

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicación	Zona de soldadura
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

Environmental conditions

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

Electrical connection

Cable	FEP resistente a chispas de soldadura Negro, 4.00 m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	7.5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	15 x D
Conexión 1	M12x1-Casquillo, acodado, 5-polos, A-codificado
Conexión 2	M12x1-Conector, recto, 4-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	4.10 mm ±0.30 mm
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm ²

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	4.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 0.6 Nm

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio U _b	250 VDC / 250 VAC

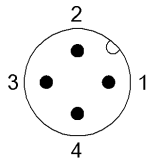
Output/Interface

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

Remarks

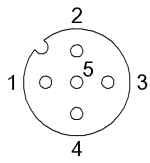
Estructura de cable según UL-AWM estilo 2749
 Temperatura máxima en la cubierta exterior a causa de salpicaduras/perlas de soldadura por corto tiempo 800 °C.
 Retardante de llama
 Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



II

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



I

PIN 1: marrón
PIN 2: blanco
PIN 3: azul
PIN 4: negro
PIN 5: no asignado

Wiring Diagrams

