

КАТАЛОГ КАБЕЛЕЙ



WABCO

Первичный документ:

первичным документом является версия на немецком языке.

Перевод первичного документа:

все издания не на немецком языке являются переводами первичного документа.

Издание 1-е (05.2019)

№ документа: 815 080 047 3 (ru)



Текущее издание доступно по адресу:
<http://www.wabco.info/i/1137>

Оглавление

1	Список сокращений	4
2	Общие указания.....	5
3	Руководство по монтажу	6
4	Каталог кабелей.....	8
5	Обзор системы	15
6	TEBS E	16
7	Электронный модуль расширения	30
8	TEBS D.....	36
9	Автомобили с EBS	47
10	Маршрутизатор CAN / повторитель CAN	48
11	VCS II.....	52
12	VCS.....	62
13	Vario C.....	67
14	ECAS™	70
15	Trailer Central Electronic.....	75
16	Электронный модуль пневмоподвески	83
17	OptiTire™ / IVTM	85
18	TrailerGUARD™.....	88
19	Износ тормозных колодок	91
20	Кабель электромагнитного клапана	93
21	Кабель датчика	100
22	Разное.....	107
23	Филиалы WABCO	114

1 Список сокращений

СОКРАЩЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
ABS	(англ. Anti-Lock Braking System); антиблокировочная тормозная система
BVA	(немец. Bremsbelagverschleißanzeige); индикация износа тормозных накладок
CAN	(англ. Controller Area Network); асинхронная последовательная шина, объединяющая в сеть блоки управления автомобиля
DIN	(немец. Deutsches Institut für Normung); Немецкий институт стандартизации
ECU	(англ. Electronic Control Unit); блок управления
ECAS™	(англ. Electronically Controlled Air Suspension); пневмоподвеска с электронным управлением
eTASC	(англ. electronic Trailer Air Suspension Control); поворотный кран с функцией RTR и ECAS™
GIO	(англ. Generic Input/Output); программируемый вход/выход
HDSCS	(англ. Heavy Duty Sealed Connector Series); герметичные разъемы
ILS	(немец. Integrierte Liftachs-Steuerung); встроенный блок управления подъемной осью
ISO	(англ. International Organization for Standardization); Международная организация по стандартизации
ISS	(англ. Integrated Speed Switch); встроенный переключатель скоростей
IVTM	(англ. Integrated Vehicle Tire Monitoring system for commercial vehicles); интегрированная система контроля давления в шинах для коммерческих автомобилей
LIN	(англ. Local Interconnect Network); спецификация последовательной системы связи, также шина LIN; порт датчиков
MRV	(немец. Magnetregelventil); электромагнитный клапан-регулятор
PREV	(англ. Park Release Emergency Valve); воздухораспределитель комбинированный с функцией растормаживания
RGE	(англ. Running Gear); внешняя система
RSS	(англ. Roll Stability Support); регулирование поперечной устойчивости
RTR	(англ. Return To Ride); возврат к транспортному уровню (пневмоподвеска)
RV	(немец. Relaisventil); ускорительный клапан
TASC™	(англ. Trailer Air Suspension Control); кран с функцией RTR
TEBS	(англ. Electronic Braking System for Trailers); электронная тормозная система для прицепов
TH	(англ. Traction Help); помощь при трогании
VCS	Vario Compact System

2 Общие указания

Назначение брошюры

В настоящей брошюре дается обзор типов кабелей компании WABCO.

WABCO Academy



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

Онлайн-каталог продукции WABCO



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

Зарегистрированные товарные знаки

ECAS™, OptiLink™, OptiTire™, TailGUARD™, TASC™, TrailerGUARD™ и TX-TRAILERGUARD™ являются зарегистрированными товарными знаками компании WABCO, их использование третьими лицами без согласия их владельца запрещено.

Изделия, которые не поставляются

Некоторые представленные в данной брошюре изделия не поставляются или поставляются лишь частично. Эта часть служит для информирования наших клиентов и должна помочь им выбрать необходимые альтернативы соответствующим изделиям.

3 Руководство по монтажу

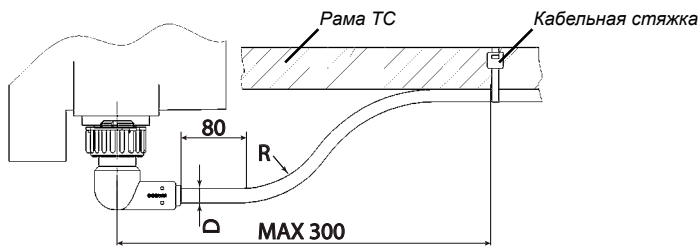
Монтаж разъемов

- Разъемные соединения необходимо защищать от неблагоприятного воздействия окружающей среды (влаги, пыли, грязи).
- Уплотнения на кабельных разъемах должны быть в сохранности, без следов повреждений и загрязнений.
- Запрещено использовать без разрешения WABCO иные средства, например, жидкость в аэрозольной упаковке для обработки электрических контактных соединений, смазку для электрических контактов или реагенты для холодной чистки. Они могут привести к повреждению уплотнений и пластиковых элементов.
- Кабельный разъем следует полностью ввести в приемную часть. Все контакты должны надежно соединяться друг с другом. В конечном положении разъемное соединение необходимо зафиксировать.
- Штепсельный разъем ISO 7638 должен устанавливаться под наклоном вниз под углом от 0 до 30°. При несоблюдении этого правила при подсоединении/разъединении в разьеме может скапливаться жидкость. Запрещено подсоединять неиспользуемые разъемы ISO 7638 к парковочной розетке.

Прокладка и закрепление кабелей

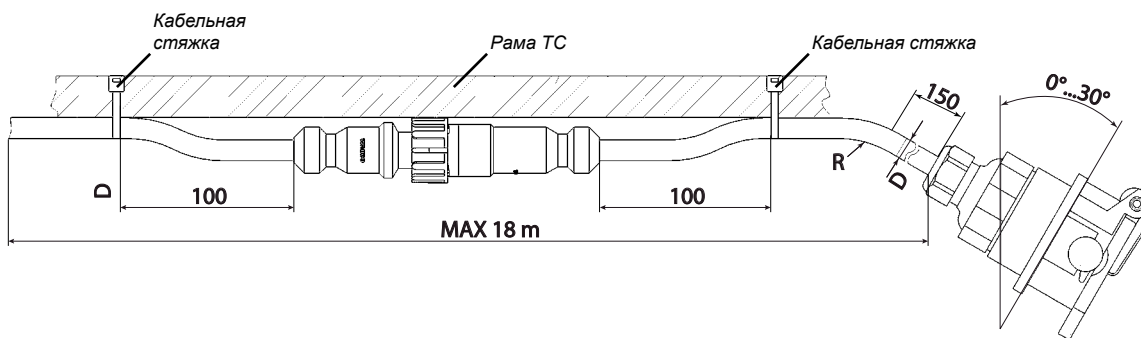
- Недопустим сильный перегиб кабеля непосредственно за разъемом. За разъемом необходимо оставлять свободный прямой участок кабеля, равный 1 x длина разъема (H). В качестве ориентира можно отступить примерно на 100 мм от конца разъема.
- Не допускается уменьшение радиуса изгиба до величины $(R) \geq 10 \times \text{диаметр кабеля (D)}$. Ориентировочное значение: 100 мм. Недопустим сильный перегиб кабелей и связывание множества кабелей в один жгут — возможны повреждения и непредсказуемые нарушения работы.
- Закрепите кабель и разъем таким образом, чтобы разъемное соединение не испытывало растягивающих и поперечных воздействий.
- Первая точка закрепления кабеля должна находиться не далее чем в 300 мм за разъемным соединением (см. последующие рисунки).
- Кабели следует крепить к элементам конструкции, с которыми электронные компоненты могут быть жестко связаны, например, к раме ТС. Если их прикрепить к эластичным элементам, кабель может растрескаться или утратить герметичность. Необходимо исключить смещение относительно друг друга кабелей и компонентов систем (кроме колесных датчиков).
- Кабельные стяжки нельзя сильно затягивать. Перетягивание приводит к повреждению кабельной оболочки и гибких медных проводов. Нельзя превышать указанные изготовителем значения силы тяги. Следует использовать широкие кабельные стяжки (шириной более 4,7 мм). Недопустимо тугое закрепление на гибких, пульсирующих элементах, например, шлангах. При повышенных требованиях к монтажу в целях безопасности используются специальные кабельные стяжки, например, WABCO 894 326 012 4.
- При прокладке кабелей на опасных участках (с острыми краями, в агрессивной рабочей среде, при сильном нагреве) необходимо принимать соответствующие меры защиты.
- Кабели с открытыми концами необходимо уплотнять отдельно, либо они вводятся в водонепроницаемую распределительную коробку.

Кабель электромагнитного клапана

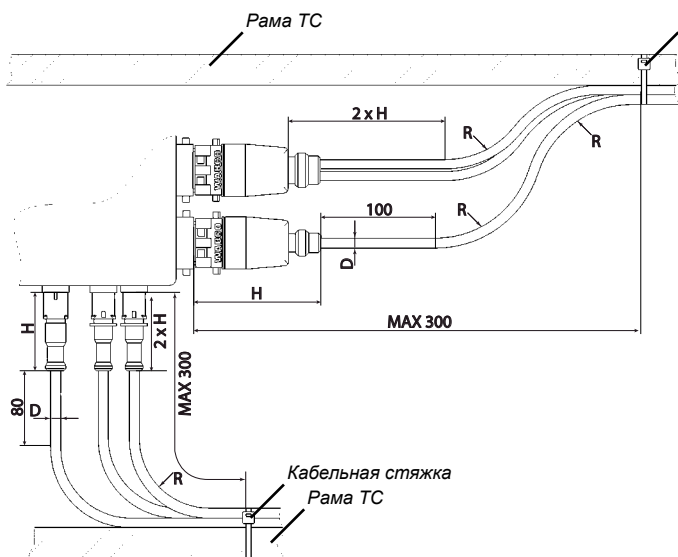


$$R \geq 10 \times D$$

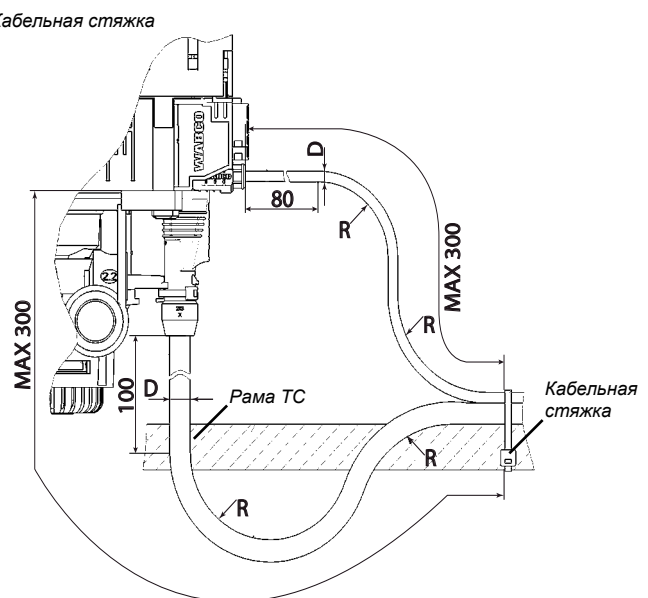
Кабель питания



Модулятор TEBS D



Модулятор TEBS E



4 Каталог кабелей

Номер детали	Наименование/применение	Система/глава	Страница(-ы)
441 032 XXX 4	Защитный колпачок разъема для подключения датчика	TEBS D	46
441 902 XXX 2	Кабельный мост	Износ тормозных колодок	92
446 008 XXX 0	Витой кабель	Разное	108
446 008 XXX 2	Разъемы, штепсельные разъемы, принадлежности	Разное	107 - 112
446 008 XXX 4	Контактный штифт	Разное	109
446 009 XXX 2	Разъемы с пружинными контактами	Разное	110
446 010 XXX 2	Корпус распределителя	Разное	107
446 055 XXX 2	Гарнитура для ECAS	ECAS	73
446 105 0XX 2	Нижняя часть корпуса, принадлежности	Vario C	69
446 105 5XX 2	Контрольная/сигнальная лампа	Разное	113
446 105 XXX 4	Нижняя часть корпуса, принадлежности	Vario C, ECAS	69, 73
446 122 XXX 0	Корпус распределителя	Разное	107
449 029 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 030 XXX 0	TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	29
449 033 XXX 0	SmartBoard и TX-TRAILERGUARD™	TEBS E	21
449 112 XXX 0	Питание полуприцепа	VCS	62
449 113 XXX 0	Питание полуприцепа	Trailer Central Electronic	76
449 121 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	Trailer Central Electronic	76
449 124 XXX 0	Y-образный, питание полуприцепа	VCS II	54
449 125 XXX 0	Питание полуприцепа	VCS II	53
449 126 XXX 0	Питание полуприцепа	VCS II	55
449 127 XXX 0	Y-образный, питание полуприцепа	VCS II	54
449 132 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	VCS II, VCS	53, 63
449 133 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	Различные системы	18, 37, 49, 76
449 134 XXX 0	Y-образный, питание полуприцепа	VCS II	56
449 135 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	Различные системы	18, 37, 49, 76
449 142 XXX 0	Питание полуприцепа	Vario C	67
449 144 XXX 0	Y-образный, питание полуприцепа	VCS II	57
449 152 XXX 0	Питание полуприцепа	Vario C	67
449 172 XXX 0	Питание полуприцепа	Различные системы	38, 50, 75
449 173 XXX 0	Питание полуприцепа	TEBS E, маршрутизатор CAN / повторитель	17, 50
449 212 XXX 0	Питание дышловых прицепов	VCS	62
449 222 XXX 0	Питание дышловых прицепов	Vario C	67
449 224 XXX 0	Y-образный, питание дышловых прицепов	VCS II	55
449 225 XXX 0	Питание полуприцепа	VCS II	53
449 226 XXX 0	Питание дышловых прицепов	VCS II	55
449 231 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	TEBS E, маршрутизатор CAN / повторитель	18, 49
449 232 XXX 0	Питание дышловых прицепов	Vario C	67
449 233 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	Различные системы	18, 37, 49, 76
449 234 XXX 0	Y-образный, питание дышловых прицепов	VCS II	56
449 242 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	VCS II, VCS	53, 63
449 244 XXX 0	Y-образный, питание дышловых прицепов	VCS II	57
449 272 XXX 0	Питание дышловых прицепов	Различные системы	38, 50, 75
449 273 XXX 0	Питание дышловых прицепов	TEBS E, маршрутизатор CAN / повторитель	17, 50
449 302 XXX 0	IVTM-кабель	Trailer Central Electronic, IVTM	79, 86
449 303 XXX 0	Электропитание	Электронный модуль расширения	31
449 305 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	Электронный модуль расширения	31
449 311 XXX 0	Несущий элемент для ламп	Trailer Central Electronic	77
449 314 XXX 0	Y-образный, питание	VCS	63
449 320 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	VCS II	56
449 323 XXX 0	Кабель ECAS™ для VCS	VCS, ECAS™	64, 70
449 331 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	VCS	63
449 332 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	VCS	62
449 333 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	Различные системы	37, 50, 76

Каталог кабелей

Номер детали	Наименование/применение	Система/глава	Страница(-ы)
449 334 XXX 0	Электронный модуль пневмоподвески, диагностика, клапан подъемной оси	TEBS D, электронный модуль пневмоподвески	43, 83
449 335 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	TEBS D, Trailer Central Electronic	37, 76
449 336 XXX 0	Кабель ECAS™ для VCS II	VCS II, ECAS™	59, 70
449 337 XXX 0	Кабель ECAS™ для VCS II с модулятором	VCS II	59
449 339 XXX 0	Кабель ECAS™ для VCS II с модулятором	VCS II	60
449 340 XXX 0	Электронный модуль пневмоподвески, VCS II, диагностика	VCS II, электронный модуль пневмоподвески	60, 83
449 341 XXX 0	TASC™, 24N	TEBS D	39
449 343 XXX 0	TASC™, Подъемная ось, 24N	TEBS D	39
449 344 XXX 0	Электронный модуль пневмоподвески, диагностика	TEBS D, электронный модуль пневмоподвески	43, 83
449 345 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	VCS II	54
449 346 XXX 0	TASC™, Подъемная ось, 24N	TEBS D	39
449 347 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	TEBS E, маршрутизатор CAN / повторитель	17, 49
449 348 XXX 0	EBS E, Trailer Central Electronic	TEBS E, Trailer Central Electronic	22, 78
449 349 XXX 0	Питание от стоп-сигнала	TEBS E	22
449 350 XXX 0	Питание от стоп-сигнала	TEBS E	22
449 353 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	TEBS E	17
449 354 XXX 0	Электронный модуль пневмоподвески, диагностика VCS	VCS, электронный модуль пневмоподвески	66, 84
449 355 XXX 0	Подключение к автомобилю	Электронный модуль пневмоподвески	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	Кабель питания, передачи данных	EBS автомобиля	47
449 363 XXX 0	Кабель данных	EBS автомобиля	47
449 365 XXX 0	Кабель IN/OUT с открытым концом	TEBS E	22
449 366 XXX 0	Кабель IN/OUT с байонетом	TEBS E	23
449 371 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	TEBS E	17
449 372 XXX 0	Ускорительный клапан EBS	TEBS D	39
449 373 XXX 0	Кабель питания с открытым концом	TEBS D, Trailer Central Electronic	38, 75
449 374 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	VCS II	55
449 375 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	VCS II	54
449 376 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	OptiTire™ / IVTM	85
449 377 XXX 0	IVTM-кабель для TEBS D	TEBS D, OptiTire™ / IVTM	44, 86
449 378 XXX 0	IVTM-кабель для TEBS D	TEBS D	45
449 382 XXX 0	Кабель ECAS™ для TEBS D	TEBS D, ECAS™	41, 70
449 383 XXX 0	TASC™, Подъемная ось, 24N	TEBS D	40
449 384 XXX 0	Y-образный кабель питания с местом разъединения	VCS II	56
449 385 XXX 0	Кабель питания с местом разъединения	VCS II	55
449 386 XXX 0	Y-образный кабель питания с местом разъединения	VCS II	57
449 391 XXX 0	Несущий элемент для ламп	Trailer Central Electronic	78
449 392 XXX 0	Несущий элемент для ламп	Trailer Central Electronic	78
449 393 XXX 0	Дополнительное освещение	Trailer Central Electronic	79
449 394 XXX 0	Разъем для TEBS D и RGE	Trailer Central Electronic	78
449 399 XXX 0	Разъем для TEBS D	Trailer Central Electronic	78
449 402 XXX 0	Кабель ISS с открытым концом	VCS	64
449 411 XXX 0	Кабель электромагнитного клапана 3-го модулятора	VCS	64
449 413 XXX 0	Кабель электромагнитного клапана с открытым концом	Vario C, кабель электромагнитного клапана	68, 93
449 415 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	93
449 420 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	94
449 422 XXX 0	Кабель электромагнитного клапана с открытым концом	ECAS™	72
449 423 XXX 0	Кабель электромагнитного клапана с открытым концом	Vario C, кабель электромагнитного клапана	68, 93

Номер детали	Наименование/применение	Система/глава	Страница(-ы)
449 425 XXX 0	Разъем для датчика давления	Маршрутизатор/повторитель CAN	51
449 426 XXX 0	Ускорительный клапан ABS	TEBS D	38
449 427 XXX 0	Ускорительный клапан ABS	TEBS D	38
449 429 XXX 0	Ускорительный клапан EBS	TEBS E	19
449 435 XXX 0	TASC™, Подъемная ось, 24N	TEBS D	40
449 436 XXX 0	Ускорительный клапан ABS	TEBS E	18
449 437 XXX 0	Кабель Subsystem с открытым концом	TEBS E	22
449 438 XXX 0	Кабель ECAS™ для TEBS E	TEBS E, ECAS™	24, 78
449 439 XXX 0	Клапан ECAS™	TEBS E	23
449 443 XXX 0	TASC™, Подъемная ось, зуммер	Различные системы	23, 34
449 444 XXX 0	Разъем для модуляторов	VCS	65
449 445 XXX 0	Клапан ECAS™, Подъемная ось, eTASC	TEBS E	23
449 447 XXX 0	2 x TASC™	TEBS E	23
449 454 XXX 0	3-й модулятор, замедлитель, ISS	VCS	65
449 472 XXX 0	Тормозной кран прицепа	TEBS D	40
449 473 XXX 0	Тормозной кран прицепа	TEBS D	41
449 476 XXX 0	Telematik	TEBS D	41
449 483 XXX 0	Клапан ECAS™	Trailer Central Electronic	81
449 484 XXX 0	2 клапана ECAS™	Trailer Central Electronic	81
449 485 XXX 0	Клапан ECAS™, Подъемная ось	Trailer Central Electronic	81
449 494 XXX 0	Клапан ECAS™, Подъемная ось	Trailer Central Electronic	82
449 511 XXX 0	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	96
449 513 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	94
449 514 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	94
449 515 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	93
449 517 XXX 0	Аккумуляторный корпус	ECAS™	73
449 521 XXX 0	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	96
449 523 XXX 0	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	97
449 524 XXX 0	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	97
449 534 XXX 0	Разъем для модуляторов	VCS II	60
449 535 XXX 0	Кабель GIO с открытым концом	Различные системы	25, 33
449 544 XXX 0	Разъем для модуляторов	VCS II	61
449 554 XXX 0	EBS D, электронный модуль пневмоподвески, диагностика	TEBS D, электронный модуль пневмоподвески	43, 83
449 566 XXX 0	Разъем для модуляторов, GIO	VCS II	61
449 601 XXX 0	Диагностика	OptiTire™ / IVTM	87
449 602 XXX 0	Пульт ДУ	Электронный модуль расширения	31
449 603 XXX 0	Блок управления	Электронный модуль расширения	31
449 604 XXX 0	Дополнительное освещение	Trailer Central Electronic	79
449 605 XXX 0	Диагностика	Электронный модуль расширения	32
449 610 XXX 0	Кабель GIO с открытым концом	TEBS E	29
449 611 XXX 0	Диагностика	TEBS E	28
449 612 XXX 0	Диагностика	VCS	65
449 614 XXX 0	Диагностика, ISS, ILS	TEBS D	41
449 615 XXX 0	Диагностика	VCS II	57
449 616 XXX 0	Диагностика, модулятор	VCS II	58
449 617 XXX 0	Диагностика, GIO	VCS II	58
449 618 XXX 0	Диагностика, модулятор, GIO	VCS II	58
449 619 XXX 0	Диагностика, GIO	VCS II	59
449 621 XXX 0	Диагностика	ECAS™	73
449 623 XXX 0	Диагностика, TASC™	VCS II	59
449 624 XXX 0	Диагностика, Подъемная ось	TEBS D	42
449 626 XXX 0	Помощь при трогании, разгрузочный уровень, датчик положения	TEBS E	26
449 627 XXX 0	Блок управления	TEBS E	19
449 628 XXX 0	Пульт ДУ	TEBS E	19
449 629 XXX 0	Y-образный разветвитель	Различные системы	25, 34
449 632 XXX 0	Пульт ДУ	ECAS™	71
449 633 XXX 0	Пульт ДУ	Электронный модуль пневмоподвески	84
449 634 XXX 0	2 пульта ДУ	Trailer Central Electronic	80
449 635 XXX 0	Пульт ДУ	Trailer Central Electronic	80

Каталог кабелей

Номер детали	Наименование/применение	Система/глава	Страница(-ы)
449 637 XXX 0	Блок управления	ECAS™	71
449 638 XXX 0	Блок управления	Электронный модуль пневмоподвески	84
449 644 XXX 0	Желтая контрольная лампа, диагностика	Trailer Central Electronic	77
449 654 XXX 0	Блок управления, пульт ДУ	Trailer Central Electronic	80
449 655 XXX 0	Блок управления	Trailer Central Electronic	80
449 663 XXX 0	Диагностика, Подъемная ось, TASC™	TEBS D	42
449 664 XXX 0	Диагностика, Подъемная ось	TEBS D	42
449 665 XXX 0	Диагностика, Подъемная ось, 24N	TEBS D	42
449 672 XXX 0	Диагностика	Различные системы	44, 77
449 674 XXX 0	Байонетное соединение с открытым концом	OptiTire™ / IVTM	86
449 684 XXX 0	Диагностика, 24N	TEBS D	43
449 704 XXX 0	Ультразвуковые датчики	Trailer Central Electronic	79
449 711 XXX 0	Разъем 2-контактный с открытым концом	Кабель датчика	100
449 712 XXX 0	Удлинитель, 2 контакта	TEBS D, кабель датчика	45, 102
449 713 XXX 0	Удлинитель, 2 контакта	Кабель датчика	102
449 714 XXX 0	Штепсельный разъем 2-контактный с открытым концом	TEBS E, датчик кабеля	25, 102
449 715 XXX 0	Разъем 2-контактный с открытым концом	Vario C, кабель датчика	69, 101
449 716 XXX 0	Разъем 3-контактный с открытым концом	Кабель датчика	103
449 718 XXX 0	Разъем 3-контактный с открытым концом	TrailerGUARD™, кабель датчика	90, 104
449 720 XXX 0	Удлинитель, 3 контакта	Износ тормозных колодок	91
449 721 XXX 0	Разъем 2-контактный с открытым концом	Кабель датчика	100
449 722 XXX 0	Датчик тормозного усилия	EBS автомобиля	47
449 723 XXX 0	Датчик системы ABS	TEBS E	28
449 725 XXX 0	Разъем, штепсельный разъем BVA	Кабель датчика	105
449 726 XXX 0	Штепсельный разъем, штепсельный разъем BVA	Кабель датчика	105
449 728 XXX 0	Разъем 3-контактный с открытым концом	Кабель датчика	104
449 729 XXX 0	Штепсельный разъем 3-контактный с открытым концом	Кабель датчика	104
449 732 XXX 0	Датчик давления	ECAS™	71
449 736 XXX 0	Разъем, штепсельный разъем BVA	Кабель датчика	105
449 739 XXX 0	Штепсельный разъем, штепсельный разъем BVA	Кабель датчика	105
449 742 XXX 0	Датчик положения	ECAS™	72
449 745 XXX 0	Датчики LIN	TrailerGUARD™	89
449 746 XXX 0	Удлинитель, 3 контакта	TrailerGUARD™	90
449 747 XXX 0	Удлинение LIN	Различные системы	33, 89
449 748 XXX 0	Аккумулятор	TrailerGUARD™	90
449 751 XXX 0	Разъем 2-контактный с открытым концом	Кабель датчика	101
449 752 XXX 0	Датчик давления, датчик положения, Подъемная ось	Различные системы	25, 34, 45
449 753 XXX 0	Штепсельный разъем BVA с открытым концом	Кабель датчика	105
449 754 XXX 0	Штепсельный разъем, штепсельный разъем BVA	Кабель датчика	106
449 755 XXX 0	Удлинитель, 2 контакта	Кабель датчика	103
449 756 XXX 0	Штепсельный разъем, штепсельный разъем BVA	Кабель датчика	106
449 757 XXX 0	Удлинитель, 2 контакта	Кабель датчика	103
449 761 XXX 0	Клапан ECAS™, Подъемная ось	TEBS E	26
449 762 XXX 0	Штепсельный разъем 3-контактный с открытым концом	Различные системы	26, 44, 46
449 763 XXX 0	Штепсельный разъем 3-контактный с открытым концом	TEBS E	26
449 764 XXX 0	Электромагнитный клапан, Помощь при трогании	TEBS D	44
449 803 XXX 0	Y-образный разветвитель	Электронный модуль расширения	33
449 804 XXX 0	2 датчика, аккумуляторный корпус	Trailer Central Electronic	80
449 806 XXX 0	Ультразвуковой датчик LIN	Электронный модуль расширения	32
449 807 XXX 0	Аккумуляторный корпус	Электронный модуль расширения	32
449 808 XXX 0	Аккумулятор	Электронный модуль расширения	33
449 811 XXX 0	Датчик положения	TEBS E	24
449 812 XXX 0	Датчик давления	TEBS E	24
449 813 XXX 0	Помощь при трогании	TEBS E	24
449 814 XXX 0	Датчик положения, аккумуляторный корпус	Trailer Central Electronic	81
449 815 XXX 0	Помощь при трогании, принудительное опускание	TEBS E	24
449 816 XXX 0	Распределитель, износ тормозных колодок	TEBS E, износ тормозных колодок	26, 91

Номер детали	Наименование/применение	Система/глава	Страница(-ы)
449 818 XXX 0	Датчик системы ABS, GIO 6 / 7	TEBS E	28
449 819 XXX 0	Адаптер GIO с разъемом датчика	TEBS E	25
449 823 XXX 0	Датчик давления	Trailer Central Electronic	82
449 833 XXX 0	Распределитель, износ тормозных колодок	Износ тормозных колодок	91
449 834 XXX 0	Распределитель, износ тормозных колодок	TEBS D, износ тормозных колодок	44, 91
449 894 XXX 0	Распределитель, износ тормозных колодок	Различные системы	75, 91
449 900 XXX 0	Контрольная лампа	TEBS E	26
449 902 XXX 0	IN/OUT с открытым концом	Trailer Central Electronic	77
449 903 XXX 0	Блок управления	Trailer Central Electronic	77
449 904 XXX 0	Габаритные боковые фонари	Trailer Central Electronic	79
449 906 XXX 0	SmartBoard	Электронный модуль расширения	31
449 907 XXX 0	Telematik	Различные системы	32, 88
449 908 XXX 0	Subsystem с открытым концом	Электронный модуль расширения	33
449 910 XXX 0	Telematik	TEBS D, TrailerGUARD™	41, 88
449 911 XXX 0	SmartBoard	TEBS E	19
449 912 XXX 0	SmartBoard, пульт ДУ	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
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 с открытым концом	TrailerGUARD™	88
449 920 XXX 0	Telematik, SmartBoard	TEBS E, TrailerGUARD™	20, 88
449 922 XXX 0	Разъем Haldex®	TrailerGUARD™	89
449 923 XXX 0	Разъем для тормозов Knorr®	TrailerGUARD™	89
449 925 XXX 0	SmartBoard, OptiTire™ / IVTM	Различные системы	32, 86
449 926 XXX 0	SmartBoard, пульт ДУ	Электронный модуль расширения	32
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™, блок управления	TEBS E, OptiTire™ / IVTM	21, 85
472 880 XXX 2	Адаптер клапана ECAS™	Адаптерный кабель	99
480 102 XXX 2	Комплект для фиксации	Различные системы	35
884 026 261 4	Приспособление для выталкивания для разъема ISO 7638	Разное	111
884 026 262 4	Монтажная втулка	Разное	111
884 026 263 4	Втулка для демонтажа	Разное	111
894 020 314 2	Защитный колпачок для диагностического разъема	ECAS™	74
894 070 XXX 4	Контактный штифт	Разное	109
894 100 030 2	Разъем электромагнитного клапана	Кабель электромагнитного клапана	99
894 100 353 2	Разъем электромагнитного клапана / осушителя воздуха	Кабель электромагнитного клапана	96
894 101 130 2	Разъем электромагнитного клапана / осушителя воздуха	Кабель электромагнитного клапана	96
894 101 548 2	Защитный колпачок корпуса разъема	VCS	66
894 101 640 2	Защитный колпачок корпуса разъема	VCS	66
894 110 088 2	Корпус разъема AMP	Разное	112
894 110 091 4	Корпус разъема AMP	Разное	112
894 110 110 2	Корпус разъема AMP	Разное	112
894 110 139 2	Защитный колпачок корпуса разъема	TEBS D	46, 82
894 130 XXX 2	Винтовое соединение кабеля	Vario C	69
894 590 019 2*	Штепсельный разъем 2-контактный с открытым концом	Кабель датчика	104
894 590 028 2*	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	95
894 590 057 2*	Разъем 2-контактный с открытым концом	Кабель датчика	101
894 590 075 0	Y-образный разветвитель, 2 контакта	Кабель датчика	103
894 590 078 0	Адаптерный кабель	Кабель датчика	103

Каталог кабелей

Номер детали	Наименование/применение	Система/глава	Страница(-ы)
894 590 082 0	Y-образный разветвитель, 3 контакта	Износ тормозных колодок	92
894 590 101 2*	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	96
894 590 126 2*	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	95
894 590 136 2*	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	96
894 590 151 2	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	95
894 590 152 2	Байонетное соединение с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	94
894 590 163 2	Штепсельный разъем 2-контактный с открытым концом	Кабель датчика	104
894 600 001 2	Адаптерный кабель	OptiTire™ / IVTM	86
894 600 024 0	Распределитель LIN	Различные системы	33, 89
894 600 025 0	Регистратор температуры, аккумулятор, диагностика	TrailerGUARD™	90
894 600 032 0*	Удлинитель для питающего кабеля	Маршрутизатор/повторитель CAN	51
894 600 036 0	Регистратор температуры, аккумулятор	TrailerGUARD™	90
894 600 450 2*	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	95
894 600 454 2	Разъем с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	95
894 601 015 2*	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	97
894 601 021 2*	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	99
894 601 036 2*	Удлинитель Kostal	Кабель электромагнитного клапана	99
894 601 038 2	Кабель электромагнитного клапана	ECAS™	72
894 601 077 2	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	97
894 601 132 2	Переходник с байонетного соединения на Kostal	Кабель электромагнитного клапана	98
894 601 133 2	Переходник с Kostal на байонетное соединение	Кабель электромагнитного клапана	98
894 601 134 2	Переходник с байонетного соединения на Kostal	Кабель электромагнитного клапана	98
894 601 135 2	Переходник с Kostal на байонетное соединение	Кабель электромагнитного клапана	98
894 601 136 2	Переходник с байонетного соединения на Kostal	Кабель электромагнитного клапана	98
894 601 138 2	Y-образный разветвитель, байонет	Кабель электромагнитного клапана	40, 98
894 601 142 2*	Подключение ECAS™ – Vario C	ECAS™	71
894 601 161 2	Удлинитель для байонетного соединения	Кабель электромагнитного клапана	99
894 601 180 2*	Соединение Kostal с открытым концом	Кабель электромагнитного клапана	97
894 604 164 2	Комплект кабелей	ECAS™	74
894 604 194 0*	Модулятор	VCS	65
894 604 215 2*	Электромагнитный клапан	ECAS™	72
894 604 419 2	Датчик давления	ECAS™	72
894 604 444 2	Кабель питания с местом разъединения	Vario C	68
894 604 630 2	Комплект кабелей	ECAS™	74
894 607 295 0	Комплект кабелей автобусный	OptiTire™ / IVTM	87
894 607 390 0	Комплект кабелей для автомобиля	OptiTire™ / IVTM	87
894 607 411 0	Переходник VCS – VCS II	VCS II	61
895 310 005 2	Крышка корпуса	Электронный модуль расширения	34
898 020 319 2	Защитный колпачок для пульта ДУ	ECAS™	74
898 020 456 4	Защитный колпачок для байонетного соединения	Разное	113
898 020 462 2	Защитный колпачок для GIO	Различные системы	34
898 020 463 2	Защитный колпачок для Subsystem	Различные системы	35

* Различные варианты исполнения и длина.

5 Обзор системы

A – TEBS E – стр. 16

B – Электронный модуль расширения – стр. 30

C – TEBS D – стр. 36

D – EBS автомобиля – стр. 47

E – Маршрутизатор CAN / повторитель CAN – стр. 48

F – VCS II – стр. 52

G – VCS – стр. 62

H – Vario C – стр. 67

I – ECAS™ – стр. 70

J – Trailer Central Electronic – стр. 75

K – Электронный модуль пневмоподвески – стр. 83

L – OptiTire™ / IVTM – стр. 85

M – TrailerGUARD™ – стр. 88

N – Износ тормозных колодок – стр. 91

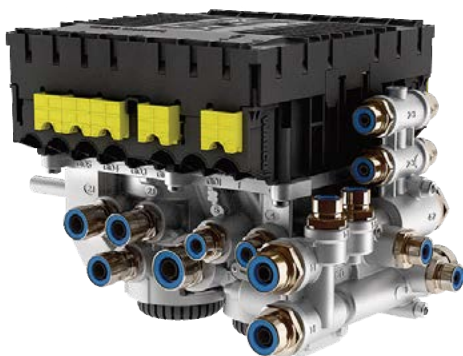
O – Кабель электромагнитного клапана – стр. 93

P – Кабели датчиков – стр. 100

Q – Разное – стр. 107

6 TEBS E

A



Номер продукта	Система	GIO	PEM	Подача давления	PREV	Фитинги	
						Тормозной цилиндр	Пневмоподвеска
480 102 030 0 480 102 030 7	Стандарт, 2S/2M	1...4	X	X	X	X	X
480 102 031 0	Стандарт, 2S/2M	1...4	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 032 0	Стандарт, 2S/2M	1...4	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 033 0	Стандарт, 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	Стандарт, 2S/2M	1...4	✓	X	X	X	X
480 102 035 0	Стандарт, 2S/2M	1...4	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 036 0	Стандарт, 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, макс. 4S/3M	1...7	X	X	X	X	X
480 102 061 0	Premium, макс. 4S/3M	1...7	✓	16 x 2	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 062 0	Premium, макс. 4S/3M	1...7	X	15 x 1,5	8 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 063 0	Premium, макс. 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, макс. 4S/3M	1...7	✓	X	X	X	X
480 102 065 0	Premium, макс. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	10 x 1	8 x 1	8 x 1
480 102 066 0	Premium, макс. 4S/3M	1...7	✓	15 x 1,5	8 x 1	12 x 1,5	8 x 1
480 102 080 0	Multi-Voltage, макс. 4S/3M	1...7	X	X	X	X	X
480 102 084 0	Multi-Voltage, макс. 4S/3M	1...7	✓	X	X	X	X

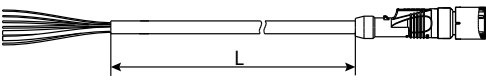
Кабель питания

A

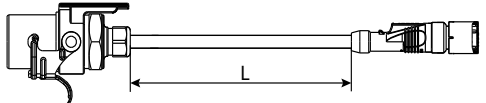
Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 173 090 0	9	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Код А 8 контактов
	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		

С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 371 120 0	12	открытый 7-жильный 2 x 4,0 мм ² 3 x 1,5 мм ² 2 x 1,0 мм ²	Код А 8 контактов
449 371 180 0	18			

Для дышлового прицепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 273 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	Код А 8 контактов
	449 273 100 0	10		
	449 273 120 0	12		
449 273 150 0	15			

С местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 353 005 0	0,5	Соединительный штепсель 7 контактов	Код А 8 контактов
	449 353 110 0	11		
	449 353 140 0	14		
449 353 180 0*	18			

С местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 347 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	Код А 8 контактов
	449 347 025 0	2,5		
	449 347 080 0	8		
	449 347 120 0	12		
449 347 180 0	18			


Кабель питания

A

Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 133 003 0	0,3	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
449 133 150 0	15			

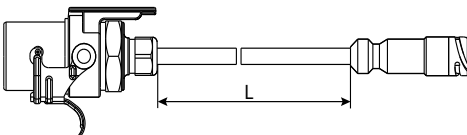
Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 135 005 0	0,5	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
449 135 140 0	14			

Для дышлового прицепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 231 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
449 231 120 0	12			

Для дышлового прицепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 233 030 0	3	Разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
449 233 180 0	18			

Модулятор

Для ускорительного клапана системы ABS

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 436 030 0	3	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Код B 8 контактов
449 436 080 0	8			

Для ускорительного клапана EBS

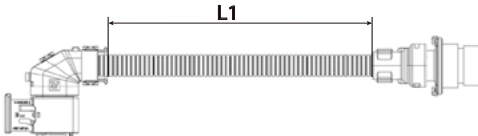
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 429 010 0	1	2 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	Код В 8 контактов
	449 429 030 0	3		
	449 429 080 0	8		
449 429 130 0	13	1 байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта		

Subsystems

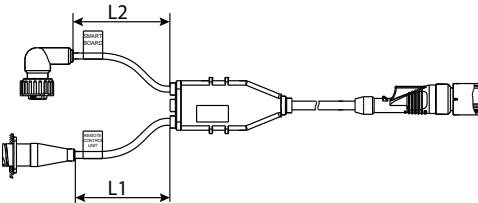
Для пульта SmartBoard

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 911 040 0	4	Код С 8 контактов	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов
	449 911 060 0	6		
449 911 120 0	12			

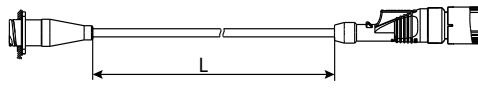
Адаптерный кабель для SmartBoard

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 074 2*	0,15	Штепсельный разъем HDSCS 8 контактов	Разъем, байонет 7 контактов

Для SmartBoard и пульта ДУ

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 912 234 0	7	5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + штепсельный разъем пульта ДУ	Код С 8 контактов

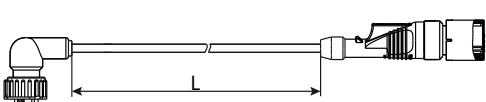
Для пульта ДУ

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 628 050 0	5	Штепсельный разъем Пульт ДУ	Код С 8 контактов

Для блока управления

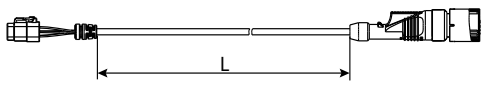
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 627 040 0	4	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Код С 8 контактов
449 627 060 0	6			

A

Для OptiTire™ / IVTM				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 913 050 0	5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов

Для SmartBoard и OptiTire™ / IVTM					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 916 182 0	0,4	4	2 штепсельные розетки, байонет 7 контактов	Код С 8 контактов
	449 916 243 0	1	6		
	449 916 253 0	6	6		

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 914 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Код С 8 контактов
	449 914 120 0	12		
	449 914 170 0	17		

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 917 010 0	1	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов	Код С 8 контактов
	449 917 025 0	2,5		
	449 917 050 0	5		

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 931 030 0*	3	Разъем, байонет 7 контактов	Код С 8 контактов
	449 931 035 0	3,5		

Для Telematik и SmartBoard				
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей
	449 920 248 0	3	6	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов

Для Telematik и SmartBoard						
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 930 248 0	3	6	1	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + байонетный разъем 7 контактов

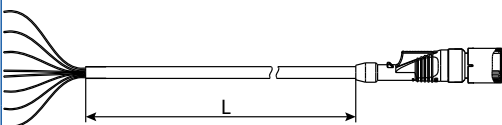
Для TX-TRAILERGUARD™				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 029 000 0	5	Штепсельный разъем HDSCS 6 контактов

Для SmartBoard и TX-TRAILERGUARD™					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 033 000 0	3	6	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + штепсельный разъем HDSCS 6 контактов

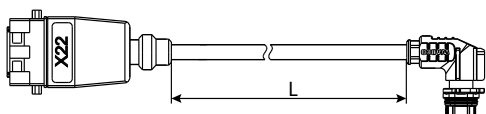
Для SmartBoard и OptiLink™ и/или OptiTire™								
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	L4 [м]	L5 [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 штепсельные розетки HDSCS 8 контактов

Для блока управления и OptiLink™ и/или OptiTire™							
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	L4 [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 штепсельных разъема HDSCS 8 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов

A

Универсальный кабель			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 437 020 0	2	Открытый 8-жильный 5 x 1,0 мм ² 3 x 0,5 мм ²
449 437 060 0	6		

IN / OUT

Для Trailer Central Electronic 446 122 001 0 (только для TEBS E0...TEBS E3)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 348 020 0	2	Trailer Central Electronic, гнездо X22 8 контактов

Для питания от стоп-сигнала (24 N)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 349 040 0	4	открытый 2-жильный 2 x 1,5 мм ²	Код С 4 контакта
	449 349 060 0	6		
	449 349 100 0	10		
	449 349 150 0	15		

Для питания от стоп-сигнала (24 N), помощи при трогании и принудительного опускания				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 365 060 0	6	Открытый 4-жильный 4 x 1,5 мм ²	Код С 4 контакта
	449 365 120 0	12		

Для питания от стоп-сигнала (24 N)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 350 010 0	1	Байонетный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Код С 4 контакта
	449 350 028 0	2,8		
	449 350 055 0	5,5		
	449 350 090 0	9		

Для питания от стоп-сигнала (24 N), помощи при трогании и принудительного опускания

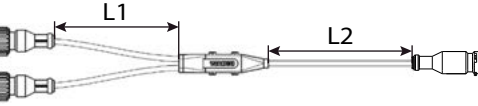
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 366 010 0	1	Байонетный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Код C 4 контакта
449 366 055 0	5,5			

GIO

Для клапана подъемной оси 463 084 XXX 0, для TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 443 008 0	0,8	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Код B 4 контакта	
	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				

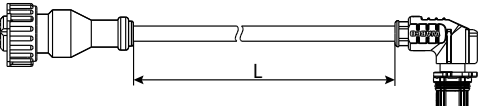
Для TASC™ (RtR) 463 090 XXX 0

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 447 022 0	0,4	1	2 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Байонетный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта

Для клапанов ECAS™ 472 905 114 0, 472 880 030 0, клапана подъемной оси 463 084 100 0, eTASC 463 090 5XX 0

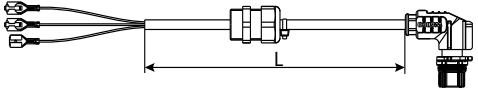
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 445 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Код B 4 контакта	
	449 445 030 0	3			
	449 445 050 0	5			
449 445 060 0	6				

Для клапана ECAS™ 472 905 111 0 (2-точечное регулирование)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 439 030 0	3	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Код B 4 контакта

A

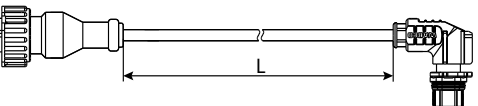
Для внешней системы ECAS™ 446 055 066 0

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 438 050 0	5	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами и с винтами PG 3 x 1,00 мм ²	Код В 4 контакта
449 438 080 0	8			

Для датчика положения 441 050 100 0

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 811 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Код В 4 контакта	
	449 811 030 0	3			
	449 811 050 0	5			
	449 811 080 0	8			
449 811 120 0	12				

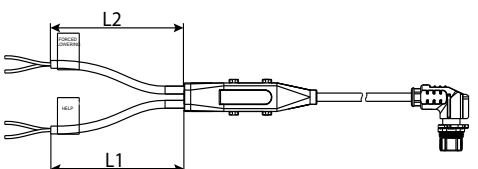
Для датчика давления 441 040 XXX 0, 441 044 XXX 0

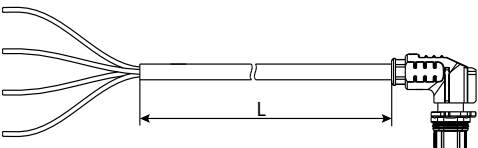
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 812 004 0	0,4	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Код В 4 контакта	
	449 812 030 0	3			
	449 812 040 0	4			
	449 812 100 0	10			
	449 812 120 0	12			
	449 812 180 0	18			
	449 812 260 0	26			
	449 812 320 0	32			
449 812 440 0	44				

Для Помощи при трогании

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 813 050 0	5	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм ²	Код В 4 контакта	
	449 813 080 0	8			
449 813 150 0	15				

Для Помощи при трогании и принудительного опускания (или переключателя разгрузочного уровня)

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 815 253 0	6	6	2 открытых 2-жильный 4 x 1,0 мм ²	Код В 4 контакта
449 815 258 0	15	6			

Универсальный кабель					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 535 010 0	1	Открытый 4-жильный 4 x 1,5 мм ²	Код В 4 контакта	
	449 535 060 0	6			
	449 535 100 0	10			
	449 535 150 0	15			

Адаптерный кабель				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 819 010 0	1	Разъем датчика 2 контакта	Код В 4 контакта

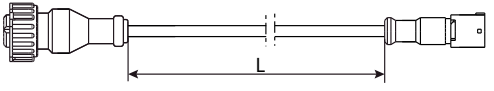
Удлинительный кабель датчика					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 714 010 0	1	Штепсельный разъем датчика 2 контакта	открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм ²	
	449 714 028 0	2,8			
	449 714 047 0	4,7			
	449 714 061 0	6,1			
	449 714 075 0	7,5			
	449 714 087 0	8,7			
	449 714 100 0	10			
	449 714 130 0	13			

Y-образный разветвитель					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 629 022 0	0,4	0,4	2 разъема датчика 3 контакта	Код В 4 контакта

Для датчика давления, Подъемной оси или датчика положения с Y-образным разветвителем					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 752 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	
	449 752 020 0	2			
	449 752 030 0	3			
	449 752 080 0	8			
	449 752 100 0	10			

A

Для клапана ECAS™ или клапана подъемной оси с Y-обр. разветвителем

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 761 030 0	3	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Штепсельный разъем датчика 3 контакта

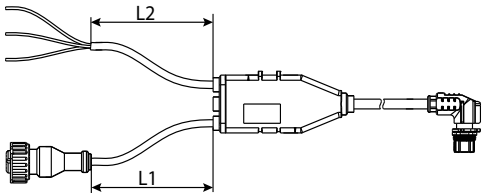
Для Помощи при трогании или Помощи при маневрировании с Y-обр. разветвителем

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 762 020 0	2	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм²
	449 762 080 0	8		
449 762 150 0	15			

Для механического переключателя тормоза дорожной отделочной машины (не для бесконтактного переключателя) с Y-обр. разветвителем

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 763 100 0	10	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм²

Для Помощи при трогании, Разгрузочного уровня или датчика положения

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 626 188 0	3	4	Открытый 3-жильный 3 x 1,0 мм² + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Код В 4 контакта

Для индикатора износа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 816 013 0	1,3	Код В 4 контакта	6 разъемов датчика 3 контакта
449 816 030 0	3			

Для контрольной лампы 446 105 523 2

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 900 100 0	10	Открытый 2-жильный 2 x 0,5 мм²	Тусо AMP® 2 контакта

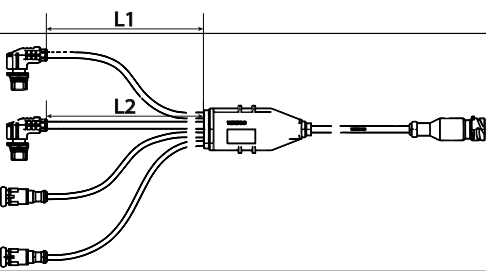
GIO и IN / OUT

A

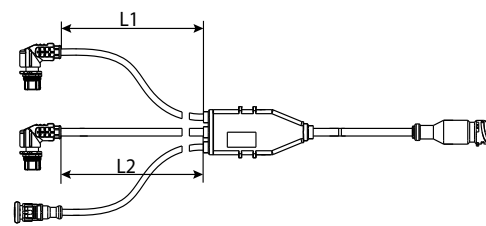
Для 24 N, Помощи при трогании или Принудительного опускания

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 358 033 0	6	0,4	Код С 4 контакта + код В 4 контакта + штепсельный разъем датчика 2 контакта + разъем датчика 2 контакта	Байонетный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта
	449 358 035 0*	8	0,4		
449 358 253 0*	8	5			

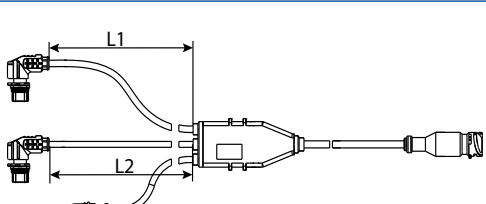
Для 24 N, Помощи при трогании и Принудительного опускания

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 359 023 0	1	0,4	Код С 4 контакта + код В 4 контакта + 2 разъема датчика 2 контакта	Байонетный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта

Для 24 N, Помощи при трогании или Принудительного опускания

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 356 023 0	1	0,4	Код С 4 контакта + код В 4 контакта + разъем датчика 2 контакта	Байонетный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта

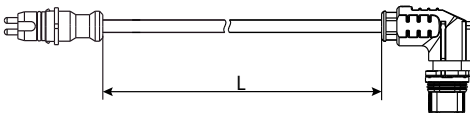
Для 24 N и Помощи при трогании

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 357 023 0*	1	0,4	Код С 4 контакта + код В 4 контакта + разъем датчика 2 контакта	Байонетный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта
449 357 253 0	6	6			

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

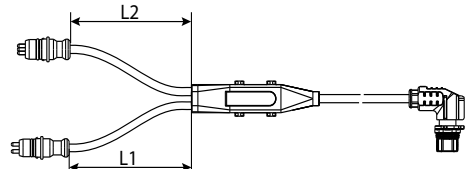
A

Для датчиков ABS

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 723 003 0	0,3	Разъем датчика 2 контакта	Код A 4 контактов
	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 и ABS

Для датчика ABS и GIO6/7

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 818 022 0	0,4	0,4	Разъем датчика 2 контакта + разъем датчика 3 контакта	Код B 4 контакта

GIO 5 (только для Premium)

Для диагностики (примечание: только с диагностическим кабелем 446 300 348 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 611 030 0	3	Диагностический разъем с желтым колпачком 7 контактов	Код B 4 контакта
	449 611 040 0	4		
	449 611 060 0	6		
449 611 080 0	8			

Для системы Telematik

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 915 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Код B 4 контакта
	449 915 120 0	12		
449 915 170 0	17			

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 918 010 0	1	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов	Код В 4 контакта
	449 918 025 0	2,5		
	449 918 050 0	5		

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 932 030 0*	3	Разъем, байонет 7 контактов	Код В 4 контакта
	449 932 035 0	3,5		

Для OptiTire™ и OptiLink™				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 927 050 0	5	Штепсельный разъем HDSCS 8 контактов	Код В 4 контакта
	449 927 120 0	12		

Для TX-TRAILERGUARD™			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 030 000 0	5	Штепсельный разъем HDSCS 6 контактов

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 610 060 0	6	открытый 4-жильный 4 x 0,5 мм²	Код В 4 контакта
	449 610 090 0	9		

7 Электронный модуль расширения

В

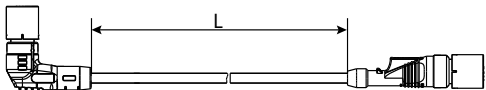


Функция	446 122 071 0	446 122 070 0
Совместим с TEBS E Premium (начиная с версии E2) и "Стандарт" (начиная с версии E5)	✓	✓
Функция TailGUARD™, вкл. зуммер и кнопку деактивации	✓	✓
Поддержка работы с 2–6 датчиками	✓	✓
Разъем габаритных боковых фонарей и фонаря заднего хода (для активации TailGUARD™) ISO 12098	✓	✓
TailGUARD™ для Truck and Bus	X	✓
Расширение GIO	X	✓
Зарядка аккумулятора и работа от аккумуляторной батареи с кнопкой функции Wake-Up	X	✓
Trailer Remote Control	X	✓
ECAS™, 2-точечное регулирование	X	✓

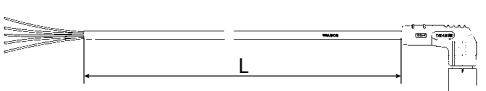
Электронный модуль расширения

Кабель питания

Для электропитания

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 303 020 0	2	Код E 8 контактов	Код C 8 контактов
	449 303 025 0	2,5		
	449 303 050 0	5		
449 303 100 0	10			

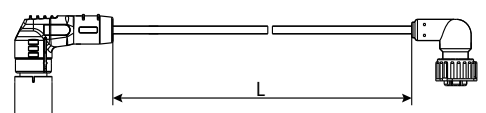
Для электропитания

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 305 100 0	10*	Открытый 5-жильный 2 x 1,0 мм ² 1 x 0,5 мм ² 2 x 0,35 мм ²	Код E 8 контактов

* Другие размеры — по запросу

Subsystems

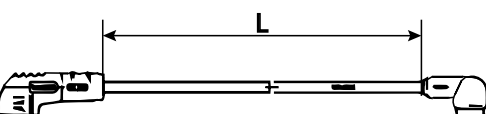
Для пульта SmartBoard

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 906 060 0	6	Код C 8 контактов	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов

Для пульта ДУ

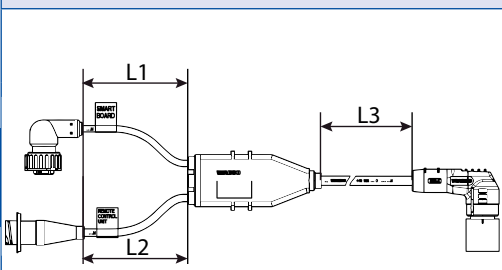
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 602 060 0	6	Код C 8 контактов	Штепсельный разъем Пульт ДУ

Для блока управления

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 603 060 0	6	Код C 8 контактов	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов

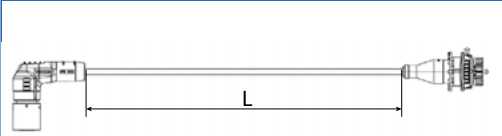
Электронный модуль расширения

В

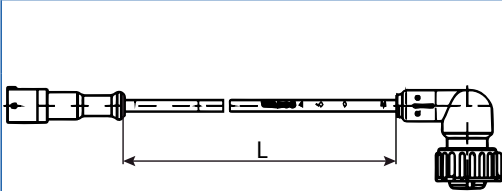
Для SmartBoard и пульта ДУ						
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 926 234 0	5	7	1	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + штепсельный разъем пульта ДУ

Для SmartBoard и OptiTire™ / IVTM						
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 925 253 0	6	6	0,4	2 байонетных штепсельных разъема 7 контактов

Для системы Telematik				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 907 010 0	1	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов

Для диагностики (TailGUARD™, Truck and Bus)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 605 020 0	2	Диагностический разъем с желтым колпачком 7 контактов

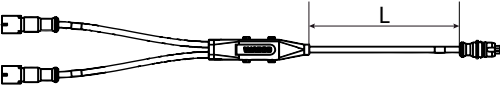
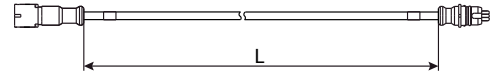
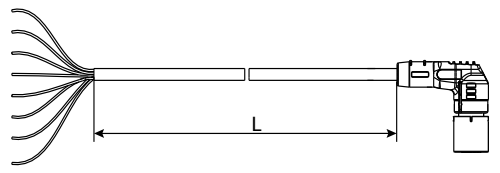
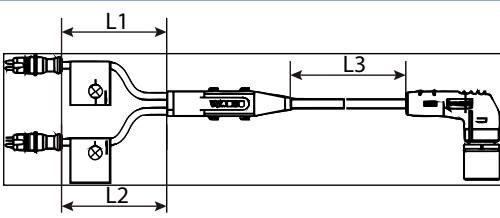
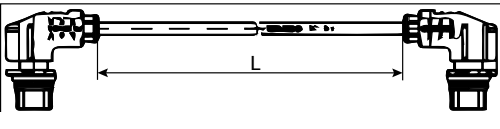
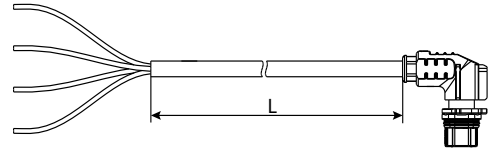
GIO

Для аккумуляторного корпуса				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 807 050 0	5	Штепсельный разъем датчика 2 контакта

Для ультразвукового датчика LIN				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		449 806 060 0	6	Штепсельный разъем датчика 3 контакта

Электронный модуль расширения

B

Распределительный кабель LIN						
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей			
		894 600 024 0	0,5	2 штепсельные розетки датчика 3 контакта		Разъем датчика 3 контакта
Удлинительный кабель LIN						
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей			
	449 747 060 0	6	Штепсельный разъем датчика 3 контакта		Разъем датчика 3 контакта	
Универсальный кабель						
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей			
	449 908 060 0	6	Открытый 8-жильный 3 x 1,0 мм ² 3 x 0,5 мм ² 2 x 0,35 мм ²			Код C 8 контактов
449 908 100 0	10					
Распределительный кабель аккумулятора и/или источников освещения						
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 803 022 0	0,4	0,4	5	2 разъема датчика 2 контакта	
Кабель аккумулятора для TEBS E2 ... TEBS E3						
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей			
	449 808 020 0	2	Код B 4 контакта		Код C 4 контакта	
Универсальный кабель						
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей			
	449 535 010 0	1	Открытый 4-жильный 4 x 1,5 мм ²			Код B 4 контакта
	449 535 060 0	6				
	449 535 100 0	10				
449 535 150 0	15					

Электронный модуль расширения

В

Для зуммера 894 450 000 0 или электромагнитного клапана

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 443 008 0	0,8	Байонетный штетсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Код В 4 контакта
	449 443 010 0	1		
	449 443 020 0	2		
	449 443 040 0	4		
	449 443 060 0	6		
449 443 100 0	10			

Y-образный разветвитель


	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 629 022 0	0,4	0,4	2 разъема датчика 3 контакта	Код В 4 контакта

Для электромагнитного клапана или датчика давления

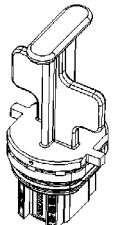
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 752 010 0	1	Байонетный штетсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Штетсельный разъем датчика 3 контакта
	449 752 020 0	2		
	449 752 030 0	3		
	449 752 080 0	8		
	449 752 100 0	10		

Принадлежность к TEBS E и электронному модулю расширения

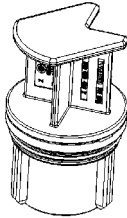
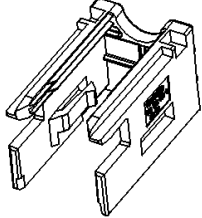
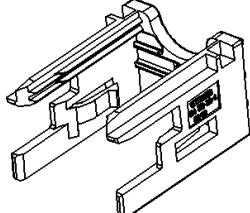
Крышка корпуса электронного модуля расширения

	Номер детали
	895 310 005 2

Защитный колпачок GIO

	Номер детали
	898 020 462 2

Электронный модуль расширения

Защитный колпачок Subsystem	
	Номер детали
	898 020 463 2
Комплект для фиксации	
 10 x	Номер детали
 3 x	480 102 931 2

B

8 TEBS D



C

Функция	480 102 010 0 Стандарт	480 102 014 0 Premium	480 102 015 0 вместе с Trailer Central Electronic
Система ABS	макс. 4S/2M	макс. 4S/3M	макс. 4S/3M
Шина CAN 24 В (ISO 7638)	✓	✓	X
Шина CAN 5 В	X	X	✓
Питание от стоп-сигнала	✓	✓	X
Переключаемый выход 1 / 2	✓	✓	X
Помощь при трогании	✓	✓	X
Слежение за износом	✓	✓	X
Вторая шина CAN (OptiTire™ и др.)	X	✓	X
Зарядка аккумулятора для ECAS™	X	✓	X
RSS	X	✓	✓
Вход "внешний датчик тормозного давления"	X	✓	✓
Вход "внешний датчик нагрузки на ось"	✓	✓	✓

Кабель питания

Кабель питания с местом разъединения (в сочетании с 449 133 XXX 0 или 449 233 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 333 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	X1 питающий 7-контактный
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

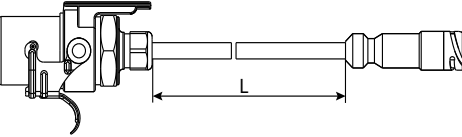
Кабель питания с местом разъединения (в сочетании с 449 135 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 335 110 0	11	X1 питающий 7-контактный	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 335 140 0*	14		
	449 335 180 0	18		


Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 133 003 0	0,3	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		

Для дышлового прицепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 233 030 0	3	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 135 005 0	0,5	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 172 040 0	4	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 7-контактный
	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			

Для дышлового прицепа

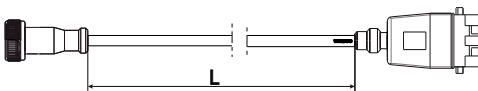
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 272 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 7-контактный
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

с открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 373 090 0	9	открытый 7-жильный 5 x 1,5 мм ² 2 x 4,0 мм ² гарнитура со штепсельным разъемом ISO 7638	X1 питающий 7-контактный
	449 373 120 0	12		
	449 373 180 0	18		

Кабель электромагнитного клапана

Для ускорительного клапана системы ABS

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 426 020 0*	2	Kostal M24 x 1 3 контакта	X4 модулятор 8 контактов
449 426 030 0	3			

Для ускорительного клапана системы ABS

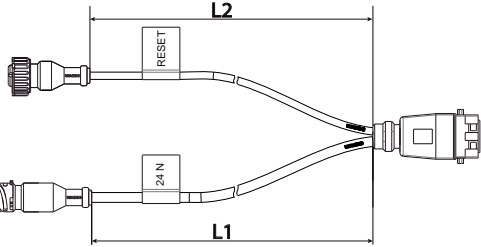
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 427 020 0*	2	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	X4 модулятор 8 контактов
449 427 030 0	3			

Для ускорительного клапана EBS

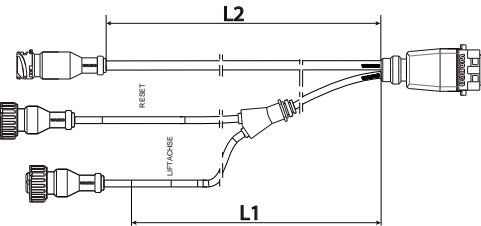
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 372 010 0	1	2 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 1 байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	X4 модулятор 8 контактов
	449 372 030 0	3		
	449 372 060 0	6		
	449 372 080 0	8		
	449 372 120 0	12		
449 372 130 0	13			

Кабель клапана TASC™ (Trailer Air Suspension Control)

Для клапана TASC™ и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 341 183 0	4	1		Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта + байонетный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1

Для клапана TASC™, Подъемной оси и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 343 044 0	1	1,35		Байонетный разъем DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1 4 контакта 2 байонетных штепсельных разъема DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта

Для клапана TASC™, Подъемной оси и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 346 286 0*	2	8	Открытый 2-жильный 2 x 2,5 мм ² + байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	X2 диагностика 8 контактов
	449 346 295 0*	8	8		
449 346 353 0	6	15			

Для клапана TASC™, Подъемной оси и 24 N

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 383 060 0	6	открытый 4-жильный 2 x 2,5 мм ² 2 x 0,5 мм ²	X2 диагностика 8 контактов
449 383 090 0	9			

Для клапана TASC™, Подъемной оси и 24 N

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 435 030 0	3	Байонет DIN 4 контактов	X2 диагностика 8 контактов

Тормозной кран прицепа

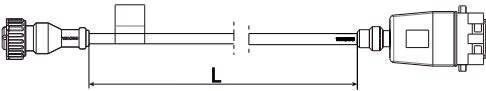
Для тормозного клапана прицепа 971 002 802 0

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 472 030 0	3	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4 контакта	X3 IN / OUT 2 8 контакта
	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			

Адаптерный кабель для датчика давления 441 044 102 0 и пневматического выключателя 441 014 602 0

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Байонетный разъем DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4 контакта	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта + байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта

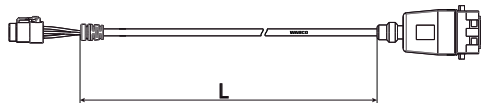
Для тормозного клапана прицепа 971 002 301 0 (к разъему "Датчик давления")

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 473 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	X3 IN / OUT 2 8 контакта
	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			

Для системы Telematik

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 476 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	X3 IN / OUT 2 8 контакта
449 476 180 0	18			

Для системы Telematik

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 910 050 0	5	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов	X3 IN / OUT 2 8 контакта

X2 диагностика

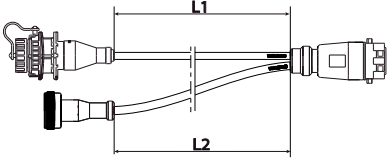
Для ECAS™, электронный блок 446 055 066 0

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 382 010 0*	1	Открытый 7-жильный с 6 штепсельными гнездами и винтами PG 3 x 1,5 мм ² 4 x 0,5 мм ²	X2 диагностика 8 контактов
	449 382 015 0*	1,5		
	449 382 060 0	6		
	449 382 080 0*	8		
449 382 090 0*	9			

Для диагностики и ISS или ILS

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 614 148 0	3	3	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + открытый 3-жильный 3 x 0,75 мм ²	X2 диагностика 8 контактов
	449 614 153 0	6	3		
	449 614 253 0	6	6		
	449 614 268 0	3	7		
449 614 295 0	8	8			

Для диагностики и Подъемной оси

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 624 113 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + Kostal M27 x 1 2 контакта	X2 диагностика 8 контактов

Для диагностики, Подъемной оси и клапана TASC™

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 663 243 0	6	1	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + 2 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	X2 диагностика 8 контактов
	449 663 249 0	6	3,5		
449 663 303 0	10	1			

Для диагностики и одноконтурного клапана подъемной оси

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 664 050 0	4	1	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1.-Sn/K1 4 контакта	X2 диагностика 8 контактов
	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			

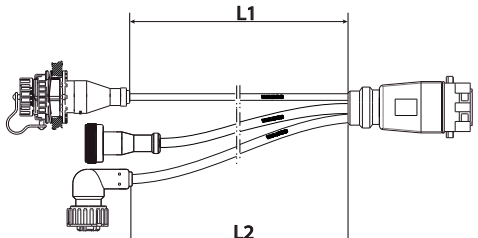
Для диагностики, Подъемной оси и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 665 113 0*	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта, + открытый 2-жильный 2 x 2,5 мм ²	X2 диагностика 8 контактов
449 665 253 0	6	6			

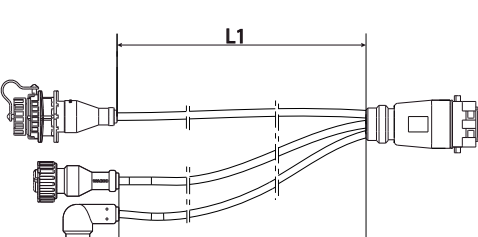
Для диагностики и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 684 153 0	6	3	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + открытый 4-жильный 2 x 2,5 мм ² 2 x 0,5 мм ²	X2 диагностика 8 контактов
	449 684 193 0	6	4		
	449 684 313 0	6	10		
449 684 333 0	6	12			

Для электронного модуля пневмоподвески, диагностики и клапана подъемной оси

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 334 113 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + Kostal M27 x 1 2 контакта + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X2 диагностика 8 контактов

Для электронного модуля пневмоподвески, диагностики и клапана подъемной оси

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 554 113 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X2 диагностика 8 контактов

Для электронного модуля пневмоподвески и диагностики

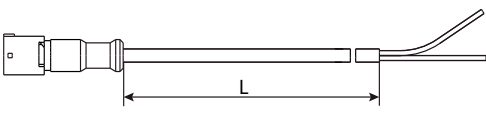
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 344 246 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X2 диагностика 8 контактов
449 344 253 0	6	6			

Для диагностики

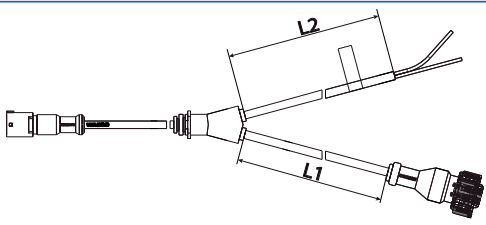
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 672 030 0	3	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов	X2 диагностика 8 контактов
449 672 040 0	4			
449 672 050 0	5			
449 672 060 0	6			
449 672 080 0	8			
449 672 090 0	9			

Помощь при трогании

Для Помощи при трогании или Помощи при маневрировании

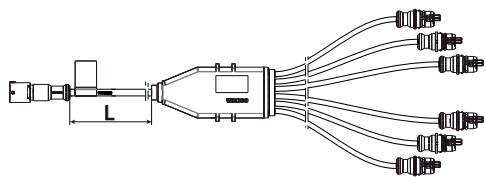
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 762 020 0	2	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм ²
449 762 080 0	8			
449 762 150 0	15			

Кабель для кнопки Помощи при трогании и электромагнитного клапана (поддержание остаточного давления = Помощь при трогании тип TH+)

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 764 348 0	3	15	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм ² + байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1

Износ тормозных колодок

Для индикатора износа

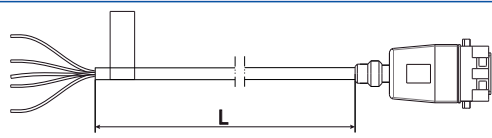
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 834 013 0	1,3	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	6 разъемов датчика 3 контакта

IVTM

Для IVTM

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 377 030 0	3	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X3 IN / OUT 2 8 контакта
449 377 080 0	8			

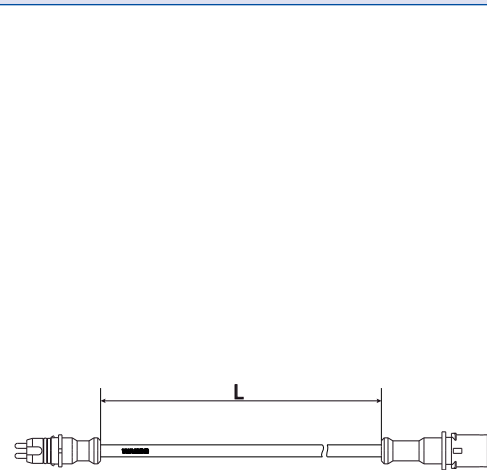
Для IVTM



Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
449 378 030 0	3	Открытый 5-жильный 5 x 0,5 мм ²	X3 IN / OUT 2 8 контакта

X7...X10 Датчик ABS

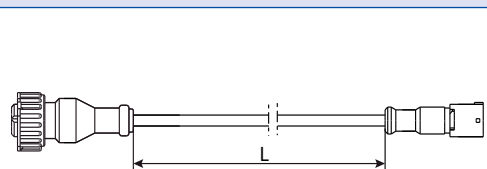
Удлинительный кабель (замена для 894 590 XXX 2)



Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
449 712 008 0	0,8	Разъем датчика 2 контакта	Штепсельный разъем датчика 2 контакта
449 712 012 0	1,2		
449 712 018 0	1,8		
449 712 023 0	2,3		
449 712 030 0	3		
449 712 035 0	3,5		
449 712 038 0	3,8		
449 712 040 0	4		
449 712 051 0	5,1		
449 712 060 0	6		
449 712 064 0	6,4		
449 712 070 0	7		
449 712 080 0	8		
449 712 090 0	9		
449 712 100 0	10		
449 712 120 0	12		
449 712 130 0	13		
449 712 150 0	15		
449 712 200 0*	20		

X5 IN / OUT 1

Для датчика давления, Подъемной оси или датчика положения




Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
449 752 010 0	1	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Штепсельный разъем датчика 3 контакта
449 752 020 0	2		
449 752 030 0	3		
449 752 080 0	8		
449 752 100 0	10		

Для Помощи при трогании или Помощи при маневрировании

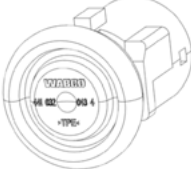
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 762 020 0	2	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм ²
	449 762 080 0	8		
	449 762 150 0	15		

C Принадлежности для TEBS

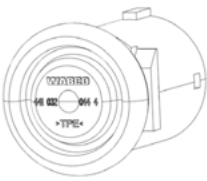
Защитный колпачок для штепсельного разъема X1...X4 (с уплотнительным кольцом)

	Номер детали	
	894 110 139 2	

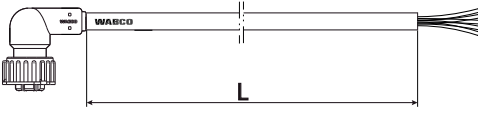
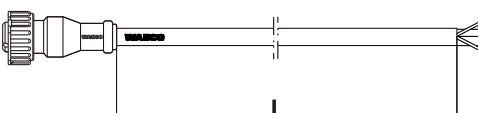
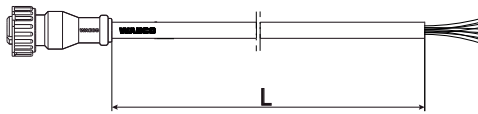
Защитный колпачок для разъема датчика X7...X10 (2 контакта)

	Номер детали	
	441 032 043 4	

Защитный колпачок для разъема датчика X5...X6 (3 контакта)

	Номер детали	
	441 032 044 4	

9 Автомобили с EBS

Для датчика тормозного усилия EBS				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 722 050 0	5	Байонетный штепсельный разъем DIN 72858-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 4-жильный 4 x 0,5 мм ²
	449 722 100 0	10		
	449 722 150 0	15		
Кабель питания и передачи данных (4-жильный)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 362 100 0	10	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 4-жильный 2 x 2,5 мм ² 2 x 0,56 мм ²
	449 362 140 0	14		
	449 362 200 0	20		
Кабель данных (5-жильный)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 363 100 0	10	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Открытый 5-жильный 2 x 1,0 мм ² 3 x 0,5 мм ²

D

10 Маршрутизатор CAN / повторитель CAN



Маршрутизатор CAN



Повторитель CAN

E

Тип прицепа	Trailer EBS	Модификация маршрутизатора CAN / повторителя CAN	Разъем внешнего датчика давления	Разъем на маршрутизаторе CAN / повторителе CAN
EuroCombi или автопоезд	TEBS E1 TEBS E0 TEBS D	Маршрутизатор CAN 446 122 050 0 446 122 052 0	X	1-й прицеп к разъему "Power OUT1" 2-й прицеп к разъему "Power OUT2"
Прицеп с 2-мя TEBS (например прицеп-платформа)	TEBS E1	Маршрутизатор CAN 446 122 054 0	К маршрутизатору CAN	Задний модулятор TEBS к разъему "Power OUT1", передний модулятор TEBS к разъему "Power OUT2"
	TEBS E0 TEBS D	Маршрутизатор CAN 446 122 054 0	К модулятору TEBS	
Сверхдлинный прицеп (например для перевозки длинномерных лесоматериалов)	TEBS E1	Повторитель CAN 446 122 051 0 446 122 053 0	К повторителю CAN	Модулятор TEBS к разъему "Power OUT1"
	TEBS E0 TEBS D	Повторитель CAN 446 122 051 0 446 122 053 0	К модулятору TEBS	

Номер детали	Серия кабелей
449 133 XXX 0 / 449 135 XXX 0	Для полуприцепа
449 231 XXX 0 / 449 233 XXX 0	Для дышлового прицепа
449 347 XXX 0	Для TEBS E
449 333 XXX 0	Для TEBS D
449 173 XXX 0	Для полуприцепов с TEBS E
449 273 XXX 0	Для дышловых прицепов с TEBS E
449 172 XXX 0	Для полуприцепов с TEBS D

Маршрутизатор CAN / повторитель CAN


Номер детали	Серия кабелей
449 272 XXX 0	Для дышловых прицепов с TEBS D

Кабель питания

Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 133 003 0	0,3	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
	449 133 150 0	15		


Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 135 005 0	0,5	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
	449 135 140 0	14		

Для дышлового прицепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 231 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
	449 231 120 0	12		

Для дышлового прицепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 233 030 0	3	Разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 233 100 0	10		
	449 233 140 0	14		
	449 233 180 0	18		

С местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 347 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	Код А 8 контактов
	449 347 025 0	2,5		
	449 347 080 0	8		
	449 347 120 0	12		
	449 347 180 0	18		

Маршрутизатор CAN / повторитель CAN

Кабель питания с местом разъединения (в сочетании с 449 133 XXX 0 или 449 233 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 333 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	X1 питающий 7-контактный
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
	449 333 120 0	12		

Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 173 090 0	9	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Код А 8 контактов
	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		

Для дышлового прицепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 273 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	Код А 8 контактов
	449 273 100 0	10		
	449 273 120 0	12		
	449 273 150 0	15		

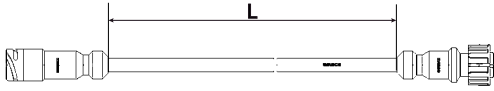
Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 172 040 0	4	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 7-контактный
	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		

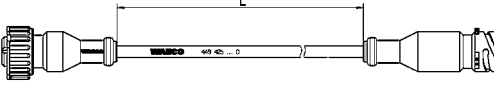
Для дышлового прицепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 272 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 7-контактный
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
	449 272 150 0	15		

Маршрутизатор CAN / повторитель CAN




Питающий удлинительный кабель				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 049 0	20	Соединительный штепсель 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
	894 600 051 0	30		
	894 600 032 0	40		
	894 600 033 0	50		
	894 600 034 0	60		

Кабель датчика

Для датчика давления				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 425 030 0	3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	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
Отдельные блоки ECU 4S/3M	СТАНДАРТ 2S/2M	PREMIUM 4S/2M (3M)	PREMIUM 4S/2M (3M) лакированный	PREMIUM 4S/2M (3M) 12B

F

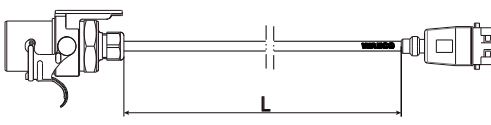
Функции	446 108 085 0	400 500 070 0	400 500 081 0	400 500 082 0	400 500 083 0
Внешняя система ABS-RV	✓	X	✓	✓	✓
ABS-MRV	✓	X	X	X	X
GIO D1 / D2 / A1	✓ / X / X	✓ / ✓ / X	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Порт ISO 11992 (CAN)	✓	X	✓	✓	X
Порт ECAS™/ электронного управления пневмоподвеской	X	✓	✓	✓	✓

5-жильный кабель питания

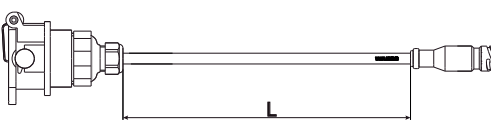
Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 125 060 0	6	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 125 100 0	10		
	449 125 120 0	12		
	449 125 140 0	14		
449 125 180 0	18			

Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 225 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 225 100 0	10		
	449 225 120 0	12		
449 225 140 0	14			

Для полуприцепов с местом разъединения (в сочетании с 449 375 XXX 0 или 449 374 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 132 005 0	0,5	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 5 контактов
	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			

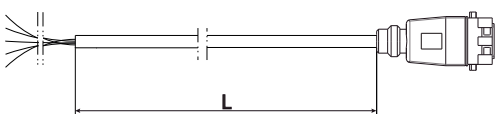
Для дышловых прицепов с местом разъединения (в сочетании с 449 375 XXX 0 или 449 374 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 242 080 0*	8	Разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 5 контактов
	449 242 100 0	10		
449 242 120 0*	12			

Кабель питания с местом разъединения (в сочетании с 449 132 XXX 0 или 449 242 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 375 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 375 030 0	3		
	449 375 060 0	6		
	449 375 100 0	10		
	449 375 120 0	12		

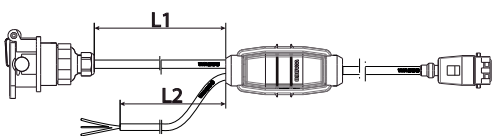
С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 345 120 0	12	открытый 5-жильный 2 x 4,0 мм ² 3 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный
449 345 150 0	15			

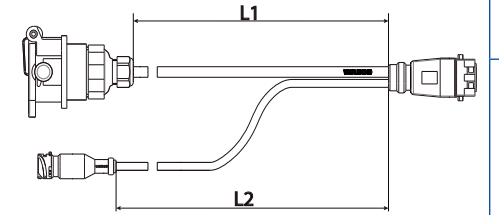
F

5-жильный Y-образный кабель питания

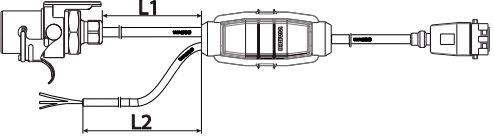
Для полуприцепов и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 124 333 0*	6	12	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов + открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный
449 124 337 0	12	12			

Для полуприцепов и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 127 036 0	10	0,4	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов + байонетный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	X1 питающий 8-контактный

Для дышловых прицепов и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 224 337 0	12	12	Разъем ISO 7638 7 контактов + открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный

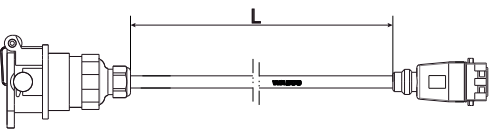
Y-обр. кабель питания с местом разъединения
(в сочетании с 449 132 XXX 0 или 449 242 XXX 0)

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 374 281 0	0,25	8	Соединительная штепсельная розетка 5 контактов + открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный
	449 374 323 0	1	12		
	449 374 328 0	3	12		
449 374 333 0*	6	12			

F

7-контактный кабель питания

Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 126 060 0	6	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 126 100 0	10		
	449 126 120 0	12		
449 126 140 0	14			

Для дышлового прицепа

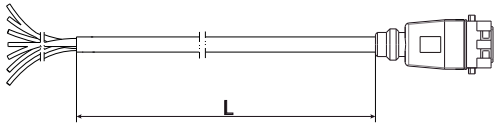
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 226 030 0*	3	Разъем ISO 7638 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 226 060 0	6		
	449 226 100 0	10		
	449 226 120 0	12		
449 226 140 0	14			

Кабель питания с местом разъединения
(в сочетании с 449 133 XXX 0 или 449 233 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 385 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 385 030 0	3		
	449 385 060 0	6		
449 385 100 0	10			

* Изделие не поставляется

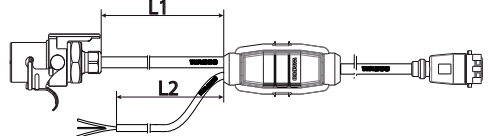
С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 320 120 0	12	открытый 7-жильный 2 x 4,0 мм ² 3 x 1,5 мм ² 2 x 1,0 мм ²	X1 питающий 8-контактный
449 320 150 0	15			

Для полуприцепов и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 134 333 0*	6	12	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов + открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный
449 134 337 0	12	12			

Для дышловых прицепов и 24 N

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 234 337 0	12	12	Разъем ISO 7638 7 контактов + открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный

Y-обр. кабель питания с местом разъединения (в сочетании с 449 133 XXX 0 или 449 233 XXX 0)

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 384 323 0	1	12	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов + открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ²	X1 питающий 8-контактный
	449 384 328 0*	3	12		
449 384 333 0	6	12			

7-контактный Y-обр. кабель питания + диагностический кабель

Для полуприцепа					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 144 057 0	12	1	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 144 153 0*	6	3		
	449 144 157 0	12	3		

Для дышлового прицепа					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 244 048 0	3	1	Разъем ISO 7638 7 контактов + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 244 055 0	8	1		
	449 244 155 0	8	3		
449 244 157 0	12	3			

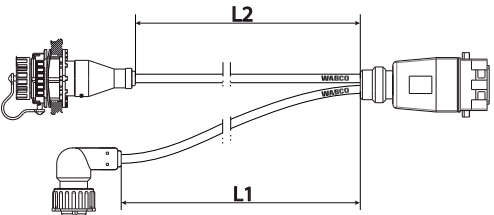
Y-обр. кабель питания с местом разъединения (в сочетании с 449 133 XXX 0 или 449 233 XXX 0)					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 386 143 0	1	3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов	X1 питающий 8-контактный
	449 386 148 0	3	3		

Диагностический кабель

Для диагностики					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 615 010 0	1	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов	X6 доп. разъем 8 контактов	
	449 615 030 0	3			
	449 615 060 0	6			
	449 615 080 0	8			

Y-образный диагностический кабель

Для диагностики и штепсельного разъема для модулятора А

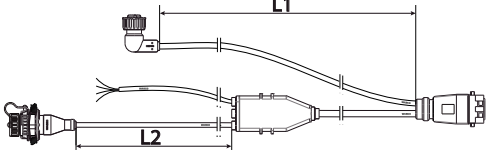
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 616 148 0	3	3	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта	X6 доп. разъем 8 контактов
	449 616 153 0	6	3		
	449 616 156 0	10	3		
	449 616 157 0	12	3		
	449 616 158 0	15	3		
	449 616 235 0	8	5		
	449 616 243 0	1	6		
	449 616 248 0	3	6		
	449 616 253 0	6	6		
449 616 293 0	6	8			

F

Для диагностики и порта GIO

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 617 013 0	6	0,25	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + открытый 4-жильный 4 x 1,5 мм ²	X6 доп. разъем 8 контактов
	449 617 157 0	12	3		
	449 617 253 0	6	6		
449 617 257 0	12	6			

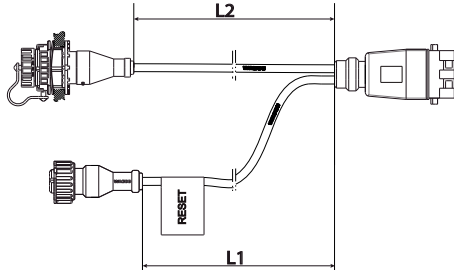
Для диагностики, порта GIO и штепсельного разъема для модулятора А

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 618 003 0*	1	0,25	Диагностический штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта, + открытый 4-жильный 4 x 1,5 мм ² + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов	X6 доп. разъем 8 контактов
	449 618 153 0	6	3		
	449 618 157 0	12	3		
449 618 255 0	8	6			

Для диагностики и порта GIO для индикатора износа тормозных колодок

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 619 148 0*	3	3	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + разъем датчика 3 контактов	X6 доп. разъем 8 контактов

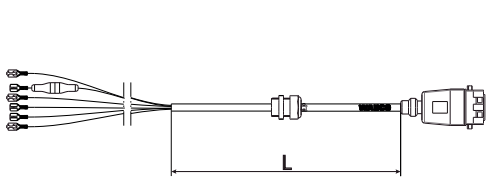
Для диагностики и клапана TASC™

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 623 253 0	6	6	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	X6 доп. разъем 8 контактов

F

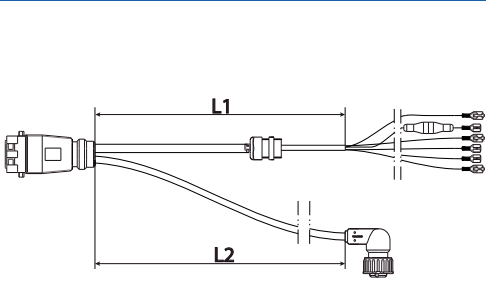
Кабель для подключения ECAS™

Для ECAS™, вкл. диагностический порт

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 336 030 0	3	Открытый 6-жильный со штепсельными гнездами 4 x 1,5 мм ² 2 x 0,5 мм ²	X6 доп. разъем 8 контактов

Y-обр. кабель для подключения ECAS™

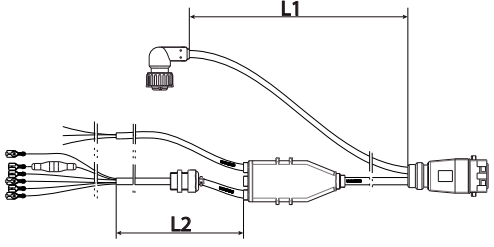
Для ECAS™, вкл. диагностический порт и штепсельный разъем для модулятора А

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 337 248 0	3	6	X6 доп. разъем 8 контактов	Открытый 6-жильный со штепсельными гнездами 5 x 1,5 мм ² 1 x 0,5 мм ² + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта
449 337 328 0	3	12			

* Изделие не поставляется

Тройной кабель для подключения ECAS™

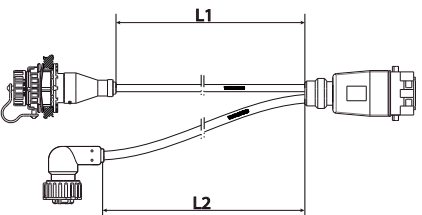
Для ECAS™, вкл. диагностический порт и порт GIO, а также штепсельный разъем для модулятора А

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 339 297 0	12	8	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта + открытый 3-жильный 3 x 1,5 мм ² + открытый 6-жильный со штепсельными гнездами 5 x 1,5 мм ² 1 x 0,5 мм ²	X6 доп. разъем 8 контактов

F

Y-обр. кабель для подключения к электронному модулю пневмоподвески

Для электронного модуля пневмоподвески с диагностическим портом

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 340 153 0	6	3	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X6 доп. разъем 8 контактов

Кабель для модулятора

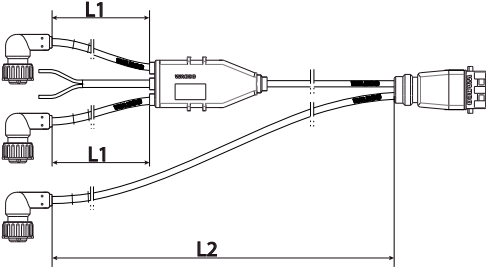
Для модулятора В и С

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 534 043 0	1	1	2 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта	X6 доп. разъем 8 контактов	
	449 534 148 0	3	3			
	449 534 253 0	6	6			

Для модулятора А, В и С

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 544 190 0	4	4	3 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта	X6 доп. разъем 8 контактов
	449 544 248 0	3	6		
	449 544 333 0	6	12		

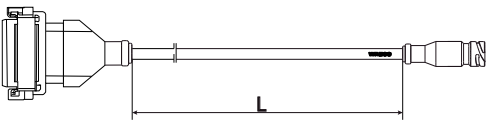
Для модулятора А, В и С и порта GIO

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 566 333 0	6	12	3 байонетных штепсельных разъема ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта, + открытый 2-жильный 2 x 1,5 мм ²	X6 доп. разъем 8 контактов

F

Источник электропитания VCS - VCS II


Адаптерный кабель

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 607 411 0	0,3	Разъем для электропитания VCS	Соединительный штепсель 7 контактов

12 VCS

Кабель питания

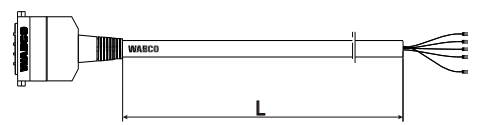
Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 112 035 0*	3,5	Питающий 5-контактный	Штепсельный разъем ISO 7638 5 контактов
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			

Для дышлового прицепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 212 060 0*	6	Питающий 5-контактный	Разъем ISO 7638 5 контактов
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			


С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 332 003 0*	0,3	Питающий 5-контактный	Открытый 5-жильный со штепсельными гнездами 2 x 4,0 мм ² 3 x 1,5 мм ²
449 332 060 0*	6			
449 332 080 0*	8			
449 332 090 0*	9			
449 332 100 0*	10			
449 332 120 0	12			
449 332 140 0	14			
449 332 180 0	18			
449 332 250 0*	2,5			

С местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 331 003 0	0,3	Питающий 5-контактный	Соединительная штепсельная розетка 5 контактов
	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		

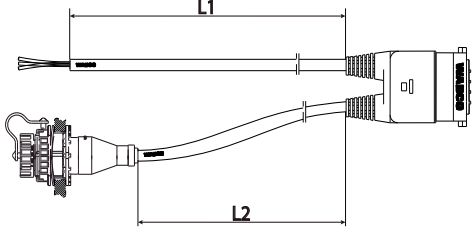
**Для полуприцепов с местом разъединения
(в сочетании с 449 375 XXX 0 или 449 374 XXX 0)**

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 132 005 0	0,5	Штепсельный разъем ISO 7638 5 контактов	Соединительный штепсель 5 контактов
	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		

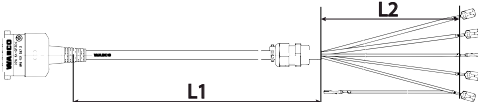
**Для дышловых прицепов с местом разъединения
(в сочетании с 449 375 XXX 0 или 449 374 XXX 0)**

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 242 080 0*	8	Разъем ISO 7638 5 контактов	Соединительный штепсель 5 контактов
	449 242 100 0	10		
	449 242 120 0*	12		

Для смешанного питания и диагностики

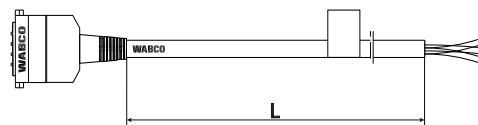
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 314 017 0*	12	0,25	Открытый 3-жильный 2 x 2,5 мм ² 1 x 1,5 мм ² + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов	Диагностика 5 контактов
	449 314 048 0*	3	1		
	449 314 055 0*	8	1		
	449 314 057 0*	12	1		
	449 314 235 0*	8	5		
	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		

Для электронного блока ECAS™ 446 055 065 0

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 323 010 0*	1	1 x 0,8	Диагностика 5 контактов	Открытый 5-жильный с ответвлением, штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 2,5 мм ² 4 x 0,5 мм ²
449 323 060 0	6	4 x 0,6			

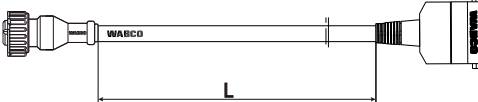
ISS

Для ISS

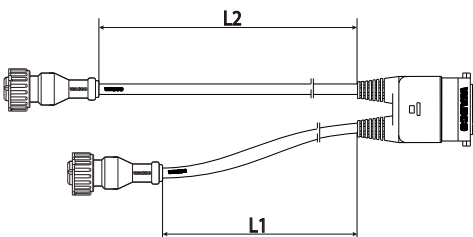
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 402 030 0*	3	Модулятор 5 контактов	Открытый 3-жильный 3 x 1,5 мм ²
	449 402 060 0*	6		
	449 402 070 0*	7		
	449 402 120 0*	12		

Кабель электромагнитного клапана

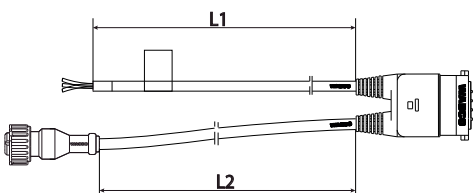
Для 3-го модулятора

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 411 005 0*	0,5	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Модулятор 5 контактов
	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			

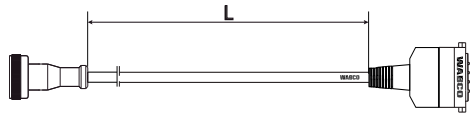
Для модуляторов

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 444 022 0	0,4	0,4	2 байонетных штетсельных разъема DIN 72585-B1-3.1- Sn/K1 4 контакта	Модулятор 5 контактов
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			

Для 3-го модулятора, замедлителя и ISS

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 454 155 0*	3	8	Открытый 3-жильный 3 x 1,5 мм ² + байонетный штетсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/ K1 4 контакта	Модулятор 5 контактов
449 454 295 0	8	8			

Для модулятора

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 604 194 0*	0,2	Kostal M 24 x 1 3 контакта	Модулятор 5 контактов
894 604 195 0*	0,24			

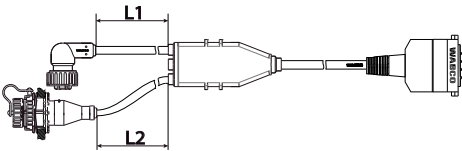
Диагностика

Для диагностики

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 612 010 0*	1	Диагностика 5 контактов	Диагностический штетсельный разъем с синим колпачком 7 контактов
449 612 030 0	3			
449 612 050 0*	5			
449 612 060 0*	6			
449 612 120 0*	12			


Электронный модуль пневмоподвески

Для электронного модуля пневмоподвески и диагностики

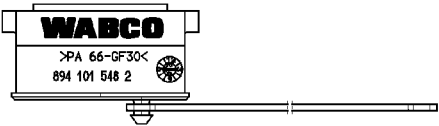
	Номер детали	L1 [М]	L2 [М]	Исполнение концов кабелей	
	449 354 253 0	6	6	Байонетный штексельный разъем 7 контактов + диагностический штексельный разъем с синим колпачком	Диагностика 5 контактов

Принадлежности для VCS

Защитный колпачок корпуса разъема

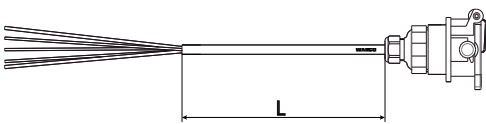
	Номер детали
	894 101 548 2

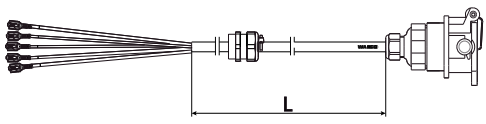
Защитный колпачок с держателем для корпуса разъема

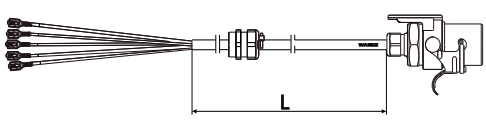
	Номер детали
	894 101 640 2*

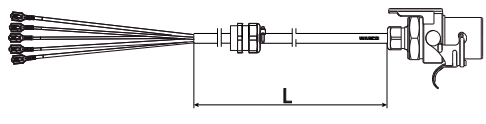
13 Vario C

Кабель питания

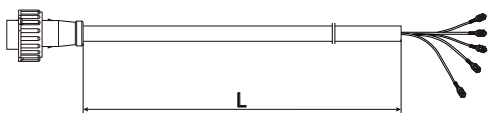
Для полуприцепов (24 В)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 142 050 0	5	открытый 5-жильный 2 x 4,0 мм ² 3 x 1,0 мм ²	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов
	449 142 060 0*	6		
	449 142 070 0*	7		
	449 142 120 0	12		
	449 142 140 0	14		
449 142 180 0	18			

Для полуприцепов (12 В)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 152 060 0*	6	открытый 5-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 6,0 мм ² 3 x 1,5 мм ²	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов
	449 152 080 0*	8		
449 152 140 0*	14			

Для дышловых прицепов (24 В)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 222 060 0*	6	открытый 5-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 6,0 мм ² 3 x 1,5 мм ²	Разъем ISO 7638 7 контактов
	449 222 100 0*	10		
449 222 120 0*	12			

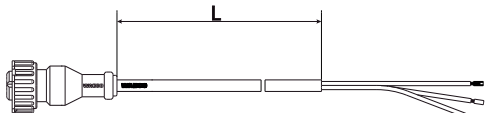
Для дышловых прицепов (12 В)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
449 232 080 0*	8	открытый 5-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 6,0 мм ² 3 x 1,5 мм ²	Разъем ISO 7638 7 контактов

Для прицепов с местом разъединения

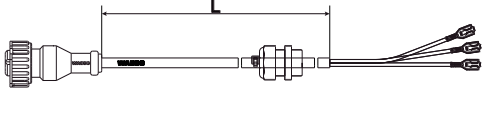
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 604 444 2*			Соединительная штепсельная розетка 5 контактов

Кабель электромагнитного клапана

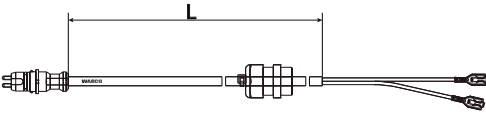
Для модулятора

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 413 030 0*	3	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм 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			

Для модулятора

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 423 020 0*	2	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 3 x 1,5 мм 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			

Для датчика ABS (замена для 894 590 XXX 2)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 715 015 0	1,5	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 0,75 мм 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			

Принадлежности для Vario C

Нижняя часть корпуса



Номер детали

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

446 105 015 2
(разъемы: 1 x PG 16, 10 x PG 11,
вкл. комплект кабелей 894 604 430 2 и колпачок 894 020 314 2*)

Жгут проводов



Номер детали

446 105 535 2*

Гарнитура для ABS: Vario C



Номер детали

446 105 530 2
446 105 538 2
(как 446 105 530 2, но с зеленым разъемом питания)

Винтовое соединение кабеля



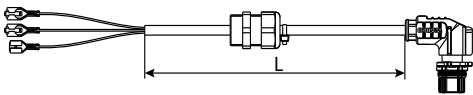
Номер детали

894 130 312 2
(PG 11 для кабеля Ø 5–10 мм)
894 130 315 2*
(PG 16 для кабеля Ø 10–14 мм)

14 ECAS™

Кабель питания

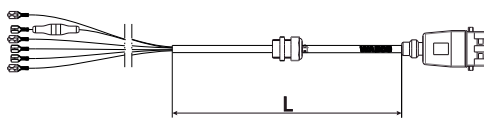
Для EBS E (электронный блок ECAS™ 446 055 066 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 438 050 0	5	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами и с винтами PG 3 x 1,00 мм ²	Код В
449 438 080 0	8			

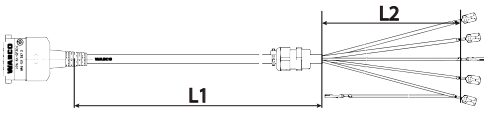
Для EBS D (электронный блок ECAS™ 446 055 066 0)

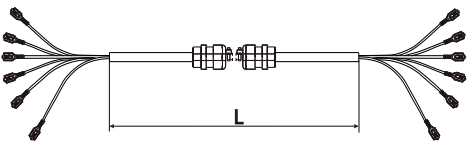
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 382 010 0*	1	Открытый 7-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 3 x 1,5 мм ² 4 x 0,5 мм ²	X2 диагностика	8 контактов
	449 382 015 0*	1.5			
	449 382 060 0	6			
	449 382 080 0*	8			
449 382 090 0*	9				

Для VCS II (электронный блок ECAS™ 446 055 066 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 336 030 0	3	Открытый 6-жильный со штепсельными гнездами 4 x 1,5 мм ² 2 x 0,5 мм ²	X6 доп. разъем

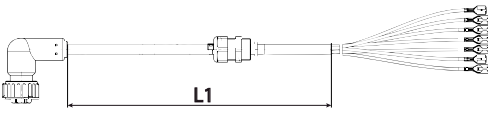
Для VCS (электронный блок ECAS™ 446 055 065 0)

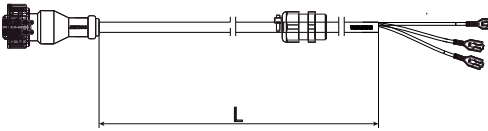
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 323 010 0*	1	1 x 0,08	5 x 0,25	Диагностический разъем 5 контактов	Открытый 5-жильный с ответвлением, штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 2,5 мм ² 4 x 0,5 мм ²
	449 323 060 0	6	1 x 0,08	5 x 0,25		

Для Vario C			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	894 601 142 2*	1	
894 601 143 2*	2	Открытый 6-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 6 x 1 мм ²	

Кабель пульта ДУ

Для пульта ДУ				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 632 015 0	1,5	Открытый 4-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 4 x 0,5 мм ²	Штепсельный разъем Пульт ДУ
	449 632 050 0	5		
	449 632 080 0	8		
449 632 100 0	10			

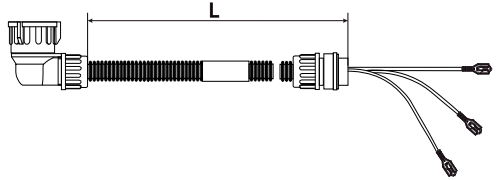
Для блока управления			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 637 050 0	5	
		Открытый со штепсельными гнездами и винтами PG 7-жильный 3 x 1,5 мм ² 4 x 0,5 мм ²	

Для датчика давления				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 732 030 0*	3	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый со штепсельными гнездами и винтами PG 3-жильный 3 x 0,5 мм ²
	449 732 060 0	6		
449 732 100 0	10			

Для датчика положения

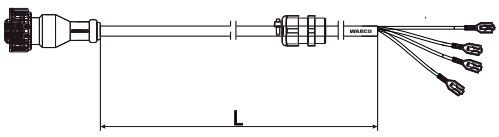
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 742 010 0	1	Байонет DIN DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 0,75 мм ²
	449 742 030 0	3		
	449 742 050 0	5		
	449 742 060 0	6		
	449 742 100 0	10		
	449 742 150 0	15		

Для датчика давления

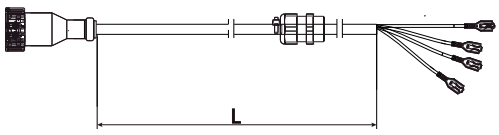
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 604 419 2*	6	Байонетный штепсельный разъем (Schlemmer) 4 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 3 x 1,0 мм ²

Кабель электромагнитного клапана

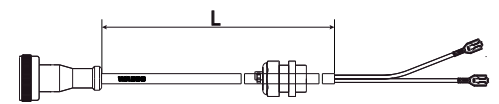
Для электромагнитного клапана

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 422 010 0*	1	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 4-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 4 x 1,0 мм ²
	449 422 030 0	3		
	449 422 050 0	5		
	449 422 100 0	10		
	449 422 150 0	15		
	449 422 200 0	20		

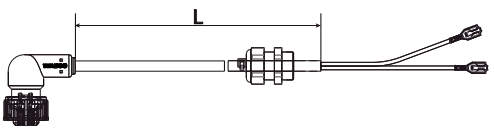
Для электромагнитного клапана

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 038 2	4	Байонетный штепсельный разъем 4 контакта	Открытый 4-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 4 x 1,0 мм ²

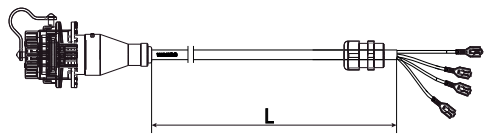
Для электромагнитного клапана

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 604 215 2	5	Штепсельный разъем Kostal M27 x 1 2 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 1,5 мм ²
894 604 243 2*	12			

Кабель для аккумуляторного корпуса

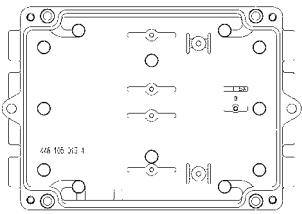
Для аккумуляторного корпуса			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
		449 517 060 0	6

Диагностический кабель


Для диагностики			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 621 010 0	1	<p>Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов</p> <p>Открытый 4-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 4 x 1,0 мм²</p>
	449 621 060 0	6	
	449 621 080 0	8	

Принадлежности для ECAS™

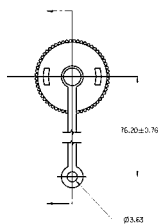
Нижняя часть корпуса

	Номер детали
	<p>446 105 013 4 (разъемы: 16 x PG 11)</p>

Гарнитура для ECAS

	Номер детали
	446 055 522 2

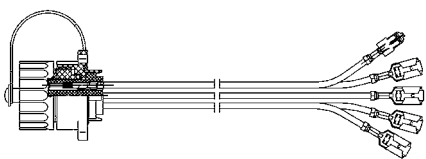
Защитный колпачок для штепсельного разъема пульта ДУ



Номер детали

898 020 319 2

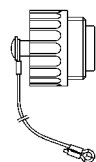
Комплект кабелей



Номер детали

894 604 164 2

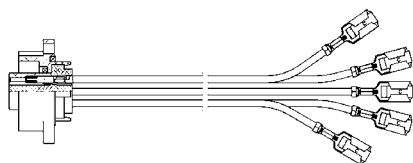
Защитный колпачок для диагностического разъема



Номер детали

898 020 314 2

Комплект кабелей



Номер детали

894 604 630 2

15 Trailer Central Electronic

Износ тормозных колодок

Для индикаторов износа

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 894 023 0	1	0,4		6 разъемов датчика
449 894 043 0	1	1		3 контакта	8 контактов

Кабель питания

Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 172 040 0	4	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	X 12 ISO 7638 7 контактов
	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			

Для дышлового прицепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 272 060 0	6	Разъем ISO 7638 7 контактов	X 12 ISO 7638 7 контактов
	449 272 090 0	9		
	449 272 100 0	10		
	449 272 120 0	12		
449 272 150 0	15			

Для полуприцепа

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 373 090 0	9	открытый 7-жильный Гарнитура со штепсельным разъемом ISO 7638 2 x 4,0 мм ² 3 x 1,5 мм ² 2 x 1,0 мм ²	X 12 ISO 7638 7 контактов
	449 373 120 0	12		
449 373 180 0	18			

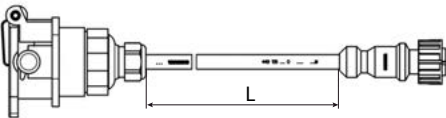
Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 133 003 0	0,3	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 133 030 0	3		
	449 133 060 0	6		
	449 133 120 0	12		
449 133 150 0	15			

С местом разъединения (в сочетании с 449 133 XXX 0 или 449 233 XXX 0)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 333 003 0	0,3	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов	X 12 ISO 7638 7 контактов
	449 333 025 0	2,5		
	449 333 055 0	5,5		
449 333 120 0	12			

Для полуприцепа с местом разъединения

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 135 005 0	0,5	Штепсельный разъем ISO 7638 7 контактов	Соединительная штепсельная розетка 7 контактов
	449 135 025 0	2,5		
	449 135 060 0	6		
449 135 140 0	14			

С местом разъединения (в сочетании с 449 135 XXX 0)

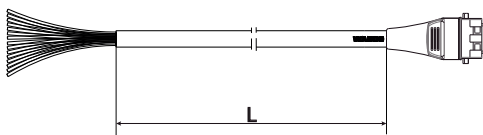
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 335 110 0	11	X 12 ISO 7638 7 контактов	Соединительный штепсель 7 контактов
	449 335 140 0*	14		
449 335 180 0	18			

Кабель питания

Для полуприцепов, 15 контактов

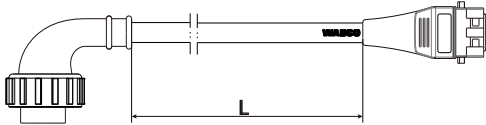
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 113 100 0*	10	Штепсельный разъем ISO 12098 15 контактов	X 13 ISO 12098 15 контактов
	449 113 120 0	12		
449 113 140 0*	14			

С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
449 121 120 0	12	открытый 15-жильный 3 x 2,5 мм ² 12 x 1,5 мм ²	X 13 ISO 12098 15 контактов	

Trailer Central Electronic

Для несущего элемента ламп

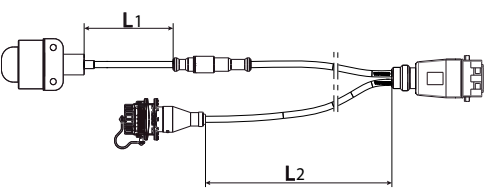
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 311 120 0	12	Разъем Hella® Trailer Systems 15 контактов	X 13 ISO 12098 15 контактов

Диагностический кабель

Для диагностики

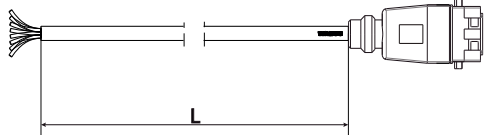
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 672 030 0	3	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов	X 14 Диагностика 5 контактов
	449 672 040 0	4		
	449 672 050 0	5		
	449 672 060 0	6		
	449 672 080 0	8		
449 672 090 0	9			

Для диагностики и контрольной лампы

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 644 196 0*	10	4	Зеленая контрольная лампа + диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов	X 14 Диагностика 5 контактов

Тип IN / OUT, расширение

Тип IN / OUT, расширение

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 902 050 0	5	открытый 8-жильный 5 x 1,0 мм ² 3 x 0,5 мм ²	X 21 RGE + IN / OUT 8 контактов

Для блока управления

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 903 050 0	5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X 21 RGE + IN / OUT 8 контактов
449 903 090 0	9			

Прицепы с EBS

Для EBS E

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 348 020 0	2	Trailer Central Electronic, гнездо X22 8 контактов	Код C 4 контакта

Для EBS D и RGE (замедлитель)

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 394 346 0	2	18	Питаящий X1 7 контактов + открытый 4-жильный 2 x 2,5 мм ² 2 x 0,5 мм ²	X 22 EBS + RGE CAN 8 контактов
	449 394 366 0*	2	18		

Для EBS D

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 399 020 0	2	X1 питающий 7-контактный	X 22 EBS + RGE CAN 8 контактов
449 399 100 0	10			

Стандартные осветительные приборы ТС

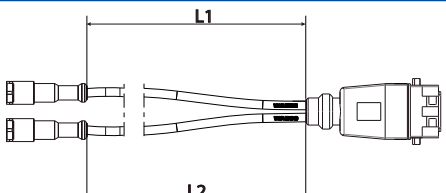
Для подсветки на защитном брус

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 391 075 0	7,5	Открытый 15-жильный 3 x 2,5 мм ² 12 x 1,5 мм ²	Освещение X 23 15 контактов

Для несущего элемента ламп

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 392 075 0*	7,5	Разъем Hella® Trailer Systems 15 контактов	Освещение X 23 15 контактов
449 392 100 0*	10			

Габаритные боковые фонари

Габаритные боковые фонари					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 904 001 0	0,25	0,25	2 штепсельные розетки датчика 2 контакта	X24 габаритные боковые фонари 4 контакта
	449 904 190 0	4	4		
	449 904 253 0	6	6		

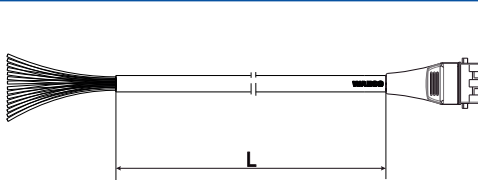
Контроль приближения к рампе

Для ультразвуковых датчиков					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 704 253 0	6	6	2 байонетных штепсельных разъема DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	X31 контроль приближения к рампе 8 контактов
	449 704 295 0	8	8		

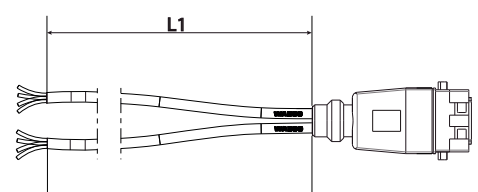
IVTM

Для IVTM					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 302 015 0*	1,5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X32 IVTM + система CAN 8 контактов	
	449 302 080 0*	8			

Дополнительное освещение

Дополнительное освещение					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 393 075 0*	7,5	открытый 15-жильный 3 x 2,5 мм ² 12 x 1,5 мм ²	X33 подсветка конструкции 15 контактов	

Дополнительное освещение

Дополнительное освещение					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 604 316 0	10	10	2 открытых 5-жильный 10 x 1,0 мм ²	X34 подсветка автомобиля-цистерны 8 контактов

Пульт ДУ

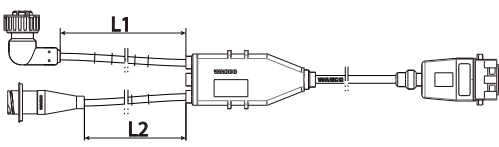
Для пульта ДУ (два штепсельных разъема)

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 634 232 0*	5	5	2 штепсельных разъема Пульт ДУ	Пульт ДУ Х41 5 контактов
	449 634 239 0	18	5		
	449 634 316 0	10	10		

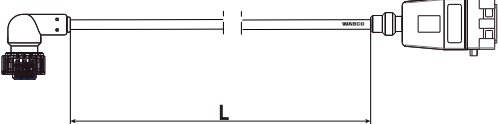
Для пульта ДУ (штепсельный разъем)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 635 050 0	5	Штепсельный разъем Пульт ДУ	Пульт ДУ Х41 5 контактов
	449 635 070 0	7		

Для блока управления и пульта ДУ

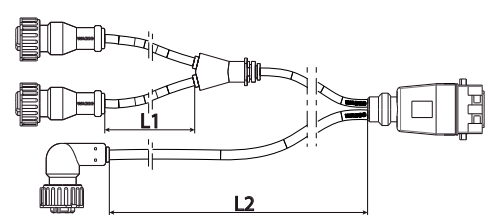
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 654 252 0	5	6	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + штепсельный разъем пульта ДУ	Пульт ДУ Х41 5 контактов

Для блока управления

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 655 050 0	5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Пульт ДУ Х41 5 контактов

Датчик положения и аккумуляторный корпус

Для двух датчиков положения и аккумуляторного корпуса

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 804 228 0	3	5	3 байонетных штепсельных разъема DIN 72585-B1-2.1- Sn/K1 4 контакта	Х42 датчик положения + аккумулятор 6 контактов

Для датчика положения и аккумуляторного корпуса

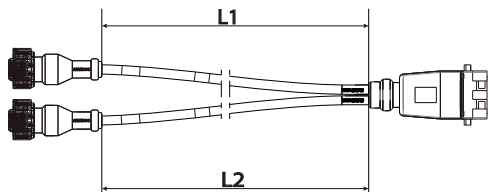
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 814 228 0	3	5		2 байонетных штепсельных разъема DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1
449 814 292 0	5	8		4 контакта	

Электромагнитный клапан ECAS™

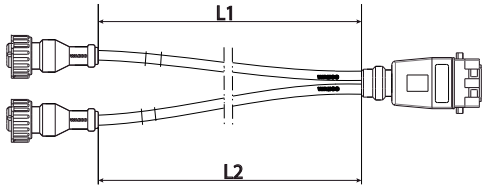
Для клапанов ECAS™ 472 900 XXX 0 или 472 880 030 0

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 483 015 0	1,5		Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1
449 483 025 0	2,5		4 контакта	

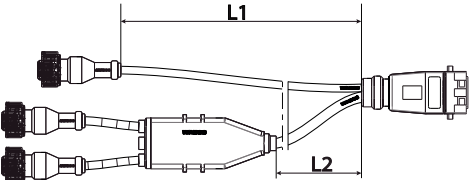
Для клапанов ECAS™ 472 905 XXX 0

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 484 085 0	1,5	1,5		1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1
449 484 127 0	2,5	2,5		4 контакта + 1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.3-Sn/K1	
				4 контакта	

Для клапана ECAS™ и клапана подъемной оси 463 084 030 0


	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 485 106 0	2	2		1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1
				4 контакта + 1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1	
				4 контакта	

Для клапана ECAS™ и клапана подъемной оси 463 084 010 0

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 494 025 0	1,5	0,4	1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта + 1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта + 1 байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.3-Sn/K1 4 контакта	X43 электромагнитный клапан 8 контактов

Датчик давления


Для датчика давления

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 823 020 0	2	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	X44 датчик давления 4 контакта

J

Принадлежности к блоку Trailer Central Electronic

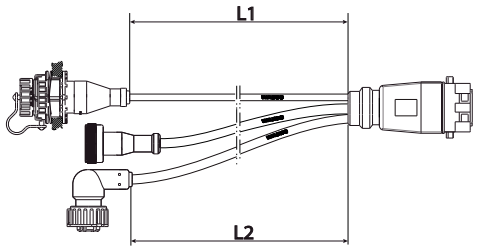
Защитный колпачок для штепсельного разъема X11 ... X44 (с уплотнительным кольцом)

	Номер детали
	894 110 139 2

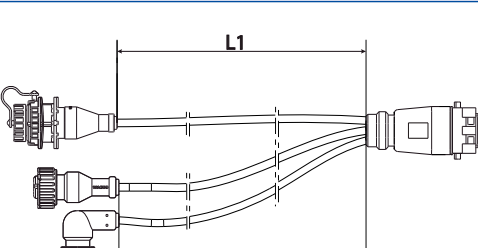
16 Электронный модуль пневмоподвески

Электронный модуль пневмоподвески

Для EBS D, диагностики и клапана подъёмной оси

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 334 113 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + Kostal M27x1 2 контакта + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X2 диагностика 8 контактов

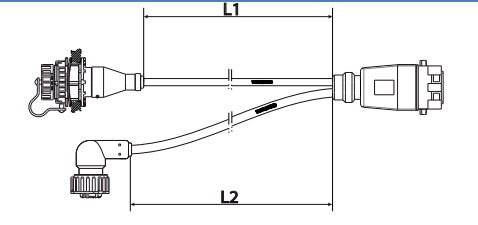
Для EBS D, диагностики и клапана подъёмной оси

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 554 113 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X2 диагностика 8 контактов

Для EBS D и диагностики

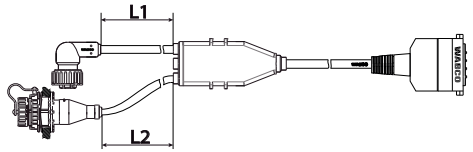
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 344 246 0	6	2	Диагностический разъем с синим колпачком + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Электронный модуль EBS "Диагностика"
	449 344 253 0	6	6		

Для VCS II вкл. и диагностики

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 340 153 0	6	3	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	X6 доп. разъем 8 контактов

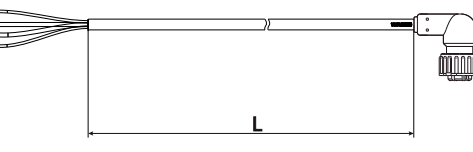
Электронный модуль пневмоподвески

Для VCS и диагностики

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 354 253 0	6	6	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком	Диагностика 5 контактов

Тягач

Для автомобилей

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 355 060 0	6	открытый 4-жильный 2 x 2,5 мм ² 2 x 0,5 мм ²	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов

Управление

Для пульта ДУ

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 633 060 0	6	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Штепсельный разъем Пульт ДУ

Для блока управления

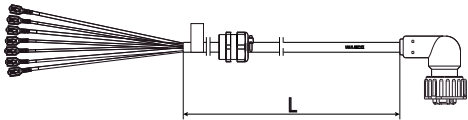
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 638 060 0	6	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов

К

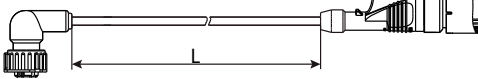
17 OptiTire™ / IVTM

Соединительный кабель

С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 376 070 0	7	Открытый 7-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 7 x 0,5 мм ²	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов
449 376 250 0	25			

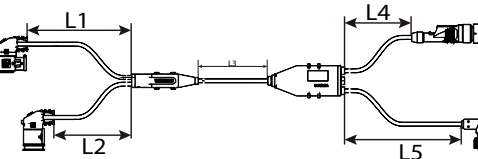
Для TEBS E (Subsystem)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 913 050 0	5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Код С 8 контактов

Для TEBS E (Subsystem) и SmartBoard

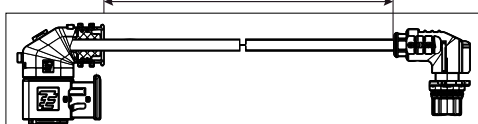
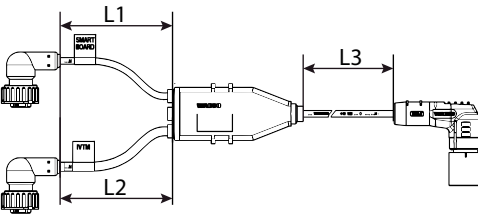
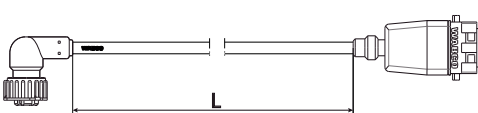
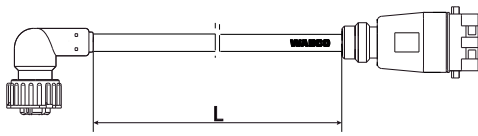
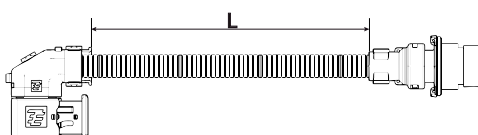
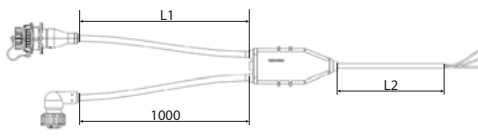
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 916 182 0	0,4	4	2 байонетных штепсельных разъема 7 контактов	Код С 8 контактов
	449 916 243 0	1	6		
449 916 253 0	6	6			

Для TEBS E (Subsystem), OptiLink™ и SmartBoard

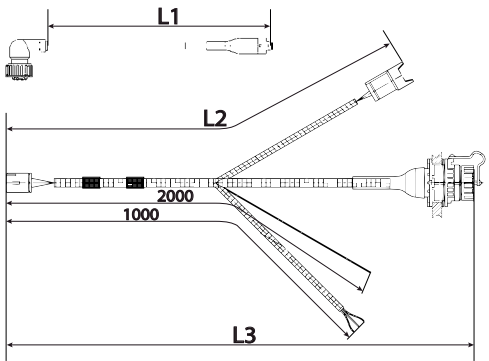
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	L4 [м]	L5 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 934 330 0	12	1	4	0,5	6	2 x HDSCS 8 контактов	Код С 8 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов

Для TEBS E (Subsystem), OptiLink™ и блока управления

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	L4 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 944 217 0	12	4,5	6	0,5	2 HDSCS 8 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Код С 8 контактов

Для TEBS E (GIO 5)					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 927 050 0	5	Штепсельный разъем HDSCS 8 контактов		Код B 4 контакта
	449 927 120 0	12			
Для электронного модуля расширения и SmartBoard					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей
	449 925 253 0	6	6	0,4	2 байонетных штепсельных разъема 7 контактов
Для TEBS D					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 377 030 0	3	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов		X3 IN / OUT 2 8 контакта
449 377 080 0	8				
Для Trailer Central Electronic					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 302 015 0*	1.5	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов		X32 IVTM + система CAN 8 контактов
449 302 080 0*	8				
Адаптерный кабель					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	894 600 001 2	0,15	Штепсельный разъем HDSCS 8 контактов		Разъем, байонет 7 контактов
Комплект проводов для прицепа					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 674 273 0	6	7	Диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов	
449 674 306 0	2	10	байонетный штепсельный разъем 7 контактов		

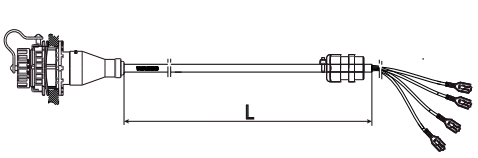
Комплект кабелей автобусный, 5 контактов

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 607 295 0	9	2,5	2	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Разъем дисплея + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + открытый 4-жильный 4 x 0,5 мм ²

Комплект кабелей автомобильный, 7 контактов

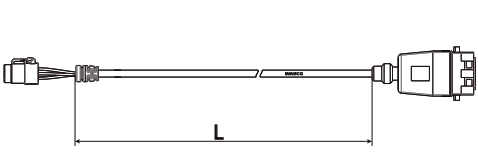
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 607 390 0	9	2,5	2	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов	Разъем дисплея + диагностический штепсельный разъем с синим колпачком 7 контактов + открытый 5-жильный 5 x 0,5 мм ²

Для диагностики

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 601 060 0	6	Диагностический разъем с синим колпачком 7 контактов	Открытый 4-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 4 x 0,5 мм ²

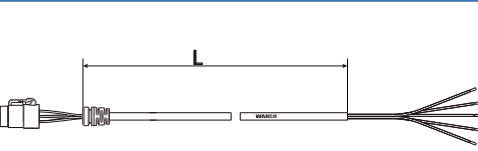
18 TrailerGUARD™

Электропитание

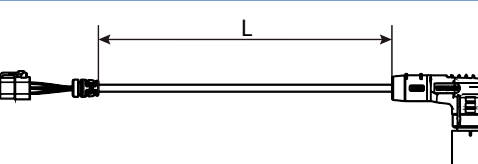
Для TEBS D			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 910 050 0	5	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов X3 IN / OUT 2 8 контакта

Для TEBS E (Subsystem)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 917 010 0	1	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов Код С 8 контактов
	449 917 025 0	2,5	
	449 917 050 0	5	

Для TEBS E (GIO 5)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 918 010 0	1	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов Код В 4 контакта
	449 918 025 0	2,5	
	449 918 050 0	5	

С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 919 050 0	5	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов Открытый 5-жильный

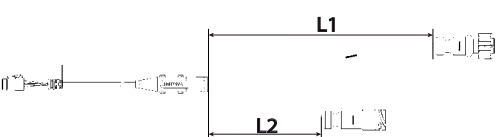
Для TEBS E (Subsystem) и SmartBoard				
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей
	449 920 248 0	3	6	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов + байонетный штепсельный разъем 7 контактов Код С 8 контактов

Для TEBS E (электронный модуль расширения Subsystem)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 907 010 0	1	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов Код С 8 контактов

Для Haldex® EB+ Gen. 2

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 922 060 0	6	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов	Диагностика (зеленый разъем)

Для тормозов Knorr®

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 923 127 0	2,5	2,5	Штепсельный разъем DEUTSCH® 6 контактов	Байонетный штепсельный разъем 7 контактов + байонетный разъем 7 контактов

Датчики

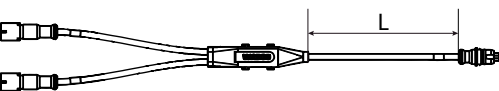
Для датчика соединения и двери

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 745 005 0	0,5	Штепсельный разъем DEUTSCH® 3 контакта	Штепсельный разъем датчика 3 контакта

Удлинительный кабель (красная маркировка)

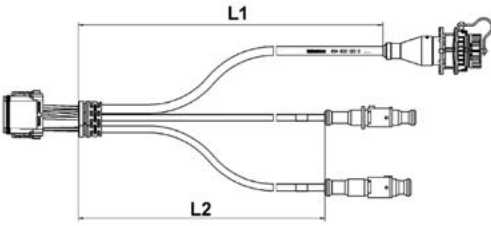
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 747 060 0	6	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	Разъем датчика 3 контакта

Распределительный кабель LIN

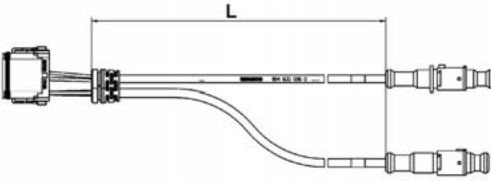
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 024 0	0,5	2 штепсельные розетки датчика 3 контакта	Разъем датчика 3 контакта

Оptionальный кабель и кабель для холод. оборудования

Для регистратора температуры, аккумулятора и диагностики

	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 025 0	1	0,5		ОПЦИЯ 18 контактов

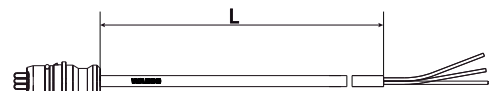
Для регистратора температуры и аккумулятора

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 036 0	0,5		ОПЦИЯ 18 контактов

Удлинительный кабель (синяя маркировка)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 746 150 0	15		Штепсельный разъем датчика 3 контакта

Для регистратора температуры

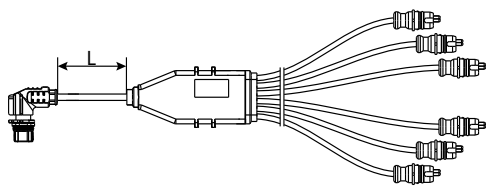
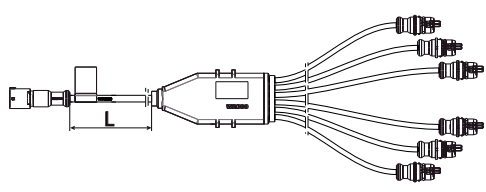
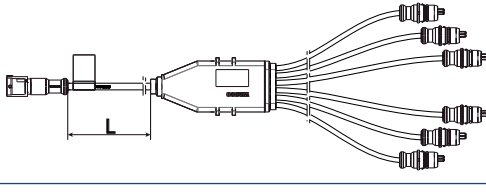
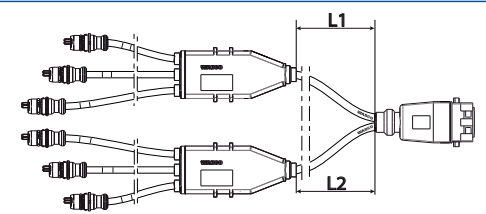
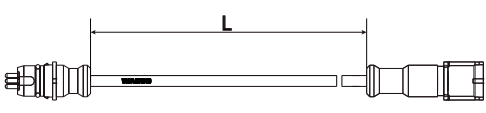
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 718 005 0	0,5	Разъем датчика 3 контакта	Открытый 3-жильный 3 x 0,5 мм ²
	449 718 020 0	2		
	449 718 025 0	2,5		
	449 718 050 0	5		
	449 718 060 0	6		
	449 718 150 0	15		
	449 718 160 0	16		
	449 718 180 0	18		

Для аккумулятора

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 748 180 0	18	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1,0 мм ²

19 Износ тормозных колодок

Распределитель

Для EBS E					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 816 013 0	1,3	Код В 4 контакта	6 разъемов датчика 3 контакта	
449 816 030 0	3				
Для EBS D					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 834 013 0	1,3	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	6 разъемов датчика 3 контакта	
Для EBS D (с фирменной маркировкой)					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 833 013 0*	1,3	Штепсельный разъем датчика 3 контакта	6 разъемов датчика 3 контакта	
Для Trailer Central Electronic					
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 894 023 0	1	0,4	2 x 3 разъема датчика 3 контакта	X11 износ тормозных колодок 8 контактов
449 894 043 0	1	1			
Удлинитель					
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	449 720 010 0	1	Муфтовый штекерный разъем 3 контакта	Соединительная штепсельная розетка 3 контакта	
	449 720 020 0	2			
449 720 050 0	5				

Износ тормозных колодок

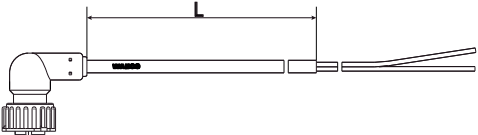
Y-образный разветвитель				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		894 590 082 0	0,1	Муфтовый гнездовой разъем 3 контакта

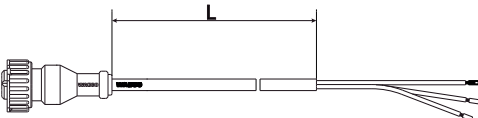
Кабельный мост	
	Номер детали
	441 902 312 2

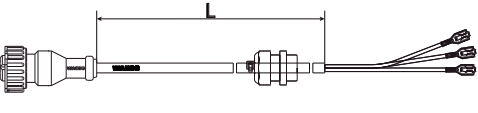
20 Кабель электромагнитного клапана

Общие сведения

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 415 060 0	6	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами 2 x 1,5 мм ²
	449 415 080 0	8		
	449 415 100 0	10		
	449 415 180 0	18		

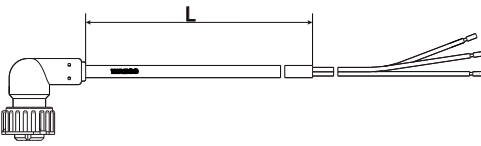
Для электромагнитного клапана или термoeлементa осушителя воздуха				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 515 004 0	0,4	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	Открытый 2-жильный 2 x 1,5 мм ²
	449 515 020 0	2		
	449 515 050 0	5		
	449 515 070 0	7		
	449 515 100 0	10		
	449 515 120 0	12		
	449 515 150 0	15		

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 413 030 0*	3	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм 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			


С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 423 020 0*	2	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм 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			

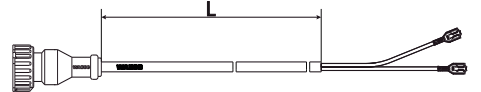
* Изделие не поставляется

Кабель электромагнитного клапана


С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 513 004 0	0,4	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/ K1	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,0 мм 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			

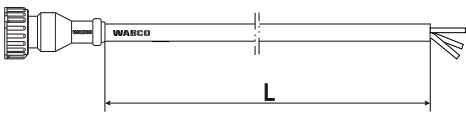
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 514 020 0*	2	Байонетный штепсельный разъем DIN 72585-B2-3.1-Sn/ K1	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
	449 514 100 0*	10		
	449 514 120 0*	12		
449 514 150 0*	15			

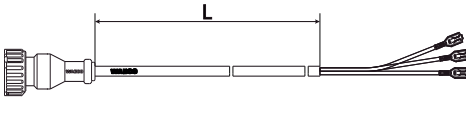
С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 420 050 0	5	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B2-4.1-Sn/ K1
449 420 150 0	15		

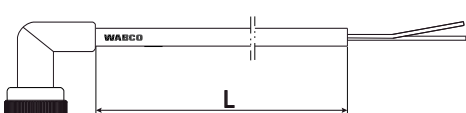
С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
894 590 152 2*	3	Байонетный штепсельный разъем (Schlemmer) 3 контакта	2-жильный со штепсельными гнездами 2 x 1,5 мм ²


Кабель электромагнитного клапана

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 028 2	5	Байонетный штепсельный разъем (Schlemmer) 3 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1,5 мм 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		

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 126 2*	3	Байонетный штепсельный разъем (Schlemmer) 3 контакта	Открытый 3-жильный 3 x 1,5 мм 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		

С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	894 590 151 2	3	Байонетный штепсельный разъем (Schlemmer) 3 контакта

Для термозлемента осушителя воздуха или клапана подъемной оси				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 450 2	0,30	Штепсельный разъем Kostal M 24 x 1 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1,5 мм ²
	894 600 451 2	0,30	Штепсельный разъем Kostal M 27 x 1 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1,5 мм ²

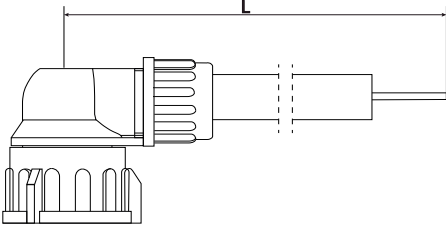
Для электромагнитного клапана или термозлемента осушителя воздуха				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 600 454 2	5	Штепсельный разъем M 27 x 1 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1 мм ²
	894 600 458 2	10		

Кабель электромагнитного клапана

Для электромагнитного клапана или осушителя воздуха

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 100 353 2	5	Штепсельный разъем М 24 x 1 3 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1,0 мм ²

Для электромагнитного клапана или осушителя воздуха

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 101 130 2	10	Штепсельный разъем М 24 x 1 3 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 1,0 мм ²


С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 101 2*	0,8	Штепсельный разъем Kostal М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный 3 x 1,5 мм ²
	894 590 106 2*	1.5		
	894 590 110 2*	13		

С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 136 2*	1.5	Штепсельный разъем Kostal М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
	894 590 137 2*	5		

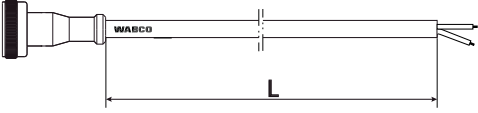
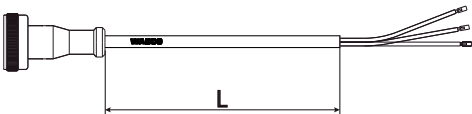
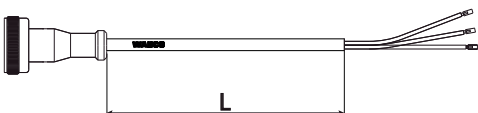
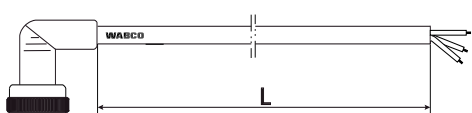

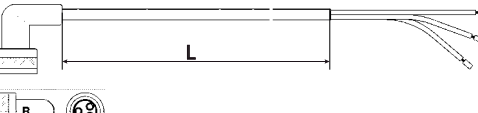
С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 511 060 0	6	Штепсельный разъем Kostal М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
	449 511 090 0	9		
	449 511 120 0	12		
	449 511 150 0	15		

С открытым концом

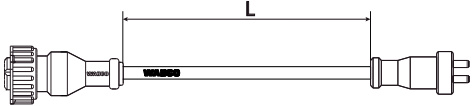
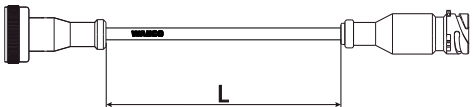
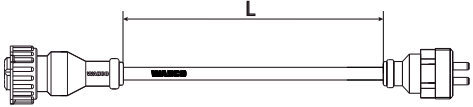
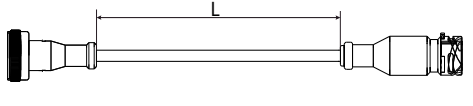

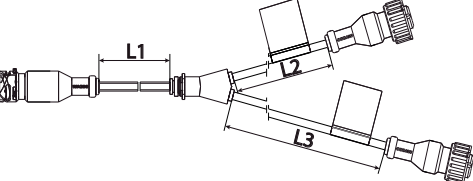
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 521 005 0	0,5	Штепсельный разъем Kostal М 27 x 1 2 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами 2 x 1,5 мм ²
	449 521 010 0	1		
	449 521 050 0	5		
	449 521 100 0	10		
	449 521 150 0	15		

Кабель электромагнитного клапана

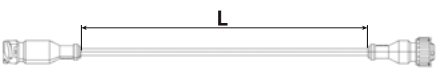
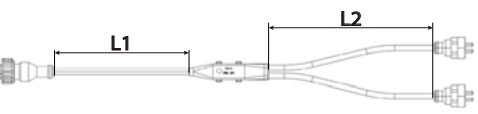
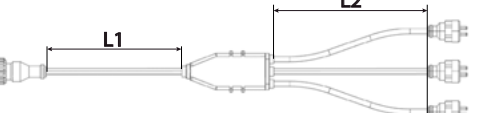

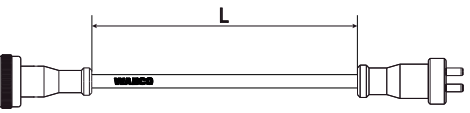
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
		894 601 021 2*	5	Штепсельный разъем Kostal М 27 x 1 2 контакта
	894 601 022 2*	10		
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 077 2	12	Штепсельный разъем Kostal М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 180 2*	9	Штепсельный разъем Kostal М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
894 601 181 2*	12			
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 015 2*	0,9	Штепсельный разъем Kostal М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный 3 x 1,5 мм ²
894 601 243 2*	6			
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 523 090 0	9	Штепсельный разъем Kostal (слева) М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
449 523 120 0*	12			
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 524 060 0	6	Штепсельный разъем Kostal (справа) М 24 x 1 3 контакта	Открытый 3-жильный со штепсельными гнездами 3 x 1,5 мм ²
	449 524 090 0*	9		
449 524 120 0*	12			

Кабель электромагнитного клапана

Адаптерный кабель

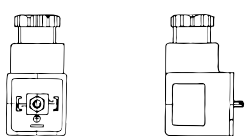
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	894 601 132 2	0,15	Байонетный штексельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта		Разъем Kostal M 24 x 1 3 контакта
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	894 601 133 2	0,15	Штексельный разъем Kostal M 24 x 1 3 контакта		Байонетный разъем ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 3 контакта
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	894 601 134 2	0,15	Байонетный штексельный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта		Разъем Kostal M 27 x 1 2 контакта
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	894 601 135 2	0,15	Штексельный разъем Kostal M 27 x 1 2 контакта		Байонетный разъем DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1 4 контакта
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей		
	894 601 136 2	0,15	Байонетный штексельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 4 контакта		Разъем Kostal M 24 x 1 3 контакта
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	L3 [м]	Исполнение концов кабелей
	894 601 138 2	0,1	0,3	0,6	Байонетный штексельный разъем DIN 72585-B1-3.1-Sn/K1 + байонетный штексельный разъем DIN 72585-B2-4.1-Sn/K1 4 контакта

Кабель электромагнитного клапана

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 161 2	0,3	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта	Байонетный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей
	472 880 929 2	0,2	0,2	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей
	472 880 928 2	0,2	0,2	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1 4 контакта
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	472 880 931 2	0,3	Байонетный разъем ISO 15170-B1-3.2-Sn/K1 4 контакта	Байонетный штепсельный разъем ISO 15170-B1-3.3-Sn/K1 4 контакта
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 601 036 2*	8	Штепсельный разъем Kostal M 24 x 1 3 контакта	Разъем Kostal M 24 x 1 3 контакта
	894 601 144 2*	6		
	894 601 149 2*	2,3		

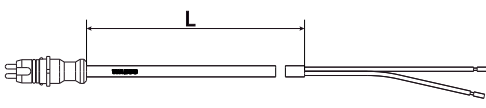
Принадлежности для электромагнитных клапанов

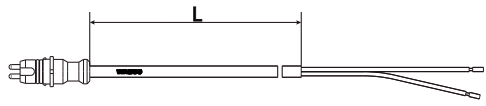
Разъем электромагнитного клапана

	Номер детали
	894 100 030 2

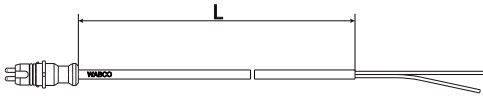
21 Кабель датчика


2-контактные кабели

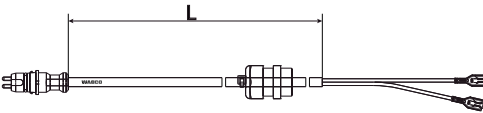
С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 711 005 0	0,5	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм ²
	449 711 020 0	2		
	449 711 030 0	3		
	449 711 035 0*	3,5		
	449 711 050 0	5		
	449 711 055 0*	5,5		
	449 711 060 0	6		
	449 711 065 0	6,5		
	449 711 080 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			

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 721 020 0	2	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм 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		

Кабель датчика

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 751 070 0	7	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм 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		

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 057 2	1,5	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами 2 x 0,75 мм 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		

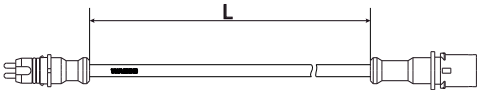
С открытым концом (замена для 894 590 XXX 2)				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 715 015 0	1,5	Разъем датчика 2 контакта	Открытый 2-жильный со штепсельными гнездами и винтами PG 2 x 0,75 мм ²
	449 715 020 0*	2		
	449 715 030 0	3		
	449 715 050 0	5		
	449 715 065 0	6,5		
	449 715 080 0	8		
	449 715 100 0	10		
	449 715 120 0	12		
	449 715 150 0	15		

Кабель датчика

С открытым концом

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 714 010 0	1	<i>Штепсельный разъем датчика 2 контакта</i>	<i>Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм²</i>
	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		

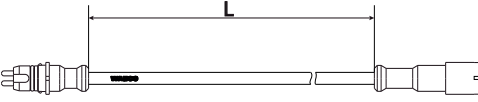
Удлинительный кабель (замена для 894 590 XXX 2)

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 712 008 0	0,8	<i>Разъем датчика 2 контакта</i>	<i>Штепсельный разъем датчика 2 контакта</i>
	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			

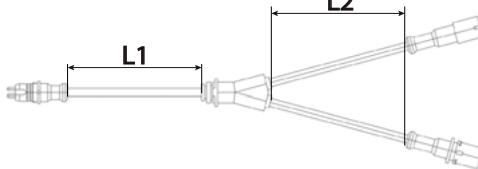
Удлинитель

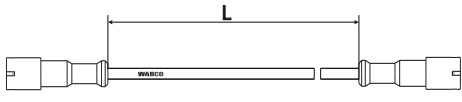
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 713 018 0	1,8	<i>Разъем датчика 2 контакта</i>	<i>Штепсельный разъем датчика 2 контакта</i>
449 713 030 0	3			

Кабель датчика

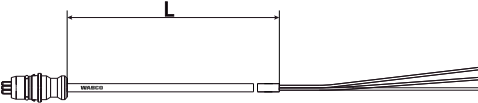
Удлинитель				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 755 010 0*	1	Разъем датчика 2 контакта	Штепсельный разъем датчика 2 контакта
	449 755 019 0	1,9		
	449 755 023 0	2,3		
	449 755 025 0	2,5		
	449 755 029 0	2,9		

Удлинитель				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 757 020 0	2	Разъем датчика оранжевый 2 контакта	Гнездо датчика оранжевое 2 контакта
	449 757 022 0	2,2		
	449 757 025 0	2,5		
	449 757 027 0	2,7		

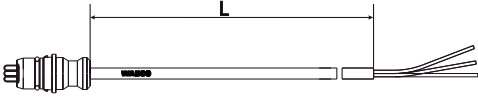
Y-образный разветвитель				
	Номер детали	L1 [м]	L2 [м]	Исполнение концов кабелей
	894 590 075 0	0,1	0,15	Разъем датчика 2 контакта

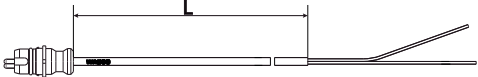
Адаптерный кабель				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 078 0*	2,5	Штепсельный разъем датчика 2 контакта	Штепсельный разъем датчика 2 контакта
	894 590 079 0*	2,5	Гнездо датчика оранжевое 2 контакта	Гнездо датчика оранжевое 2 контакта

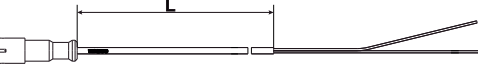
3-контактные кабели

С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 716 008 0	0,8	Разъем датчика 3 контакта

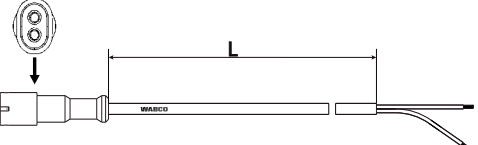
Кабель датчика

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 718 005 0	0,5	Разъем датчика 3 контакта	Открытый 3-жильный 3 x 0,5 мм 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		

С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 728 040 0	4	Разъем датчика 3 контакта
449 728 065 0*	6,5		

С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 729 040 0	0,4	Штепсельный разъем датчика 3 контакта
449 729 065 0*	6,5		

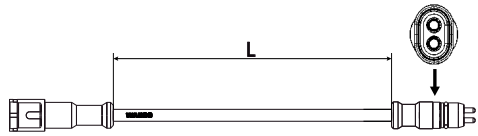
2-контактные кабели (овальный разъем)

С открытым концом				
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	894 590 019 2*	13	Штепсельный разъем датчика (овальный) 2 контакта	Открытый 2-жильный 2 x 0,75 мм 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			

Адаптерный кабель			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
894 590 080 0*	1,5	Штепсельный разъем датчика (овальный) 2 контакта	Разъем датчика 2 контакта

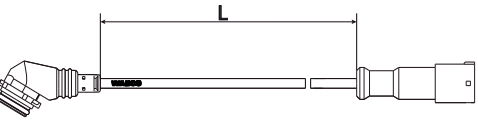
P

Кабель датчика

Адаптерный кабель			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
		894 590 081 0	1,5

BV-кабель

С разъемом датчика (2 контакта заняты)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
		449 726 015 0	1,5
	449 726 023 0	2,3	

Со штепсельным разъемом датчика (2 контакта заняты)			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
		449 725 015 0	1,5
	449 725 022 0	2,2	

С открытым концом			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
	449 753 012 0	1,2	Штепсельный разъем BVA 3 контакта Открытый 3-жильный 3 x 0,6 мм ²
	449 753 025 0	2,5	
	449 753 055 0	5,5	
	449 753 100 0	10	
449 753 200 0	20		

С разъемом датчика			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
		449 736 015 0*	1,5
	449 736 023 0*	2,3	

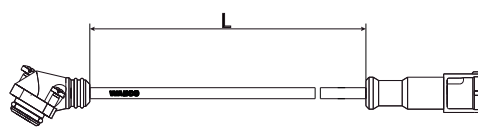
Со штепсельным разъемом датчика			
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей
		449 739 022 0	2,2

Кабель датчика

Со штепсельным разъемом датчика

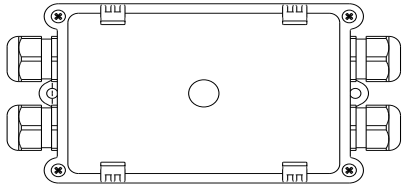
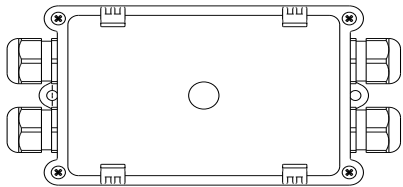
	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 754 017 0*	1,7	Штепсельный разъем BVA 3 контакта	Штепсельный разъем датчика 3 контакта
	449 754 035 0	3,5		

Со штепсельным разъемом датчика

	Номер детали	L [м]	Исполнение концов кабелей	
	449 756 004 0*	0,4	Штепсельный разъем BVA 3 контакта	Штепсельный разъем датчика 3 контакта
	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		

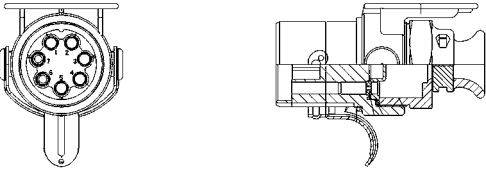
22 Разное

Корпус распределителя

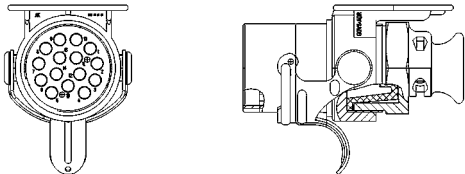
	Номер детали	Исполнение
	446 010 092 2	4 x PG 16 для кабеля Ø 10–14 мм
	Номер детали	Исполнение
	446 122 633 0	4 x M20 x 1,5 мм 10 плоских разъемов 3,6 x 0,8 мм

Штекерный разъем


Для дышловых прицепов с ABS или EBS, 7 контактов

	Номер детали	Исполнение
	446 008 360 2	Разъем на 24 В для кабеля Ø 14,5 – Ø 15,5 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 371 2	Разъем на 24 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 390 2	Разъем на 24 В для кабеля Ø 7 – Ø 12 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 391 2	Разъем на 24 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 4 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 395 2	Разъем на 12 В для кабеля Ø 7 – Ø 12 (2 x 4 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 396 2	Разъем на 12 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
446 008 414 2	Разъем EBS на 24 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 4 мм ² / 5 x 1,5 мм ²)	

Для дышловых прицепов, 15 контактов

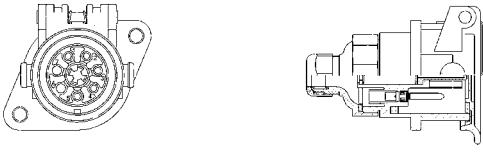
	Номер детали	Исполнение
	446 008 421 2	Штепсельный разъем на 24 В 2 x 2,5 мм ² / 12 x 1,5 мм ²

Разъем с витым кабелем по ISO 7638


	Номер детали	Исполнение
	446 008 233 0*	Разъем на 24 В ABS, 5 контактов Classic макс. раб. длина: 2,5 м
	446 008 234 0	Разъем на 24 В ABS, 5 контактов Economy макс. раб. длина: 2,5 м
	446 008 237 0*	Разъем на 12 В ABS, 5 контактов Classic макс. раб. длина: 2,5 м
	446 008 238 0	Разъем на 12 В ABS, 5 контактов Economy макс. раб. длина: 2,5 м
	446 008 240 0	Разъем на 24 В ABS, 5 контактов Classic макс. раб. длина: 3 м
	446 008 243 0	Разъем на 24 В ABS / EBS, 7 контактов Classic макс. раб. длина: 3 м
	446 008 244 0	Разъем на 24 В ABS / EBS, 7 контактов Economy макс. раб. длина: 3 м

Штепсельный разъем

Для полуприцепов с ABS или EBS

	Номер детали	Исполнение
	446 008 361 2	Штепсельный разъем на 24 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 380 2	Штепсельный разъем на 24 В для кабеля Ø 7 – Ø 12 (2 x 4 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 381 2	Штепсельный разъем на 24 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 385 2	Штепсельный разъем на 12 В для кабеля Ø 7 – Ø 12 (2 x 4 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 386 2	Штепсельный разъем на 12 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 6 мм ² / 3 x 1,5 мм ²)
	446 008 404 2	Штепсельный разъем EBS на 24 В для кабеля Ø 10 – Ø 14 (2 x 4 мм ² / 5 x 1,5 мм ²)

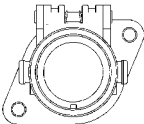
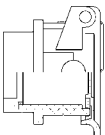
Для полуприцепов, 15 контактов

	Номер детали	Исполнение
	446 008 420 2	Штепсельный разъем на 24 В 2 x 2,5 мм ² / 12 x 1,5 мм ²

* Изделие не поставляется


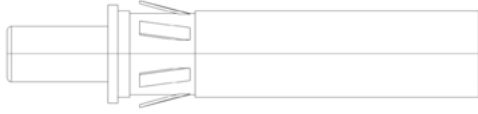

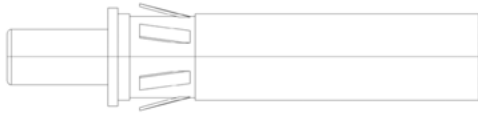
Парковочная розетка

Для разъема ABS


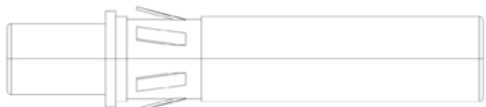
	Номер детали	Исполнение
 	446 008 600 2	Парковочная розетка ABS на 24 В, ISO 7638
	446 008 605 2	Парковочная розетка ABS на 12 В, ISO 7638

Контактный штифт / контактная втулка

Для разъема / штепсельного разъема ABS


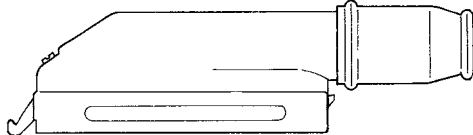
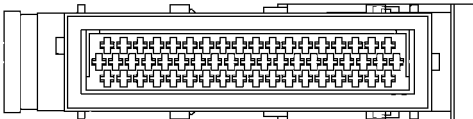
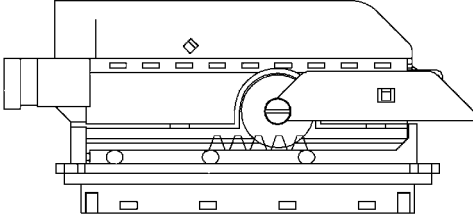
	Номер детали	Исполнение
	446 008 310 4	Контактный стержень 1,5 мм ² для ISO 7638
	446 008 315 4	Контактная втулка 1,5 мм ² для ISO 7638
	894 070 780 4	Контактный стержень 4,0 мм ² для ISO 7638
	894 070 781 4	Контактная втулка 4,0 мм ² для ISO 7638

Для разъема / штепсельного разъема ABS

	<p>446 008 311 4</p>	<p>Контактный стержень 6,0 мм² для ISO 7638</p>
	<p>446 008 316 4</p>	<p>Контактная втулка 6,0 мм² для ISO 7638</p>

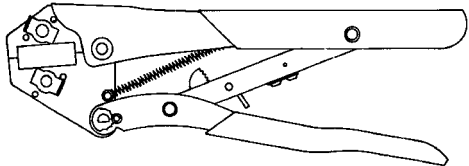
Разъемы с пружинными контактами

Для разъема ABS

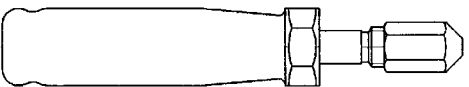
	<p>Номер детали</p>	<p>Исполнение</p>
	<p>446 009 001 2</p>	<p>Разъем 35 контактов 4 канала</p>
 	<p>446 009 008 2</p>	<p>Разъем 54 контакта 6 канала</p>

Инструменты для ABS

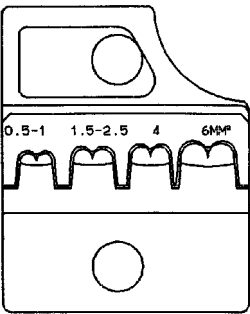
Обжимные щипцы для матриц

	Номер детали	Исполнение
	446 008 901 2	Рекомендуется при очень частом обжиме втулок/штифтов в соединительной муфте ISO 7638.

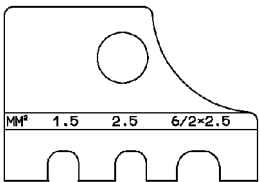
Приспособление для выталкивания для разъема ISO 7638

	Номер детали	Исполнение
	884 026 261 4	Приспособление для выталкивания для разъема ISO 7638
	884 026 263 4	Монтажная втулка
	884 026 262 4	Втулка для демонтажа

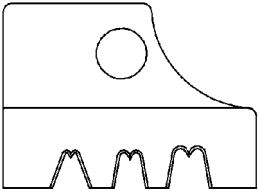
Матрица для втулки плоского разъема с фиксатором

	Номер детали	Исполнение	№ обжимной канавки в матрице	
	446 008 902 2	894 070 704 4	0,5–1,0 мм ²	1
		894 070 705 4	1,5–2,5 мм ²	2
		894 070 707 4	6,0 мм ²	3

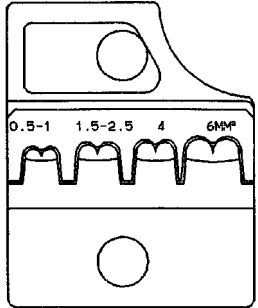
Матрица для электропитания системы ABS

	Номер детали	Исполнение	№ обжимной канавки в матрице	
	446 008 903 2	Разъем / штепсельный разъем		
		446 008 310 4	1,5 мм ²	1
		446 008 311 4	6,0 мм ²	2
		446 008 315 4	1,5 мм ²	3
446 008 316 4	6,0 мм ²	4		

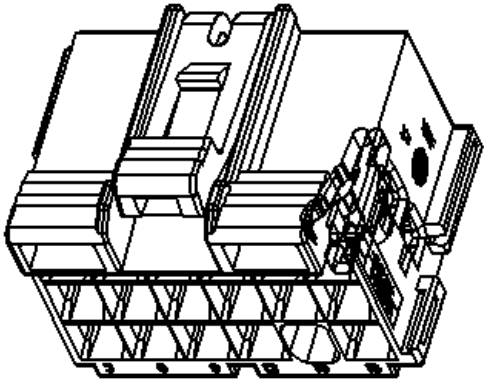
Матрица для пружинного контакта

	Номер детали	Исполнение	№ обжимной канавки в матрице
	446 008 906 2*	В 35-контактном разъеме, В / С ECU	
894 510 297 4		1,5 мм ²	1
894 510 298 4		2,5 мм ²	2
Для пульта ДУ			
894 511 346 4		0,5 мм ²	1
894 070 666 4		1,0 мм ²	1
В 54-контактном разъеме электронного блока			
894 070 712 4		1,0 мм ²	2
894 070 713 4		2,5 мм ²	1
Для корпуса разъема AMP			
894 070 734 4		0,5 мм ² - 1,0 мм ²	2
894 070 829 4	2,5 мм ² - 2,5 мм ²	1	
894 070 831 4	1,0 мм ² - 2,5 мм ²		

Матрица для информационного модуля

	Номер детали	Исполнение	№ обжимной канавки в матрице
	446 008 902 2	Втулка плоского разъема для стопорящего язычка	
811 540 008 4		2,8 мм ² - 1,5 мм ²	

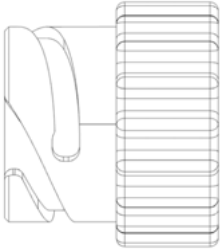
Корпус разъема AMP

	Номер детали	Кодировка	Кол-во зубьев	Обнаружение выпадения разъемов
	894 110 088 2	A-D	17	да
	894 110 091 4	B-C	18	нет
	894 110 092 4	B-C	15	нет
	894 110 093 4	B-C	12	нет
	894 110 094 4	B-C	9	нет
	894 110 095 4	B-C	6	нет
	894 110 110 2	A-D	14	да

* Изделие не поставляется

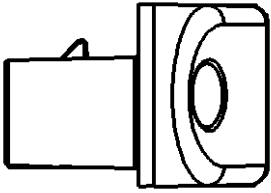
Защитный колпачок

Для байонета DIN

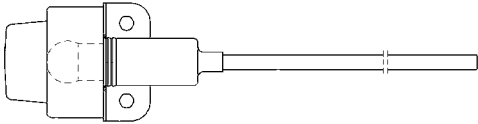
	Номер детали	Исполнение
	898 020 456 4	2 контакта 3 контакта 4 контакта

Лампы безопасности

Светодиодн. контрольная лампа ABS (в сочетании с кабелем 449 900 100 0)

	Номер детали	Исполнение
	446 105 523 2	Зеленая располагается снаружи



Сигнальная лампа

	Номер детали	Исполнение
	446 105 537 2	Зеленая располагается снаружи в комплекте с кабелем: 10 м 2 жильный (0,75 мм ²)

23 Филиалы WABCO

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

Филиалы WABCO

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



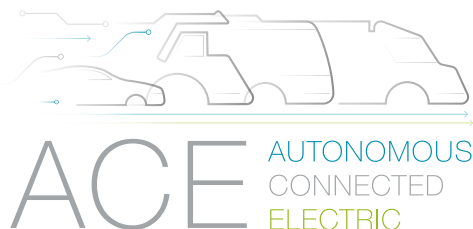
You can find information on WABCO products here: <https://www.wabco-customercentre.com>
Please contact your WABCO partner for further information.

ZF Friedrichshafen AG

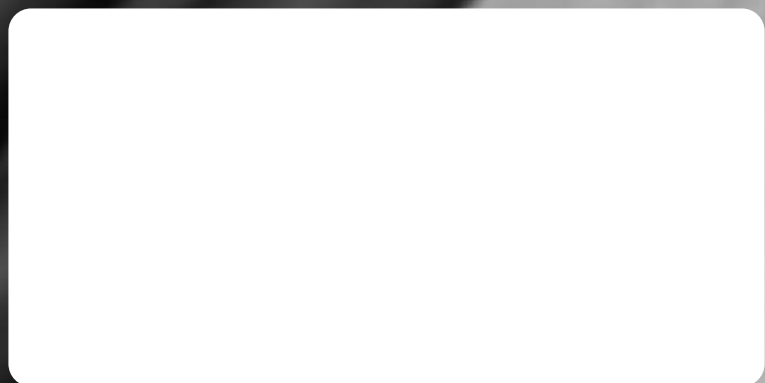
ZF is a global technology company and supplies systems for passenger cars, commercial vehicles and industrial technology, enabling the next generation of mobility. ZF allows vehicles to see, think and act. In the four technology domains Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving, and Electric Mobility, ZF offers comprehensive solutions for established vehicle manufacturers and newly emerging transport and mobility service providers. ZF electrifies different kinds of vehicles. With its products, the company contributes to reducing emissions and protecting the climate.

ZF, which acquired WABCO Holdings Inc. on May 29, 2020, now has 162,000 employees worldwide with approximately 260 locations in 41 countries. In 2019, the two then-independent companies achieved sales of €36.5 billion (ZF) and \$3.4 billion (WABCO).

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



WABCO



WABCO