

4MT5
(CJ JV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ±0.25 mm
Кабель	Силикон черный, 3.00 m, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C
Температура окружающей среды	-40...90 °C

Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	150 °C
--	--------

Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка 150 °C

General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	TPU, специальн.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	Силикон

Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

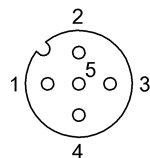
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 4535
 Не содержит галогенов по IEC 60754-1
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

Провода с разъемами
BCC W425-0000-1A-003-SW0434-030
Код заказа: BCC0EW0

BALLUFF

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram

