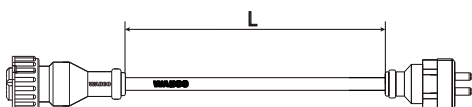
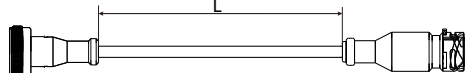
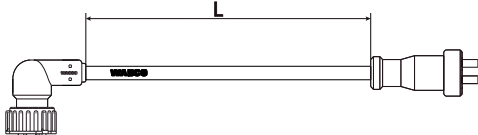
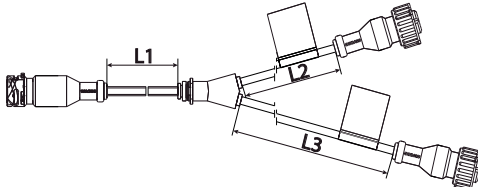
mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 180 2*	9	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm²
	894 601 181 2*	12		

mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 015 2*	0,9	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig 3 x 1,5 mm²
	894 601 243 2*	6		

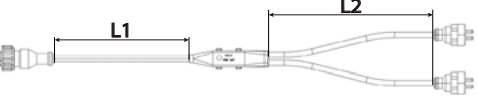
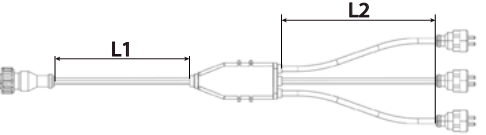
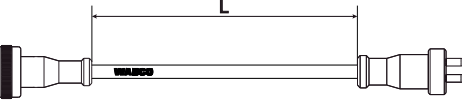
mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 523 090 0	9	Steckdose Kostal (links) M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm²
	449 523 120 0*	12		

mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 524 060 0	6	Steckdose Kostal (rechts) M 24 x 1 3-polig	offen 3-adrig mit Steckhülsen 3 x 1,5 mm²
	449 524 090 0*	9		
	449 524 120 0*	12		

Adapterkabel

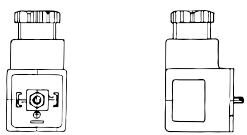
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung			
	894 601 132 2	0,15	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Stecker Kostal M 24 x 1 3-polig		
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung			
	894 601 133 2	0,15	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 3-polig		
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung			
	894 601 134 2	0,15	Steckdose Bajonett DIN 72585- B1-2.1-Sn/K1 4-polig	Stecker Kostal M 27 x 1 2-polig		
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung			
	894 601 135 2	0,15	Steckdose Kostal M 27 x 1 2-polig	Stecker Bajonett DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4-polig		
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung			
	894 601 136 2	0,15	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4-polig	Stecker Kostal M 24 x 1 3-polig		
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Stecker Bajonett DIN 72585-B2- 4.1-Sn/K1 4-polig	Steckdose Bajonett DIN 72585-B1- 3.1-Sn/K1 + Steckdose Bajonett DIN 72585-B1- 2.1-Sn/K1 4-polig

Magnetventilkabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 161 2	0,3	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/ K1 4-polig	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/ K1 4-polig
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung
	472 880 929 2	0,2	0,2	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig 2x Stecker Kostal M27 x 1 2-polig
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung
	472 880 928 2	0,2	0,2	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4-polig 3x Stecker Kostal M27 x 1 2-polig
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	472 880 931 2	0,3	Stecker Bajonett ISO 15170-B1-3.2-Sn/ K1 4-polig	Steckdose Bajonett ISO 15170-B1-3.3-Sn/ K1 4-polig
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 601 036 2*	8	Steckdose Kostal M 24 x 1 3-polig	Stecker Kostal M 24 x 1 3-polig
	894 601 144 2*	6		
	894 601 149 2*	2,3		

Zubehör Magnetventile

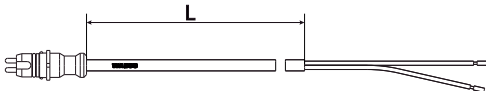
Magnetventilstecker

	Teilenummer
	894 100 030 2

21 Sensorkabel

2-polige Kabel

mit offenem Ende

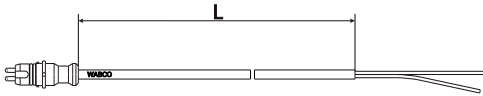
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 711 005 0	0,5	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm ²
	449 711 020 0	2		
	449 711 030 0	3		
	449 711 035 0*	3,5		
	449 711 050 0	5		
	449 711 055 0*	5,5		
	449 711 060 0	6		
	449 711 065 0	6,5		
	449 711 080 0	8		
	449 711 090 0*	9		
	449 711 100 0	10		
	449 711 120 0	12		
	449 711 150 0	15		
	449 711 160 0	16		
	449 711 200 0	20		

mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 721 020 0	2	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig 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

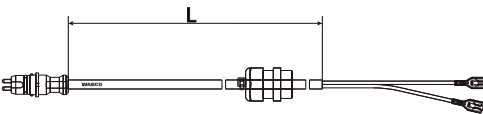
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 751 070 0	7	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig 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		

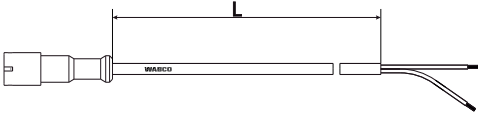
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 057 2	1,5	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen 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		

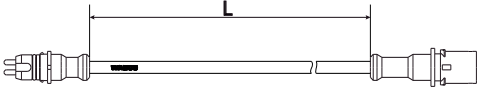
mit offenem Ende (Ersatz für 894 590 XXX 2)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 715 015 0	1,5	Sensorstecker 2-polig	offen 2-adrig mit Steckhülsen und PG-Verschraubung 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		

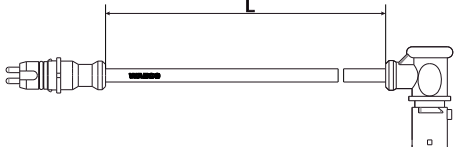
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 714 010 0	1	Sensorsteckdose 2-polig	offen 2-adrig 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		

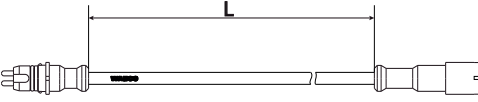
Verlängerungskabel (Ersatz für 894 590 XXX 2)

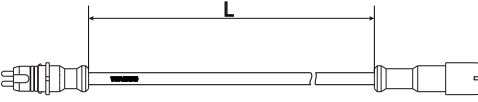
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 712 008 0	0,8	Sensorstecker 2-polig	Sensorsteckdose 2-polig
	449 712 012 0	1,2		
	449 712 018 0	1,8		
	449 712 023 0	2,3		
	449 712 030 0	3		
	449 712 035 0	3,5		
	449 712 038 0	3,8		
	449 712 040 0	4		
	449 712 051 0	5,1		
	449 712 060 0	6		
	449 712 064 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		

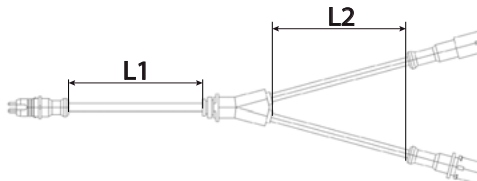
Verlängerungskabel

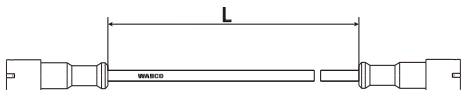
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 713 018 0	1,8	Sensorstecker 2-polig	Sensorsteckdose 2-polig
	449 713 030 0	3		

Sensorkabel

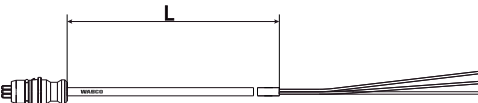
Verlängerungskabel				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 755 010 0*	1	Sensorstecker 2-polig	Sensorsteckdose 2-polig
	449 755 019 0	1,9		
	449 755 023 0	2,3		
	449 755 025 0	2,5		
	449 755 029 0	2,9		

Verlängerungskabel				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 757 020 0	2	Sensorstecker orange 2-polig	Sensorsteckdose orange 2-polig
	449 757 022 0	2,2		
	449 757 025 0	2,5		
	449 757 027 0	2,7		

Y-Verteiler					
	Teilenummer	L1 [m]	L2 [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 075 0	0,1	0,15	Sensorstecker 2-polig	2x Sensor- steckdose 2-polig

Adapterkabel				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 078 0*	2,5	Sensorsteckdose 2-polig	Sensorsteckdose 2-polig
	894 590 079 0*	2,5	Sensorsteckdose orange 2-polig	Sensorsteckdose orange 2-polig

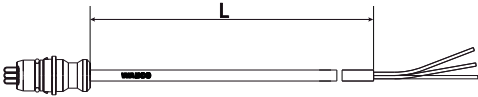
3-polige Kabel

mit offenem Ende				
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 716 008 0	0,8	Sensorstecker 3-polig	offen 3-adrig 3 x 0,6 mm²

P

Sensorkabel

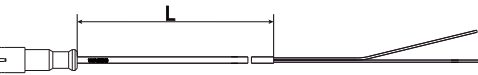
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 718 005 0	0,5	Sensorstecker 3-polig	offen 3-adrig 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		

mit offenem Ende

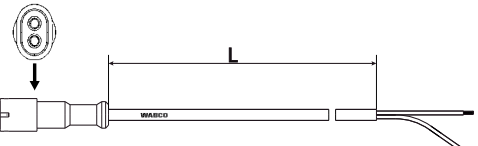
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 728 040 0	4	Sensorstecker 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,6 mm ²
	449 728 065 0*	6,5		

mit offenem Ende

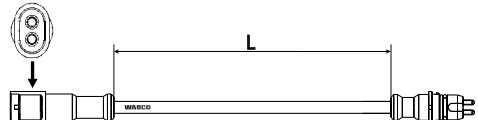
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 729 040 0	0,4	Sensorsteckdose 3-polig	offen 2-adrig 2 x 0,6 mm ²
	449 729 065 0*	6,5		

2-polige Kabel (ovale Stecker)

mit offenem Ende

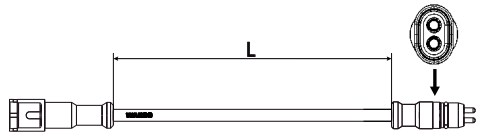
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 019 2*	13	Sensorsteckdose (oval) 2-polig	offen 2-adrig 2 x 0,75 mm ²
	894 590 020 2*	10		
	894 590 021 2*	8,7		
	894 590 022 2*	6,1		
	894 590 023 2*	4,7		
	894 590 024 2*	2,8		
	894 590 163 2*	7,5		

Adapterkabel

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 080 0*	1,5	Sensorsteckdose (oval) 2-polig	Sensorstecker 2-polig

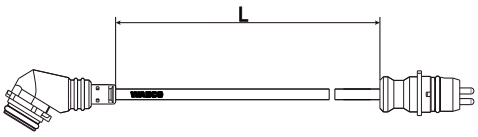
Sensorkabel

Adapterkabel

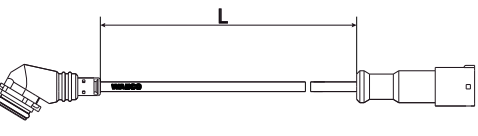
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	894 590 081 0	1,5	Sensorsteckdose 2-polig	Sensorstecker (oval) 2-polig

BV-Kabel

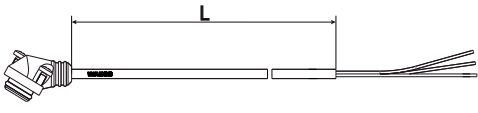
mit Sensorstecker (2 Pins belegt)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 726 015 0	1,5	Steckdose BVA 3-polig	Sensorstecker 3-polig
	449 726 023 0	2,3		

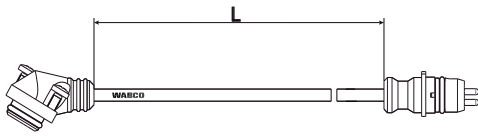
mit Sensorsteckdose (2 Pins belegt)

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 725 015 0	1,5	Steckdose BVA 3-polig	Sensorsteckdose 3-polig
	449 725 022 0	2,2		

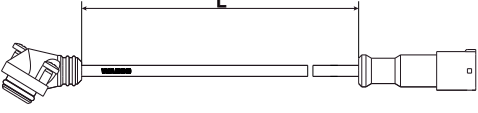
mit offenem Ende

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 753 012 0	1,2	Steckdose BVA 3-polig	offen 3-adrig 3 x 0,6 mm ²
	449 753 025 0	2,5		
	449 753 055 0	5,5		
	449 753 100 0	10		
	449 753 200 0	20		

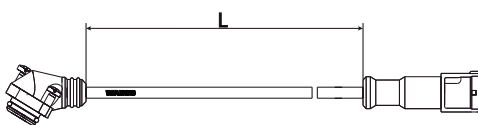
mit Sensorstecker

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 736 015 0*	1,5	Steckdose BVA 3-polig	Sensorstecker 3-polig
	449 736 023 0*	2,3		

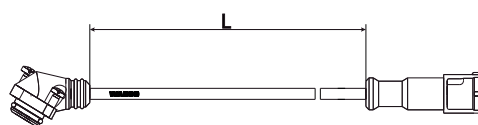
mit Sensorsteckdose

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 739 022 0	2,2	Steckdose BVA 3-polig	Sensorsteckdose 3-polig

mit Sensorsteckdose

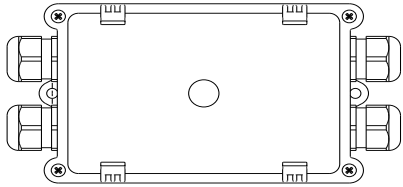
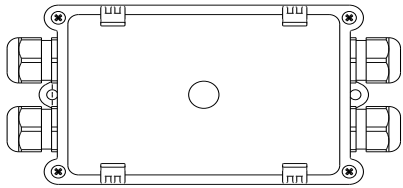
	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 754 017 0*	1,7	Steckdose BVA 3-polig	Sensorsteckdose 3-polig
	449 754 035 0	3,5		

mit Sensorsteckdose

	Teilenummer	L [m]	Kabelenden-Ausführung	
	449 756 004 0*	0,4	Steckdose BVA 3-polig	Sensorsteckdose 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		

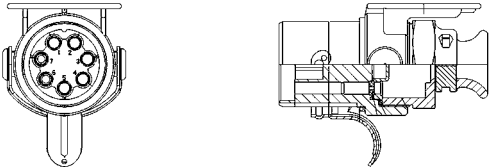
22 Verschiedenes

Verteilergehäuse

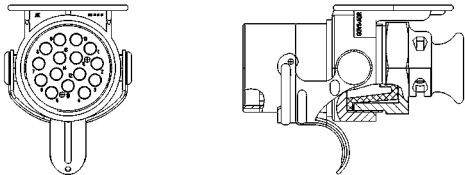
	Teilenummer	Ausführung
	446 010 092 2	4 x PG 16 für Kabel Ø 10 mm - 14 mm
	Teilenummer	Ausführung
	446 122 633 0	4 x M20 x 1,5 mm 10 Flachstecker 3,6 x 0,8 mm

Stecker

für Deichselanhänger mit ABS oder EBS 7-polig

	Teilenummer	Ausführung
	446 008 360 2	24 V Stecker für Kabel Ø 14,5 - Ø 15,5 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 371 2	24 V Stecker für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 390 2	24 V Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 391 2	24 V Stecker für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 395 2	12 V Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 396 2	12 V Stecker für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 414 2	24 V Stecker EBS für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm ² / 5 x 1,5 mm ²)

für Deichselanhänger 15-polig

	Teilenummer	Ausführung
	446 008 421 2	24 V Steckdose 2 x 2,5 mm ² / 12 x 1,5 mm ²

Stecker mit Wendelkabel nach ISO 7638

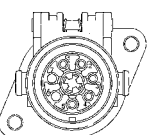
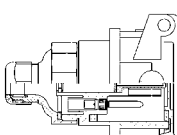
	Teilenummer	Ausführung
	446 008 233 0*	24 V Stecker ABS 5-polig „Classic“ max. Arbeitslänge: 2,5 m
	446 008 234 0	24 V Stecker ABS 5-polig „Economy“ max. Arbeitslänge: 2,5 m
	446 008 237 0*	12 V Stecker ABS 5-polig „Classic“ max. Arbeitslänge: 2,5 m
	446 008 238 0	12 V Stecker ABS 5-polig „Economy“ max. Arbeitslänge: 2,5 m
	446 008 240 0	24 V Stecker ABS 5-polig „Classic“ max. Arbeitslänge: 3 m
	446 008 243 0	24 V Stecker ABS / EBS 7-polig „Classic“ max. Arbeitslänge: 3 m
	446 008 244 0	24 V Stecker ABS / EBS 7-polig „Economy“ max. Arbeitslänge: 3 m

Wendelkabel 15-polig ISO 12098

	Teilenummer	Ausführung
	446 008 710 0	24 V Stecker 15-polig 10 x 1,5 mm / 3 x 2,5 mm / 2 x 1,5 mm

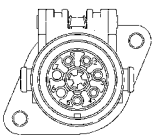
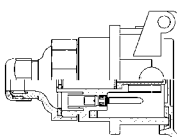
Steckdose

für Sattelanhänger mit ABS oder EBS

	Teilenummer	Ausführung
	446 008 361 2	24 V Steckdose für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 380 2	24 V Steckdose für Kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 381 2	24 V Steckdose für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 385 2	12 V Steckdose für Kabel Ø 7 - Ø 12 (2 x 4 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 386 2	12 V Steckdose für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 6 mm ² / 3 x 1,5 mm ²)
	446 008 404 2	24 V Steckdose EBS für Kabel Ø 10 - Ø 14 (2 x 4 mm ² / 5 x 1,5 mm ²)

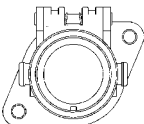
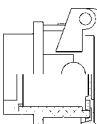
Verschiedenes

für Sattelanhänger 15-polig

 	Teilenummer	Ausführung
	446 008 420 2	24 V Steckdose 2 x 2,5 mm ² / 12 x 1,5 mm ²

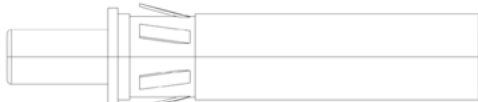
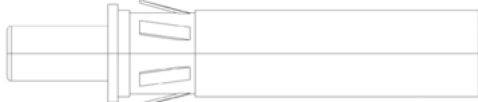
Parkdose

für ABS-Stecker

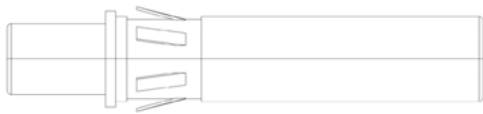
 	Teilenummer	Ausführung
	446 008 600 2	ABS Parkdose 24 V ISO 7638
	446 008 605 2	ABS Parkdose 12 V ISO 7638

Kontaktstift / Kontaktbuchse

für ABS-Stecker / -Steckdose

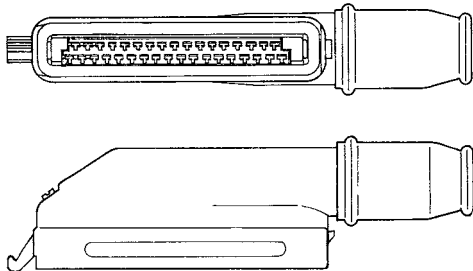
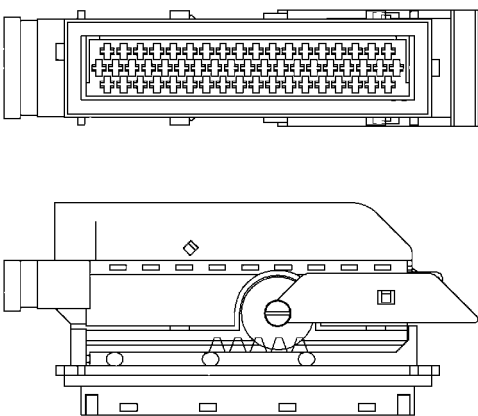
	Teilenummer	Ausführung
	446 008 310 4	Kontaktstift 1,5 mm ² für ISO 7638
	446 008 315 4	Kontaktbuchse 1,5 mm ² für ISO 7638
	894 070 780 4	Kontaktstift 4,0 mm ² für ISO 7638
	894 070 781 4	Kontaktbuchse 4,0 mm ² für ISO 7638

für ABS-Stecker / -Steckdose

	446 008 311 4	Kontaktstift 6,0 mm ² für ISO 7638
	446 008 316 4	Kontaktbuchse 6,0 mm ² für ISO 7638

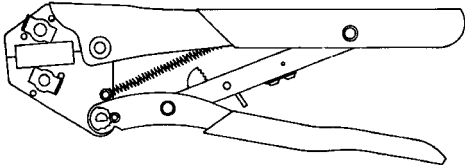
Federkontaktstecker

für ABS-Stecker

	Teilenummer	Ausführung
	446 009 001 2	Stecker 35-polig 4 Kanal
	446 009 008 2	Stecker 54-polig 6 Kanal

Werkzeuge für ABS

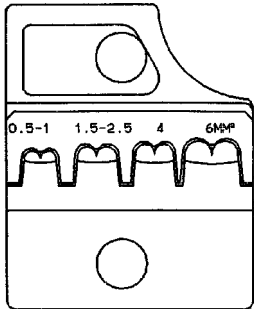
Handzange für Matrizen

	Teilenummer	Ausführung
	446 008 901 2	Empfohlen für besonders häufiges Crimpen von Buchsen/Stiften in der ISO 7638 Kupplung.

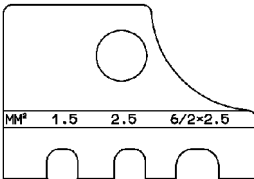
Auswerfer für ISO 7638

	Teilenummer	Ausführung
	884 026 261 4	Auswerfer für ISO 7638
	884 026 263 4	Montagehülse
	884 026 262 4	Demontagehülse

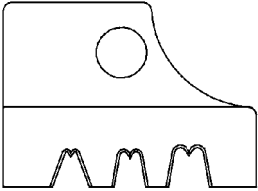
Matrize für Flachsteckhülse mit Rastbügel

	Teilenummer	Ausführung	Quetschmulden-Nr. in der Matrize
	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

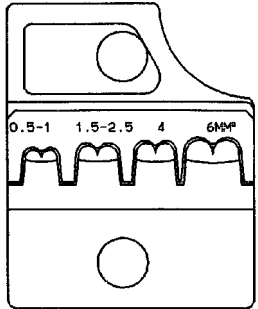
Matrize für ABS-Stromversorgung

	Teilenummer	Ausführung	Quetschmulden-Nr. in der Matrize
	446 008 903 2	Stecker / Steckdose	
		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

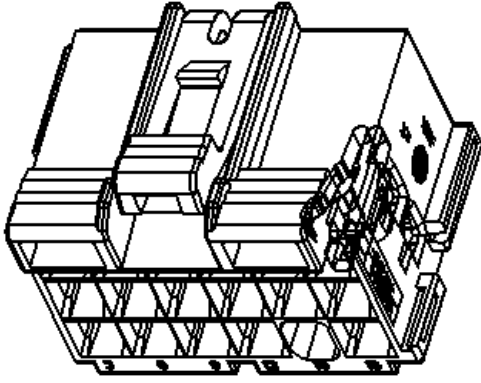
Matrize für Federkontakt

	Teilenummer	Ausführung	Quetschmulden-Nr. in der Matrize
	446 008 906 2*	<i>im 35-poligen Stecker, B / C ECU</i> 894 510 297 4 1,5 mm ² 894 510 298 4 2,5 mm ² <i>für Bedieneinheit</i> 894 511 346 4 0,5 mm ² 894 070 666 4 1,0 mm ² <i>im 54-poligen Elektronikstecker</i> 894 070 712 4 1,0 mm ² 894 070 713 4 2,5 mm ² <i>für AMP Steckergehäuse</i> 894 070 734 4 0,5 mm ² - 1,0 mm ² 894 070 829 4 2,5 mm ² - 2,5 mm ² 894 070 831 4 1,0 mm ² - 2,5 mm ²	 1 2 1 1 1 2 1 2 1

Matrize für Info-Modul

	Teilenummer	Ausführung	Quetschmulden-Nr. in der Matrize
	446 008 902 2	<i>Flachsteckhülse für Rastzunge</i> 811 540 008 4 2,8 mm ² - 1,5 mm ²	1

AMP-Steckergehäuse

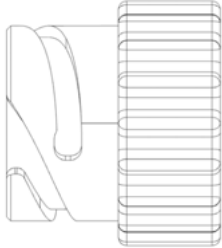
	Teilenummer	Codierung	Polzahl	Steckerabfall-erkennung
	894 110 088 2	A - D	17	ja
	894 110 091 4	B - C	18	nein
	894 110 092 4	B - C	15	nein
	894 110 093 4	B - C	12	nein
	894 110 094 4	B - C	9	nein
	894 110 095 4	B - C	6	nein
	894 110 110 2	A - D	14	ja

*Artikel nicht lieferbar

Verschiedenes

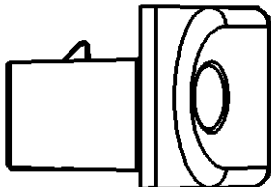
Schutzkappe

für DIN-Bajonett

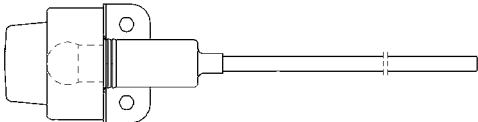
	Teilenummer	Ausführung
	898 020 456 4	2-polig 3-polig 4-polig

Sicherheitslampen

LED ABS-Warnlampe (in Verbindung mit Kabel 449 900 100 0)

	Teilenummer	Ausführung
	446 105 523 2	grün außenliegend

Signallampe

	Teilenummer	Ausführung
	446 105 537 2	grün außenliegend komplett mit Kabel: 10 m 2-adrig (0,75 mm²)

23 WABCO Niederlassungen

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

WABCO Niederlassungen

 WABCO Australia Pty Ltd Unit 3, 8 Anzed Court Mulgrave, Victoria 3170 Australien 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 Brasilien 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 Indien 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, Cheongbulsandan-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 Singapur T: +65 6562 9119	 WABCO Automotive SA 10 Sunrock Close Sunnyrock Ext 2, Germison 1401 PO Box 4590, Edenvale 1610 Südafrika 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 Vereinigte Arabische Emirate E-mail: info.dubai@wabco-auto.com



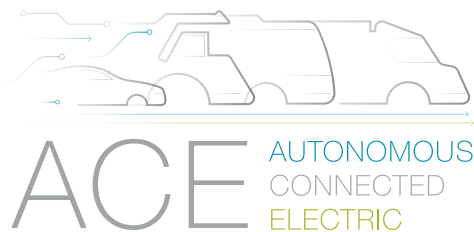
You can find information on WABCO products here: <https://www.wabco-customercentre.com>
Please contact your WABCO partner for further information.

ZF Friedrichshafen AG

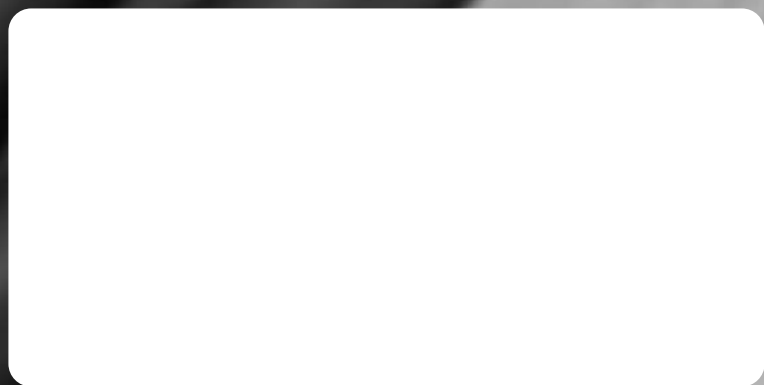
ZF is a global technology company and supplies systems for passenger cars, commercial vehicles and industrial technology, enabling the next generation of mobility. ZF allows vehicles to see, think and act. In the four technology domains Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving, and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