

Treyler EBS E Modülör: Kablo ve hortum bağlantıları

Kablo bağlantıları

GENERIC IN/OUTPUTS

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

Standard Premium

Sol taraf hortum bağlantıları

Fren körüğü (11)

Besleme Tüp besleme (Hava besleme)

Havali süspansiyon Süspansiyon basıncı

Fren ikazı PREV (21)

Sağ taraf hortum bağlantıları

PEM'siz: Fren körüğü Test bağlantısı

Besleme Tüp besleme (Hava besleme)

Fren körüğü (11)

PEM (Pneumatic Ext. Module) hortum bağlantıları

İmdatlı frenler (12) PREV (22)

Süspansiyon besleme

Süspansiyon tankı

Seviye valfi

Dingil kaldırma valfi, ECAS selenoid valfi

İndirme, kaldırma valfi

Test bağlantısı Fren çıkışı (22)

PREV (1-2)

Besleme (PREV 1-2) Tüp besleme

Treyler EBS E Modülör kablo bağlantıları

GIO

Balata aşınma sensörü BVA GIO1...4 GIO1...7

449 816 013 0 1,3 m

449 816 030 0 3,0 m

Adaptör GIO1...4 GIO1...7

449 819 010 0 1 m

GIO - açık uçlu GIO1...4 GIO1...7

4'lü kablo GIO çoğaltmak için

449 535 060 0 6 m

Sürüş Yardımı GIO1 + 3 GIO1 + 3

449 813 050 0 5 m

Sürüş Yardımı / Zorunlu indirme GIO1 + 3 GIO1 + 3

449 815 253 0 6 m / 6 m

449 815 258 0 15 m / 6 m

24N / TH / Zorunlu indirme GIO1 + 3 IN/OUT GIO1 + 3 IN/OUT

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

Kalkar dingil valfi, 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

Basınç sensörü GIO1 + 3 GIO1 + 3

Aks yükü sensörü veya fren basınç sensörü

449 812 030 0 3 m

449 812 100 0 10 m

Diagnostik 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

ECAS selenoid valfi GIO2 + 3

449 445 010 0 1 m

449 445 030 0 3 m

449 445 050 0 5 m

Yükseklik sensörü GIO1 + 4

için ECAS ve mekanik süspansiyon

449 811 010 0 1 m

449 811 050 0 5 m

449 811 080 0 8 m

Harici ECAS GIO4

449 438 050 0 5 m

Telematik GIO5

449 915 010 0 1 m

ABS Sensörü + GIO6 / 7 GIO6 + 7

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

GIO için Y kablo GIO1...3 GIO1...7

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

Modülör

EBS Röle Valfi Modülör

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

ABS Röle Valfi Modülör

449 436 030 0 3 m

449 436 080 0 8 m

Güç

ISO 7638 yarı römork 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 tam römork Power Power

449 273 060 0 6 m

449 273 100 0 10 m

449 273 120 0 12 m

ISO 7638 adaptör 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 açık uçlu Power Power

449 371 120 0 12 m

449 371 180 0 18 m

ABS sensörü c, d, e, f

Uzatma kablosu 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

Ek sistemler

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

449 916 182 0 0,4 m / 4 m

449 916 253 0 6,0 m / 6 m

Evrensel 8'li Subsystems Subsystems

449 437 020 0 2 m

449 437 060 0 6 m

Telematik Subsystems Subsystems

449 914 010 0 1 m

ECAS control kutusu Subsystems Subsystems

449 627 060 0 6 m

ECAS RCU Subsystems Subsystems

449 628 050 0 5 m

IVTM ECU 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 (soket X22) IN/OUT IN/OUT

449 348 020 0 2 m

Montaj Talimatları

Kablolama "New Line" sistemi

Hortum adaptörü 893 129 467 4

12 x 1,5 mm plastik boru için fitting

Fren hortumu 11,5 x 3,5 mm

Hortum 500 mm sonra kliplenmelidir

Sokma derinliği

Sökme aparatı 899 700 920 2

Sökme aparatının kullanımı

DIN 74324, 73378 veya ISO 7628 göre plastik hortum kullanın.

Tablodan sokma derinliğini tespit edip hortumu işaretleyin.

Hortumlar dik açı ile kesilmelidir. İzin verilen maksimum sapma açısı 15° dir.

Hortumu yuvasına sonuna kadar itin.

Bağlantının tam olarak yapıldığını işaretli nokta vasıtasıyla kontrol ediniz.

Bağlantıyı 20 - 50 N 'luk bir kuvvetle kontrol ediniz, hortum dışarı çıkmamalıdır.

Hortumu fittingden çıkarmak için bir sökme aparatına ihtiyaç vardır. Sökme aparatının kullanımını çizim vasıtasıyla görebilirsiniz.

Plastik hortum	Ürün numarası	Sokma derinliği	Hortum adaptör ürün numarası
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	-

Kablolarda nasıl bağlanır

ISO 7638 soketin montaj pozisyonu 0°...30° eğim arasındadır. Aksi takdirde soketlerin bağlantısında su temas yüzüne nüfuz edebilir.

Kablolarda sağlam bir bağlantı için sağlam katı bir parçaya bağlanmalıdır (örn: araç şasesi). Esnek bir parçaya bağlanan kablolar arıza ve kaçağa yol açabilir.

Açık uçlu kablolar ayrı ayrı contalanmalıdır veya su sızdırmaz bir elektrik kutusunda birleştirilmelidir.