

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.90 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 4.5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Количество проводников	2
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 5--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом/1 МГц
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Производственная мощность	39,8 нФ/км
Рабочее напряжение U _B	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГОм x км
Сопротивление проводника	(AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C
Структура проводников	1x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-30...70 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-30...70 °C

General data

Область применения	Шина CAN
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E- WEEE

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Латунь никелир./Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

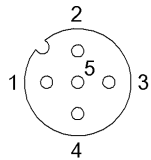
Mechanical data

Длина кабеля L	4.50 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый

Remarks

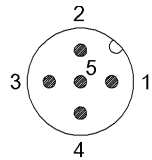
Не содержит галогенов
без содержания силикона
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector Drawings



I

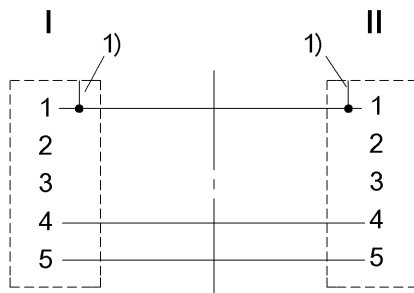
Конт. 1: экран
Конт. 2: не занят
Конт. 3: не занят
Конт. 4: белый
Конт. 5: коричневый



II

Конт. 1: экран
Конт. 2: не занят
Конт. 3: не занят
Конт. 4: белый
Конт. 5: коричневый

Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку и конт. 1