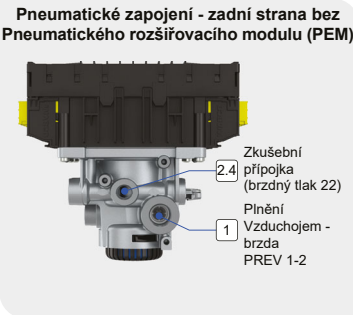
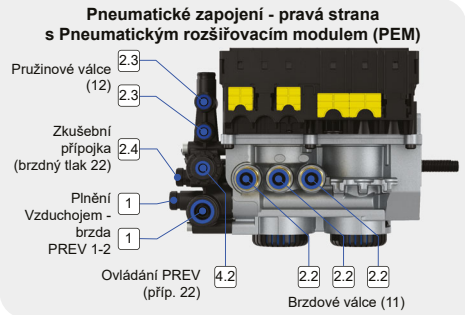
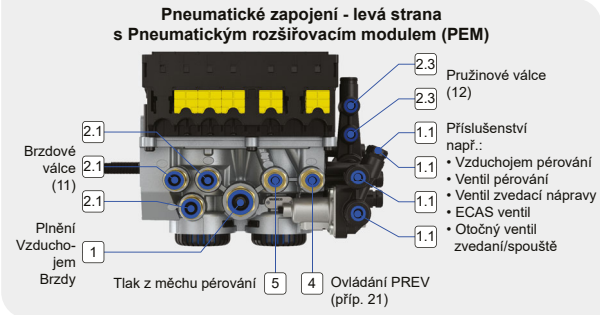
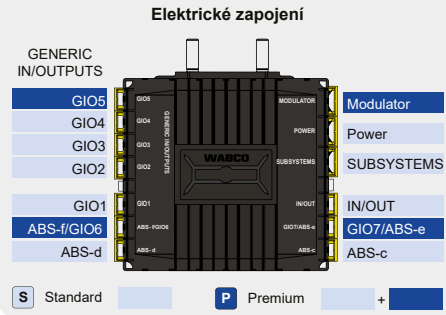


Modulátor Trailer EBS E: elektrické a pneumatické zapojení

Modulátor Trailer EBS E



Kabely pro připojení modulátoru Trailer EBS E

Napájecí kabely

S ISO 7638 Návěs **POWER**

P POWER

449 173 090 0 9 m
449 173 100 0 10 m
449 173 120 0 12 m
449 173 130 0 13 m
449 173 140 0 14 m
449 173 150 0 15 m
449 173 160 0 16 m

S ISO 7638 Točnicový přívěs **POWER**

P POWER

449 273 060 0 6 m
449 273 100 0 10 m
449 273 120 0 12 m
449 273 150 0 15 m
449 273 180 0 18 m

S ISO 7638 Adaptér **POWER**

P POWER

449 347 003 0 0,3 m
449 347 025 0 2,5 m
449 347 080 0 8 m
449 347 120 0 12 m
449 347 180 0 18 m

S ISO 7638 Adaptér **POWER**

P POWER

449 353 005 0 0,5 m
449 353 110 0 11 m
449 353 140 0 14 m

S ISO 7638 Volné konce **POWER**

P POWER

449 371 120 0 12 m
449 371 180 0 18 m

Kabel pro třetí modulátor

P Reléový ventil EBS **Modulátor**

0,8 m
0,7 m
0,7 m

449 429 010 0 1 m
449 429 030 0 3 m
449 429 080 0 8 m
449 429 130 0 13 m

P Reléový ventil ABS **Modulátor**

449 436 003 0 3 m
449 436 080 0 8 m

GIO Kabely

S Senzor ABS (c, d, e, f) **ABS c+d**

P ABS c...f

449 723 003 0 0,3 m
449 723 018 0 1,8 m
449 723 023 0 2,3 m
449 723 030 0 3 m
449 723 040 0 4 m
449 723 050 0 5 m
449 723 060 0 6 m
449 723 080 0 8 m
449 723 100 0 10 m
449 723 150 0 15 m

S Ventil zvedací nápravy LACV, TASC s RT, zvuková siréna, nebo třetí modulátor **GEO 1...4**

P GIO 1...7

449 443 008 0 0,8 m
449 443 010 0 1 m
449 443 020 0 2 m
449 443 030 0 3 m
449 443 040 0 4 m
449 443 060 0 6 m
449 443 100 0 10 m

S GIO - otevřený konec žilový - pro větší počet GIO funkcí **GEO 1...4**

P GIO 1...7

449 535 010 0 1 m
449 535 040 0 4 m
449 535 060 0 6 m
449 535 100 0 10 m
449 535 150 0 15 m

S Adaptér **GEO 1...4**

P GIO 1...7

449 819 010 0 1 m

S Pomoc při rozjezdu **GEO 1+3**

P GIO 1+3

449 813 050 0 5 m
449 813 080 0 8 m
449 813 150 0 15 m

S Pomoc při rozjezdu + Nucené spuštění **GEO 1+3**

P GIO 1+3

449 815 253 0 6 m/6 m
449 815 258 0 15 m/6 m

S 24N / TH / Nucené spuštění **GEO 1+3 IN/OUT**

P GIO 1+3 IN/OUT

449 356 023 0 L1 = 1 m / L2 = 0,4 m

S Snímač zatížení nebo snímač požadovaného tlaku **GEO 1+3**

P GIO 1+3

449 812 004 0 0,4 m
449 812 030 0 3 m
449 812 040 0 4 m
449 812 100 0 10 m
449 812 120 0 12 m
449 812 180 0 18 m
449 812 260 0 26 m
449 812 320 0 32 m
449 812 440 0 44 m

S Y-kabel pro GIO **GEO 1...3**

P GIO 1...7

449 629 022 0 L1 = 0,4 m / L2 = 0,4 m

ECAS ventil nebo ventil zvedací nápravy s Y kabelem

449 761 030 0 3 m

S Snímač tlaku, zvedací náprava nebo snímač výšky s Y kabelem

449 752 010 0 1 m
449 752 020 0 2 m
449 752 030 0 3 m
449 752 080 0 8 m
449 752 100 0 10 m

S Pomoc při rozjezdu nebo OptiTurn s Y kabelem

449 762 020 0 2 m
449 762 080 0 8 m
449 762 150 0 15 m

S Mechanický spínač s Y kabelem

449 763 100 0 10 m

S Indikátor opotřebení BVA **GEO 1...4**

P GIO 1...7

449 816 013 0 1,3 m
449 816 030 0 3,0 m

Kabel pro SUBSYSTEM

S SmartBoard **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 961 040 0 4 m
449 961 060 0 6 m
449 961 120 0 12 m

S OptiTire™ / OptiLink™ TX-TrailerPULSE **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 963 020 0 2 m
449 963 050 0 5 m

S Ovládací box ECAS **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 627 060 0 6 m

S Dálkový ovládač ECAS **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 628 050 0 5 m

S Telematika + SmartBoard **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 920 248 0 L1 = 3 m / L2 = 6 m

S OptiTire™, OptiLink™ a ovládací box **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 944 217 0 L1 = 12 m / L2 = 4,5 m

S Univerzální - 8 vodičů **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 437 020 0 2 m
449 437 060 0 6 m

S SmartBoard + OptiTire™ / IVTM **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 916 182 0 L1 = 0,4 m / L2 = 4 m
449 916 243 0 L1 = 1 m / L2 = 6 m
449 916 253 0 L1 = 6 m / L2 = 6 m

SmartBoard adaptér

894 600 074 2 0,15 m

OptiTire™ | OptiLink™ | EVO Pulse adaptér

894 600 001 2 0,15 m

S SmartBoard a OptiLink™ a / nebo OptiTire™ **SUBSYSTEMS**

P SUBSYSTEMS

449 934 330 0 12 m 4 m 0,5 m 1 m 6 m

P Senzor ABS + GIO 6+7 **GEO 6+7**

449 818 022 0 L1 = 0,4 m / L2 = 0,4 m

P ECAS ventil **GEO 2+3**

449 445 010 0 1 m
449 445 030 0 3 m
449 445 050 0 5 m
449 445 060 0 6 m
449 445 120 0 12 m

P Snímač výšky pro ECAS a mechanické pérování **GEO 1+4**

449 811 010 0 1 m
449 811 020 0 2 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

P Telematika **GEO 5**

449 915 010 0 1 m
449 915 120 0 12 m
449 915 170 0 17 m

Diagnostika

449 611 030 0 3 m
449 611 040 0 4 m
449 611 060 0 6 m
449 611 080 0 8 m

OptiTire™ | OptiLink™ | EVO Pulse

449 927 020 0 2 m
449 927 050 0 5 m
449 927 120 0 12 m

Kabel pro IN/OUT

S ISO 1185 (24N) **IN/OUT**

P IN/OUT

449 349 040 0 4 m
449 349 060 0 6 m
449 349 100 0 10 m
449 349 150 0 15 m

449 350 010 0 1 m
449 350 028 0 2,8 m
449 350 055 0 5,5 m

S Napájení přes brzdová světla, Pomoc při rozjezdu a Nucené spuštění **IN/OUT**

P IN/OUT

449 366 010 0 1 m
449 366 055 0 5,5 m
449 365 060 0 6 m
449 365 120 0 12 m

Pokyny pro instalaci

Instalace pneumatických trubek

Používejte plast. trubky v souladu s DIN 74324, 73378 nebo ISO 7628.

Trubky musí být uloženy pod pravým úhlem. Max. dovolená odchylka je 15°.

Značka délky zasunutí (L) na trubce, například označená páskou.

Trubku zasunete do šroubení až po jeho koncový doraz.

Postup demontáže

Umístěte vypichovák kolem trubky tak, aby čelili směrovaly směrem ke šroubení. Zavřete vypichovák kolem trubky a zasunete čelisti do šroubení.

Vytáhněte trubku ze šroubení pomocí otáčivého pohybu. Během vytahování trubky musí být vypichovák stále zastrčený ve šroubení. Po vytáhnutí trubky můžete vypichovák vyndat.

Vypichovák® 899 700 920 2

Pro instalaci hadic, vložte do šroubení adaptér pro hadice.

Šroubení pro plast. Adaptér pro hadici 893 129 467 4

Hadice pro brzdu 11,5×3,5 mm

Hadice musí být upevněna po 500 mm

Ø12×1,5 mm

Instalace kabeláže

Zajistěte kabel (max 300 mm délky kabelu od ECU) pomocí stahovací pásky (T).

Osmipínové kabely na konektorech POWER, SUBSYSTEM a MODULATOR musí být zajištěny přímo na držáku na modulátoru TEBS E.

• Otevřete žlutou pojistku před zastrčením/vytažením kabelu do daného konektoru.

• Pokud je pojistka zajištěná, pro její odjističení lze použít otevřený klíč velikosti 13 (AF13) (1).

• Po odjističení pojistky ji rukou vytáhněte až na doraz.

• Vložte kabel nebo ucpávku do požadovaného konektoru ECU (např. napájecí kabel do konektoru POWER).

• Zatlačte kabel do konektoru a zajištěte žlutou pojistku do pozice zajištěno (3).

• Pojistka zajistí kabel a zajede do těla modulátoru, to je doprovázeno cvaknutím pojistky.



AFTERMARKET

WABCO