

Trailer EBS E Modulator: Aansluitingen voor kabels en leiding

Kabelaansluitingen

GENERIC IN/OUTPUTS

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

S Standard P Premium +

Leidingaansluitingen linkerzijde

Leidingaansluitingen rechterzijde

Leiding PEM (Pneumatische Extensie Module)

Kabels voor het aansluiten Trailer EBS E Modulator

GIO

S **P** Slijtagesensor BVA GIO1...4 GIO1...7

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

S **P** Adapter GIO1...4 GIO1...7

449 819 010 0 1 m

S **P** GIO losse draden GIO1...4 GIO1...7

4-aderige kabel voor dubbele GIOs

449 535 060 0 6 m

S **P** Wegrijhulp GIO1 + 3 GIO1 + 3

449 813 050 0 5 m

S **P** Wegrijhulp / gedwongen zakken GIO1 + 3 GIO1 + 3

449 815 253 0 L_1 / L_2 6 m / 6 m
449 815 258 0 L_1 / L_2 15 m / 6 m

S **P** 24N / TH / gedwongen zakken GIO1 + 3 GIO1 + 3 IN/OUT IN/OUT

449 356 023 0 L_1 1 m L_2 0,5 m L_1 / L_2 1 m / 0,4 m

S **P** Asliffklep, 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

S **P** Druksensor GIO1 + 3 GIO1 + 3

Aslastsensor of remdruksensor

449 812 030 0 3 m
449 812 100 0 10 m

P Diagnose 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

P ECAS-magneetklep GIO2 + 3

449 445 010 0 1 m
449 445 030 0 3 m
449 445 050 0 5 m

P Wegsensor voor ECAS en mechanische vering GIO1 + 4

449 811 010 0 1 m
449 811 050 0 5 m
449 811 080 0 8 m

P Externe ECAS GIO4

449 438 050 0 5 m

P Telematica GIO5

449 915 010 0 1 m

P ABS-sensor + GIO6 / 7 GIO6 + 7

449 818 022 0 L_1 / L_2 0,4 m / 0,4 m

S **P** Y-kabel voor GIO GIO1...3 GIO1...7

449 629 022 0 L_1 / L_2 0,4 m / 0,4 m

Modulator

P EBS-relaisklep Modulator

449 429 010 0 0,8 m
449 429 030 0 0,7 m
449 429 080 0 0,7 m

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

P ABS-relaisklep Modulator

449 436 030 0 3 m
449 436 080 0 8 m

Voeding

S **P** ISO 7638 oplegger 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

S **P** ISO 7638 aanhangwagen Power Power

449 273 060 0 6 m
449 273 100 0 10 m
449 273 120 0 12 m

S **P** 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

S **P** ISO 7638 losse draden Power Power

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

ABS-sensor c, d, e, f

S **P** Verlengkabel 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

S Standard P Premium

Subsystemen

S **P** SmartBoard Subsystems Subsystems

449 911 040 0 4 m
449 911 060 0 6 m
449 911 120 0 12 m

S **P** SmartBoard + IVTM Subsystems Subsystems

449 916 182 0 L_2 - SmartBoard 0,4 m
449 916 253 0 L_1 / L_2 0,4 m / 4 m
 L_1 - IVTM 6,0 m / 6 m

S **P** Universeel 8-aderig Subsystems Subsystems

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

S **P** Telematica Subsystems Subsystems

449 914 010 0 1 m

S **P** ECAS bedienbox Subsystems Subsystems

449 627 060 0 6 m

S **P** ECAS RCU Subsystems Subsystems

449 628 050 0 5 m

S **P** IVTM ECU Subsystems Subsystems

449 913 050 0 5 m

IN/OUT

S **P** 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

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

449 350 010 0 1 m

S **P** TCE (connector X22) IN/OUT IN/OUT

449 348 020 0 2 m

Montage-instructies

Aansluiting "New Line" Systeem

Slangpilaar 893 129 467 4

Koppeling voor 12 x 1,5 mm kunststof leiding

Remsling 11,5 x 3,5 mm

Slang vastzetten na 500 mm

Inzetdiepte

Demontagegereedschap 899 700 920 2

Gebruik demontagegereedschap

- Gebruik kunststof leiding volgens DIN 74324, 73378 of ISO 7628.
- Markeer de inzetdiepte op de leiding volgens onderstaande tabel met bijv. tape.
- Leiding moet onder de juiste hoek worden afgesneden. Toegestane afwijking max. 15°.
- Druk de leiding helemaal in de koppeling.
- Controleer of de koppeling tot de markering zit.
- Controleer aansluiting door aan de leiding met 20 tot 50 N te trekken, waarbij de leiding niet uit de koppeling moet komen.
- Een demontagegereedschap is nodig om de leiding uit de insteekkoppeling te halen. Volg de aanwijzingen op de tekening "Gebruik demontagegereedschap".

| Kunststof-leiding | Bestel-nummer | Inzet-diepte | Slangpilaar bestelnummer |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| 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 | - |

Aansluiten kabels

- Om te voorkomen dat er water naar binnenkomt, moet de ISO 7638 adapter naar beneden met een hoek tussen 0°...30° worden gemonteerd.
- Kabels moeten worden vastgezet aan een inflexibel stevig deel, bijv. het chassis, met een starre verbinding naar het component. Wanneer kabels worden vastgezet aan flexibele delen kan dit leiden tot kabelbreuk of lekkage.
- De open einden van de kabels moeten apart worden afgesloten of worden aangesloten op een afgesloten verbindingsdoos.