

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE
--------------------------	----------------------

Electrical connection

Cable	TPE Amarillo, 5.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	10 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Conector, acodado, 3-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	5.30 mm ±0.13 mm
Número de bornes	3
Número de conductores	3
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	250 VDC / 250 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...105 °C

Material

Material de contacto	Latón
Material de cuerpo de agarre	TPE
Material de revestimiento de cable	TPE
Material de soporte de contactos	PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc

Mechanical data

Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Amarillo
Longitud de cable L	5.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

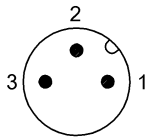
Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20327

Resistencia a la inflamación según IEC 332-2

Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



PIN 1: marrón

PIN 2: negro

PIN 3: azul

Wiring Diagrams

