



### Basic features

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

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4...5.1 mm
Количество подключаемых контактов	4
Разъем	M12x1-Штекер, угловой, 4-конт., A-с кодированием
Система	сборный

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	32 VDC / 32 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...85 °C

### Material

Материал держателя контактов	PA
Материал изоляции жил	ПВХ
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PA

### Mechanical data

Внутренний диаметр резьбы, макс.	1.60 mm
Диаметр жилы, мин.	1.2 mm
Крепление выводов	Технология заделки кабеля в контакты
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Сечение в месте соединения	0.25...0.5 mm <sup>2</sup>
Узловые циклы, мин.	100

### Remarks

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

Connector Drawings

