

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.20 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. зеленый, 15.00 m
Количество контактов	8/8
Количество проводников	8
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 8--конт., X-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 8--конт., X-с кодированием
Сечение проводника	AWG 26
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	100 Ом ±22 Ом при 100 МГц
Номинальный ток (40 °C)	0.5 A
Производственная мощность	ном. 46 нФ/км при 1кГц
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 50 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 150 МОм x км при 20 °C
Сопротивление проводника	≤ 145 Ом/км при 20 °C
Сопротивление связи, макс.	1 Ом/м при 100 МГц
Структура проводников	4x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-10...60 °C

Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...85 °C
---------------------------------------------	-------------

General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED

Material

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

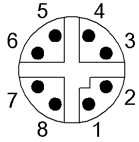
Mechanical data

Длина кабеля	15.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	зеленый

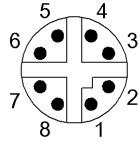
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector view

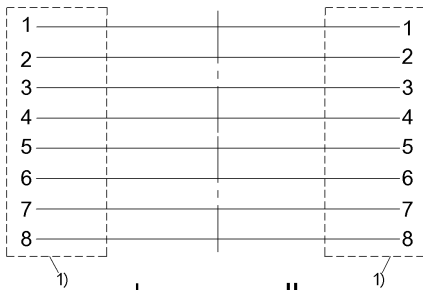


I Конт. 1: белый/оранжевый Конт. 2:
 оранжевый Конт. 3: белый/зеленый Конт. 4:
 зеленый Конт. 5: белый/коричневый Конт. 6:
 коричневый Конт. 7: белый/синий Конт. 8: синий



II Конт. 1: белый/оранжевый Конт. 2:
 оранжевый Конт. 3: белый/зеленый Конт. 4:
 зеленый Конт. 5: белый/коричневый Конт. 6:
 коричневый Конт. 7: белый/синий Конт. 8: синий

Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку