

Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE cULus

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.00 mm ±0.40 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	4/5/5
Количество проводников	4/4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	прозрачн.

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67/IP67
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...200 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный
Материал защитной оболочки	Силикон
Материал контактов	Gold plated/Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накладной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Y-образные разветвители
BCC W414-W415-W415-U2090-003
Код заказа: BCC0J39

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L 0.30 m

Момент затяжки кабельного соединителя

0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм

Оболочка кабеля, цвет

желтый

Свойства кабеля

пригодность для тяговых цепей

Remarks

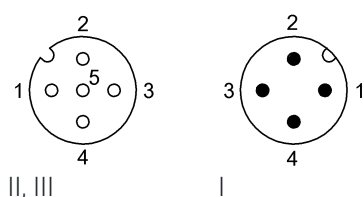
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

Не поддерживающий горение

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

