

## Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE cULus
---	---------------------

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.15 mm
Количество контактов	4/3/3
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 03, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., A-с кодированием
Разъем 3	M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67/IP67
----------------	-----------------------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Бронза/Бронза
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PВХ

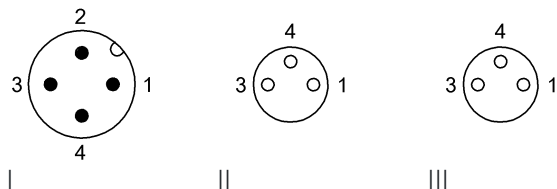
## Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый

Remarks

Простой кабель: допуск по UL-AWM Style 2661 & CSA AWM I/II A/B  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

