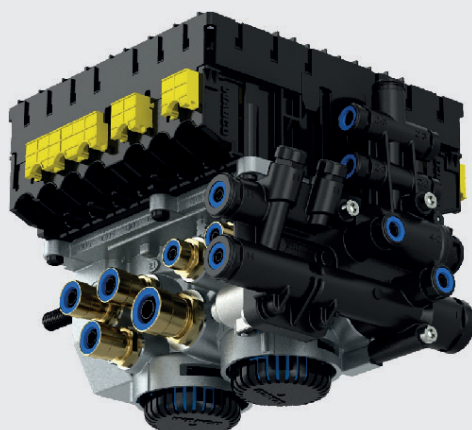


Trailer EBS E Přehled systému

Modulátor Trailer EBS E	Číslo produktu	Systém	Podpora mechanického odpružení	Integrované ovládání vzduchového odpružení	Počet zásuvek GIO	PEM	Šroubení	Podporované velikosti trubek	
								Plnění	Vzduchové odpružení
	480 102 030 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✗	✗	M 22x1,5	M 16x1,5
	480 102 031 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✓ Kompozitní	✓	Ø 16x2	Ø 8x1
	480 102 032 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✗	✓	Ø 15x1,5	M 16x1,5
	480 102 033 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✓ Hliníkový	✓	Ø 15x1,5	Ø 8x1
	480 102 034 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✓ Hliníkový	✗	M 22x1,5	M 16x1,5
	480 102 035 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✓ Hliníkový	✓	Ø 15x1,5	Ø 8x1
	480 102 036 0	Standard, 2S / 2M	✗	✗	4	✓ Kompozitní	✓	Ø 15x1,5	Ø 8x1
	480 102 060 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✗	✗	M 22x1,5	M 16x1,5
	480 102 061 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✓ Kompozitní	✓	Ø 16x2	Ø 8x1
	480 102 062 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✗	✓	Ø 15x1,5	M 16x1,5
	480 102 063 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✓ Hliníkový	✓	Ø 15x1,5	Ø 8x1
	480 102 064 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✓ Hliníkový	✗	M 22x1,5	M 16x1,5
	480 102 065 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✓ Hliníkový	✓	Ø 15x1,5	Ø 8x1
	480 102 066 0	Premium, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✓ Kompozitní	✓	Ø 15x1,5	Ø 8x1
	480 102 080 0	Multivoltage, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✗	✗	M 22x1,5	M 16x1,5
	480 102 084 0	Multivoltage, max. 4S / 3M	✓	✓	7	✓ Hliníkový	✗	M 22x1,5	M 16x1,5

s pneumatickým rozšiřovacím modulem (PEM)

Modulátor TEBS E Standard s konvenčním vzduchovým odpružením

Informační nálepka - připojení ISO 7638
813 000 025 3

Speciální nálepka pro tisk štítků
899 200 922 4

Plnění - Spojková hlavice s integrovaným filtrem 1
952 201 012 0
952 201 015 0 - se šroubením

Ovládání - Spojková hlavice s integrovaným filtrem 2
952 201 011 0
952 201 013 0 - se zkušební přípojkou
952 201 014 0 - se šroubením a zkušební přípojkou

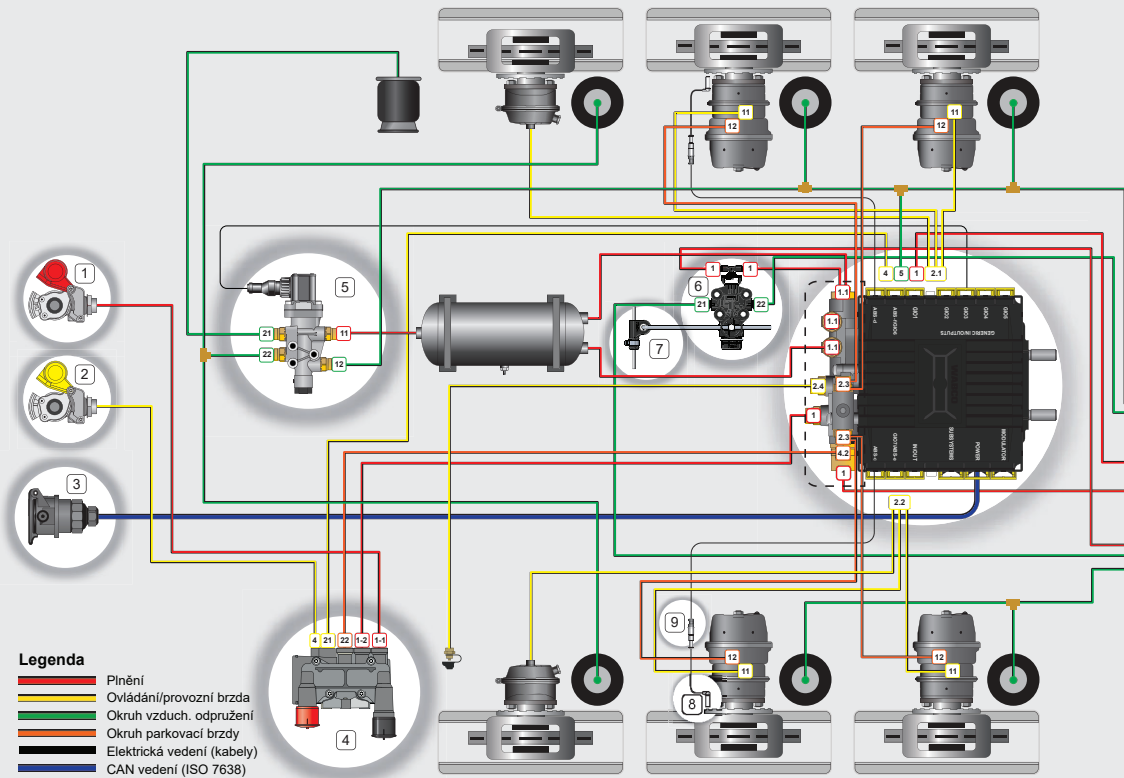
Napájecí kabel ISO 7638 3
449 173 090 0 - 9 m 449 173 140 0 - 14 m
449 173 100 0 - 10 m 449 173 150 0 - 15 m
449 173 120 0 - 12 m 449 173 160 0 - 16 m
449 173 130 0 - 13 m

Ventil PREV 4
971 002 900 0 - bez šroubení - se štítkem
971 002 902 0
971 002 910 0 - se šroubením, vše Ø 8x1
971 002 911 0 - se šroubením (3x Ø 8x1 / 2x Ø 10x1)
971 002 912 0 - se šroubením, vše Ø 8x1 + štítek a zkušební přípojka
971 002 913 0 - se šroubením (2x Ø 8x1 / 3x Ø 10x1)

Štítek s popisem ovládání - 971 002 103 4

Ovládací ventil zvedací nápravy (LACV) 5
463 084 031 0 - 1-okruhový
463 084 041 0 - 1-okruhový se šroubením

Kabel pro LACV
449 443 008 0 - 0,8 m 449 443 040 0 - 4 m
449 443 010 0 - 1 m 449 443 060 0 - 6 m
449 443 020 0 - 2 m 449 443 100 0 - 10 m



Legenda

- Plnění
- Ovládání/provozní brzda
- Okruh vzduch. odpružení
- Okruh parkovací brzdy
- Elektrická vedení (kabely)
- CAN vedení (ISO 7638)

Otočný ventil pro zvedání/spouštění 10
463 032 020 0 - 2-okruhový
463 032 023 0 - 1-okruhový
463 032 220 0 - 2-okruhový se šroubením

anebo

TASC
463 090 332 0 - 1-okruhový; Přípojky (1, 21: M 12x1,5; 24: M 16x1,5)
463 090 315 0 - 2-okruhový; Přípojky (1, 21, 24: Ø 8x1)
463 090 313 0 - 2-okruhový; Přípojky (1, 21: M 12x1,5; 24: M 16x1,5)
463 090 310 0 - 2-okruhový; Přípojky (1, 21: Ø 8x1; 24: Ø 12x1,5)

Kabel pro TASC
449 443 008 0 - 0,8 m 449 443 040 0 - 4 m
449 443 010 0 - 1 m 449 443 060 0 - 6 m
449 443 020 0 - 2 m 449 443 100 0 - 10 m

Snímač otáček kola 8
441 032 808 0 - typ S+ kabel 0,4 m
441 032 809 0 - typ S+ kabel 1 m
441 032 921 2 - opravárenská sada (snímač 0,4 m)
441 032 922 2 - opravárenská sada (snímač 1 m)
899 760 510 4 - Pouzdro snímače

Prodlužovací kabel pro snímač otáček kola 9
449 723 030 - 3 m
449 723 040 - 4 m

Ventil vzduchového odpružení 6
464 006 540 0 - 1-okruhový
464 006 500 0 - 2-okruhový
464 006 520 0 - 2-okruhový s omezením výšky
464 006 580 0 - 2-okruhový s pákou z pravé strany

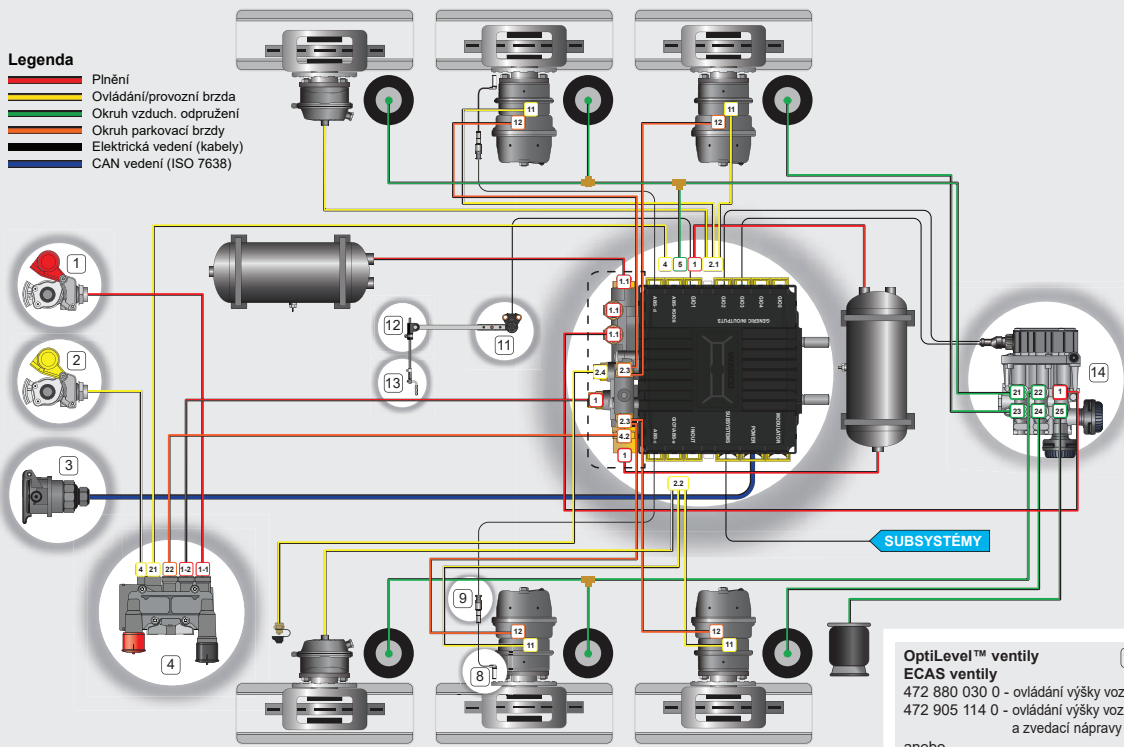
Táhlo (připojení na nápravu) - délka 289 mm 7
441 050 712 2
441 906 710 2

Záslepky pro PEM a nástrčná šroubení
893 022 001 4 - pro Ø 8x1
893 022 016 4 - pro Ø 12x1,5
893 022 017 4 - pro Ø 15x1,5
893 022 018 4 - pro Ø 16x2

Modulátor TEBS E Premium s elektronicky řízeným vzduchovým odpružením OptiLevel™

Legenda

- Plnění
- Ovládání/provozní brzda
- Okruh vzduch. odpružení
- Okruh parkovací brzdy
- Elektrická vedení (kabely)
- CAN vedení (ISO 7638)



SUBSYSTEMY

Snímač výšky OptiLevel™ 11
441 050 100 0

Kabel pro snímač výšky
449 811 010 0 - 1 m
449 811 030 0 - 3 m
449 811 050 0 - 5 m
449 811 080 0 - 8 m
449 811 120 0 - 12 m

Rameno snímače výšky 12
441 050 718 2

Připojení na nápravu 13
433 401 003 0

Impulzně ovládaný ventil zvedací nápravy 14
463 084 100 0 - 2-okruhový ventil zvedací nápravy

Kabel pro impulzně ovl. ventil zvedací nápravy
449 445 010 0 - 1 m
449 445 030 0 - 3 m
449 445 050 0 - 5 m
449 445 060 0 - 6 m

OptiLevel™ ventily ECAS ventily 14
472 880 030 0 - ovládání výšky vozidla
472 905 114 0 - ovládání výšky vozidla a zvedací nápravy

anebo

eTASC ventily
463 090 500 0 - se šroubením
463 090 503 0
463 090 510 0 - bezpečnostní ovládací mrtvý muž

Kabel pro ventily OptiLevel™
449 445 010 0 - 1 m
449 445 030 0 - 3 m
449 445 050 0 - 5 m
449 445 060 0 - 6 m

SUBSYSTEMY - přístroje

SmartBoard
446 192 210 0 - s int. baterií
446 192 211 0 - bez baterie

Kabel pro SmartBoard
449 961 040 0 - 4 m
449 961 060 0 - 6 m
449 961 120 0 - 12 m

OptiLink™
446 290 700 0

Kabel pro OptiLink
449 963 020 0 - 2 m
449 963 030 0 - 3 m
449 963 050 0 - 5 m

OptiTire™
446 220 110 0

Kabel pro OptiTire
449 963 020 0 - 2 m
449 963 030 0 - 3 m
449 963 050 0 - 5 m

Dálkový ovládací přívěs (Trailer Remote Control)
446 122 080 0

ZF Telematika

1 TX-TRAILERPULSE s baterií
346 292 000 0

2 TX-TRAILERPULSE
346 291 000 0

Kabel pro TX-TRAILERPULSE
449 963 020 0 - 2 m
449 963 050 0 - 5 m

3 TX-TRAILERGUARD
346 290 000 0

Kabel pro TX-TRAILERGUARD
449 029 050 0 - 5 m

Ovládací box (Control Box)
446 156 021 0 - ovládání výšky vozidla
446 156 022 0 - ovládání výšky vozidla a zvedací nápravy
446 156 023 0 - ovládání výšky vozidla pro točnicový přívěs

Kabel pro ovládací box
449 627 060 0 - 6 m

Elektronický rozšiřovací modul
446 122 070 0

TailGUARD™
446 122 071 0

Příslušenství pro diagnostiku

1 Diagnostický interface 2
446 301 030 0

2 Diagnostický kabel CAN
446 300 361 0 - 5 m
446 300 362 0 - 20 m

3 Diagnostický kabel ISO 7638 CAN 24 V
446 300 360 0

4 Diagnostický kabel CAN 5 V
446 300 348 0

5 TEBS E diagnostický kabel
449 611 030 0 - 3 m
449 611 040 0 - 4 m
449 611 060 0 - 6 m
449 611 080 0 - 8 m