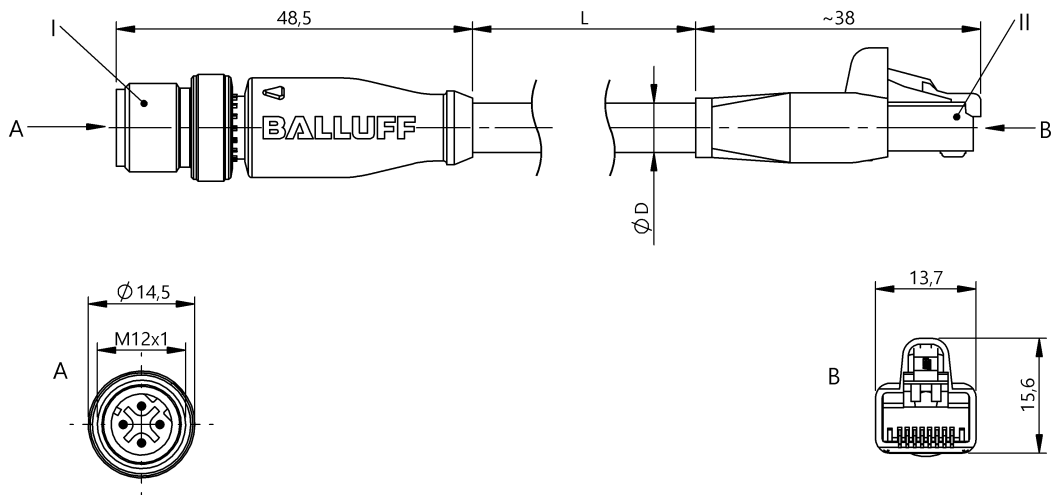




Basic features

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE cULus

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.50 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабели, указание	Ethernet
Кабель	TPE бирюзовый, 20 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	1 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., D-с кодированием
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 4-конт.
Сечение проводника	24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение U_b	42 VDC / 30 VAC
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Сопротивление проводника	$\leq$ 26,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом $\pm$ 15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...105 °C

Material

Кабель, экранирование	unshielded
Материал держателя контактов	PUR/PA
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/PBX
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля L 20.00 m

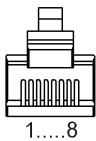
Момент затяжки
Оболочка кабеля, цвет
Свойства кабеля

0,6 Нм / -
бирюзовый
пригодность для тяговых цепей

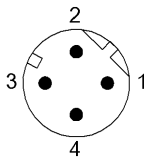
Remarks

Конструкция кабеля по UL CMX Outdoor
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



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



I
Конт. 1: белый/оранжевый
Конт. 2: белый/зеленый
Конт. 3: оранжевый
Конт. 4: зеленый

Wiring Diagrams (Schematic)

