

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

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

## Electrical connection

Cable	PVC Gris, 10.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Conector hembra, acodado, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	4.50 mm ±0.15 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	3
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	IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	80 °C
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	80 °C
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-5...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-5...105 °C

## Material

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

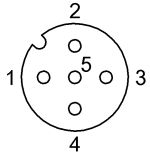
## Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s <sup>2</sup>
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Gris
Longitud de cable L	10.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	5 m
Recorrido vertical máx., cadena de arrastre	2 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	200 m/min

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 2517  
Sin silicona  
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-1-2  
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

**Connector Drawings**



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

**Wiring Diagrams**

