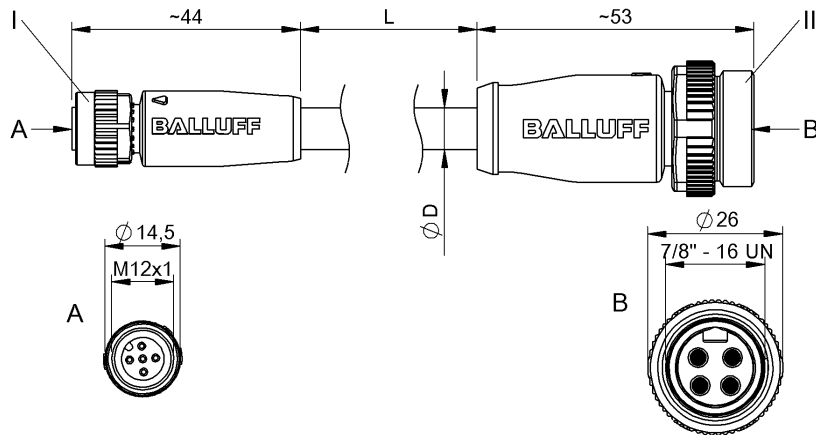




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.10 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 2 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	7/8"-Штекер, прямой, 4-конт.
Сечение проводника	18 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	7.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

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

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

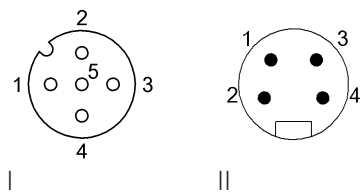
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

