

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

Aplicación	Zona de soldadura
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

## Electrical connection

Cable	Silicona resistente a chispas de soldadura Negro, 10.00 m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	10 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	15 x D
Conexión	M12x1-Conector hembra, acodado, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	5.70 mm ±0.25 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm <sup>2</sup>

## Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Grado de protección	IP65
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	150 °C
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	150 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...200 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...200 °C

## Material

Material de contacto	Bronce
Material de cuerpo de agarre	PUR, especial
Material de revestimiento de cable	Silicona
Material de soporte de contactos	PUR, especial
Material de tuerca de unión roscada	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	10.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

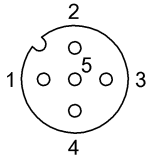
## Output/Interface

Salida de conmutación	Antivalente
-----------------------	-------------

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 4535  
Sin halógenos según IEC 60754  
Temperatura máxima en la cubierta exterior a causa de salpicaduras/perlas de soldadura por corto tiempo 800 °C.  
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

**Connector Drawings**



PIN 1: marrón  
PIN 2: blanco  
PIN 3: azul  
PIN 4: negro

**Wiring Diagrams**

