



4MT5  
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm ±0.40 mm
Кабель	FEP черный, 15.00 m, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-100...200 °C
Температура окружающей среды	-40...90 °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	FEP

## Mechanical data

Длина кабеля	15.00 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 2749  
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.  
 Огнезащита

## Connector view



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

## Wiring Diagram

