

Environmental conditions

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

Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Бронза (CuSn6), подслоино никелир.
Материал корпуса	PBT, GF
Материал оболочки кабеля	PUR

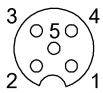
Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (3 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm 0,2$ (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12)
Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	105 x 58 x 25 мм
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	3 m/s
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s ²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 м при 10 м/с ²

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



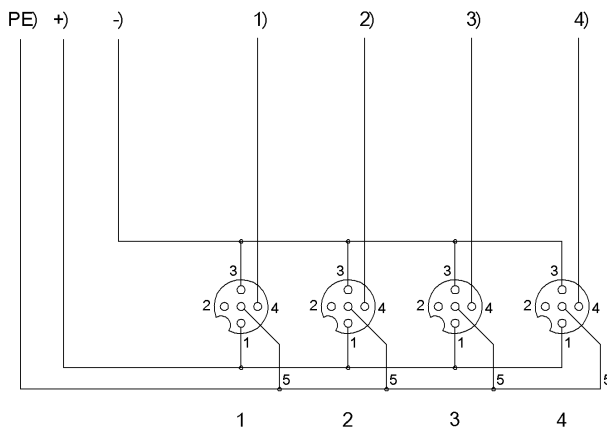
Конт. 1: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: сигнал

Конт. 5: PE

Wiring Diagrams



-) синий 1,00 мм²

+) коричневый 1,00 мм²

1) белый

2) зеленый

3) желтый

4) серый

PE) зеленый/желтый 1,00 мм²