

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicación	Zona de soldadura
Homologación/conformidad	CE cULus EAC WEEE

Display/Operation

Indicación de funcionamiento (Pin 4)	LED amarillo
Indicador de tensión de servicio	LED verde / no

Electrical connection

Cable	FEP resistente a chispas de soldadura Negro, 0.30 m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	7.5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	15 x D
Conexión 1	M8x1-Casquillo, acodado, 3-polos, A-codificado
Conexión 2	M8x1-Conector, recto, 3-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	3.75 mm ±0.25 mm
Número de conductores	3
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	30 VDC

Environmental conditions

Grado de protección	IP65/IP65
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-100...200 °C

Material

Material de contacto	Bronce/Latón
Material de cuerpo de agarre	PUR, especial/PUR, especial
Material de revestimiento de cable	FEP
Material de soporte de contactos	PUR, especial/PUR, especial
Material de tuerca de unión roscada	Latón Recubierto con PTFE/Latón Recubierto con PTFE
Material del recubrimiento de cable, indicación	resistente a chispas de soldadura

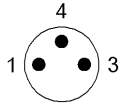
Mechanical data

Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	0.30 m
Par de apriete conector de cables	0.4 Nm / 0.4 Nm

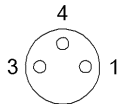
Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 2749
Temperatura máxima en la cubierta exterior a causa de salpicaduras/perlas de soldadura por corto tiempo 800 °C.
Retardante de llama
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings

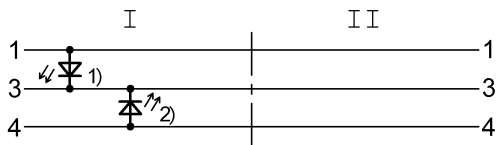


II
PIN 1: marrón
PIN 3: azul
PIN 4: negro



I
PIN 1: marrón
PIN 3: azul
PIN 4: negro

Wiring Diagrams



- 1) LED verde = indicación de servicio
- 2) LED amarillo = funcionamiento