

## Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE E~ WEEE
---	------------------

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	9.35 mm ±0.3 mm
Кабель	PUR черный, 15 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество проводников	13
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>

## Electrical data

Выходной ток, макс.	2 A
Линии подачи питания, количество	2
Суммарный ток на линию подачи питания	8 A

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67 в перевернутом состоянии
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-20...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

## Material


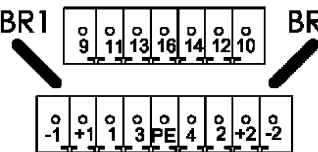
Материал корпуса	PBT, GF
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	3 м/с
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 м при 10 м/с <sup>2</sup>

## Wiring Diagrams

### Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Terminal No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Anschlußleitung Standardfarbe Standard cable colour coding	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	WH	<p>Buchse / Socket M12</p>  <p>(-) 3      4 (NO/1.Signal)                      5 (PE)                      (NC/2.Signal) 2      1 (+)</p> <p>Klemmen / terminals</p> 
9	1 / 2	GY/PK	
2	2 / 4	GN	
10	2 / 2	RD/BU	
3	3 / 4	YE	
11	3 / 2	WH/GN	
4	4 / 4	GY	
12	4 / 2	BN/GN	
+1	1, 3 / 1 (+)	BN 1	
+2	2, 4 / 1 (+)	BN 2	
-1	1, 3 / 3 (-)	BU 1	
-2	2, 4 / 3 (-)	BU 2	
PE	1-4 / 5 (PE)	GN/YE	