

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicación	Zona de soldadura
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cable	FEP resistente a chispas de soldadura Negro, 5.00 m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	7.5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	15 x D
Conexión	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	4.10 mm ±0.30 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm ²

Electrical data

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

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.

Environmental conditions

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

Material

Material de contacto	Bronce
Material de cuerpo de agarre	PUR, especial
Material de revestimiento de cable	FEP
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

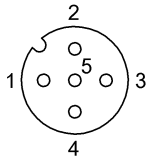
Mechanical data

Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	5.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

Output/Interface

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

Connector Drawings



PIN 1: marrón

PIN 2: blanco

PIN 3: azul

PIN 4: negro

Wiring Diagrams

