

Trailer EBS E Modulator: Złącza kabli i rurek

Złącza kablowe

GENERIC IN/OUTPUTS

GIO5	Modulator
GIO4	Power
GIO3	Subsystems
GIO2	
GIO1	IN/OUT
ABS-f/GIO6	GIO7/ABS-e
ABS-d	ABS-c

Standard Premium

Złącza rurek lewej strony

Cylinderek hamulcowy (11)

Zasilanie Zbiornik hamulcowy

Zawieszenie Ciśnienie w zawieszaniu pneum.

Sterowanie PREV (otwór 21)

Złącza rurek prawej strony

bez PEM: Cylinderek hamulcowy

Złącze pomiarowe

Zasilanie Zbiornik hamulcowy

Cylinderek hamulcowy (11)

Rurki PEM (Rozszerzony moduł pneumatyczny)

Zasilanie dodatkowe

Hamulce sprężynowe (12) PREV (22)

Złącze pomiarowe Ciśnienie hamowania (22)

PREV (1-2)

Zasilanie (PREV 1-2) Zbiornik hamulcowy

Kable do połączenia z modulatorem Trailer EBS E

GIO

Czujnik zużycia BVA GIO1...4 GIO1...7

449 816 013 0 1,3 m

449 816 030 0 3,0 m

Adapter GIO1...4 GIO1...7

449 819 010 0 1 m

GIO - wolny koniec GIO1...4 GIO1...7

Kabel 4-żyłowy dodatkowych GIO

449 535 060 0 6 m

Wspom. przy ruszaniu GIO1 + 3 GIO1 + 3

449 813 050 0 5 m

Wspomaganie przy ruszaniu / wymuszone obniżanie GIO1 + 3 GIO1 + 3

0,4 m

Wymuszone obniżanie

Wspomaganie przy ruszaniu

449 815 253 0 L₁ / L₂ 6 m / 6 m

24N / TH / wymuszone obniżanie GIO1 + 3 GIO1 + 3 IN/OUT IN/OUT

1 m

0,5 m

L₁ / L₂ 1 m / 0,4 m

449 356 023 0

Zawór podnoszenia osi, RTR GIO1...4 GIO1...7

449 443 008 0 0,8 m

449 443 010 0 1,0 m

449 443 020 0 2,0 m

449 443 040 0 4,0 m

449 443 060 0 6,0 m

449 443 100 0 10,0 m

GIO

Czujnik ciśnienia GIO1 + 3 GIO1 + 3

Czujnik nacisku na oś

449 812 030 0 3 m

449 812 100 0 10 m

Diagnostyka GIO5

449 611 030 0 3 m

449 611 040 0 4 m

449 611 060 0 6 m

449 611 080 0 8 m

Zawór elektromagn. ECAS GIO2 + 3

449 445 010 0 1 m

449 445 030 0 3 m

449 445 050 0 5 m

Czujnik położenia do ECAS i zawieszania mechanicznego GIO1 + 4

449 811 010 0 1 m

449 811 050 0 5 m

449 811 080 0 8 m

Zewn. ECAS GIO4

449 438 050 0 5 m

Telematic GIO5

449 915 010 0 1 m

Czujnik ABS + GIO6 / 7 GIO6 + 7

449 818 022 0 0,4 m

L₁ / L₂ 0,4 m / 0,4 m

Y Kabel do GIO GIO1...3 GIO1...7

449 629 022 0 0,4 m

L₁ / L₂ 0,4 m / 0,4 m

Modulator

Zawór przekaźnikowy EBS Modulator

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

Zawór przekaźnikowy ABS Modulator

449 436 030 0 3 m

449 436 080 0 8 m

Moc

ISO 7638 naczepa Power Power

449 173 090 0 9 m

449 173 120 0 12 m

449 173 130 0 13 m

449 173 150 0 15 m

ISO 7638 przyczepa Power Power

449 273 060 0 6 m

449 273 100 0 10 m

449 273 120 0 12 m

ISO 7638 adapter Power Power

449 347 003 0 0,3 m

449 347 025 0 2,5 m

449 353 110 0 11 m

449 353 140 0 14 m

ISO 7638 wolny koniec Power Power

449 371 120 0 12 m

449 371 180 0 18 m

Czujnik ABS c, d, e, f

Przedłużacz ABS-c + d 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 3,0 m

449 723 040 0 4,0 m

449 723 080 0 8,0 m

449 723 100 0 10,0 m

Standard Premium

Układy pomocnicze

SmartBoard Subsystems Subsystems

449 911 040 0 4 m

449 911 060 0 6 m

449 911 120 0 12 m

SmartBoard + IVTM Subsystems Subsystems

0,4 m

L₂ - SmartBoard

L₁ - IVTM

449 916 182 0 0,4 m / 4 m

449 916 253 0 6,0 m / 6 m

Uniwersalny 8-żyłowy Subsystems Subsystems

449 437 020 0 2 m

449 437 060 0 6 m

Telematic Subsystems Subsystems

449 914 010 0 1 m

Skrzynka ECAS Subsystems Subsystems

449 627 060 0 6 m

Moduł sterujący ECAS Subsystems Subsystems

449 628 050 0 5 m

Moduł sterujący IVTM Subsystems Subsystems

449 913 050 0 5 m

IN/OUT

ISO 1185 (24N) IN/OUT 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

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

449 350 010 0 1 m

TCE (gniazdo X22) IN/OUT IN/OUT

449 348 020 0 2 m

Instrukcja instalowania

Jak poprowadzić rurki układu 'New Line'

Złącza węży 893 129 467 4

Łącznik do rurki plastikowej 12 x 1,5 mm

Przewód hamulcowy 11,5 x 3,5 mm

Wąż zacisnąć po 500 mm

Głębokość wsuwania

Narzędzie do demontażu 899 700 920 2

Posługiwanie się narzędziem do demontażu

Rurka plastikowa Numer wyrobu Głębokość wsuwania Nr wyrobu złączki węży

8 x 1 mm	828 251 008 6	20,5 mm	-
12 x 1,5 mm	828 251 112 6	25,0 mm	893 129 467 4
15 x 1,5 mm	828 251 115 6	27,0 mm	-
16 x 2 mm	828 252 116 6	27,0 mm	-

Sposób łączenia kabli

AF13

max. 300 mm

R ≥ 10x Ø

max. 300 mm

W położeniu instalacyjnym gniazdo ISO 7638 jest pochylone w dół o 0°...30°. W przeciwnym razie podczas łączenia złącza do miejsca styku może przenikać woda.

Kable należy mocować jedynie do sztywnych elementów konstrukcji, np. do ramy pojazdu. Mocowanie kabli do elementów elastycznych może powodować ich uszkodzenie i nieuszczelnienie.