



4MT5  
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Cable	PUR Negro, 5.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	5 Millones
Conexión, modelo 01	acodado
Diámetro de cable D	4.70 mm ± 0.20 mm
Longitud de cable	5.00 m
Número de bornes	5
Número de conductores	4
Radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Sección de conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	Recubierto por extrusión

## Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Recorrido horizontal máx. (cadena de arrastre)	5 m
Recorrido vertical máx. (cadena de arrastre)	5 m

## Environmental conditions

Grado de protección IEC 60529	IP68
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-25...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...90 °C

## Functional safety

Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	80 °C
---	-------

Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	80 °C
---	-------

## General data

Homologación/ Conformidad	cULus LISTED
---------------------------	--------------

## Material

Material de contacto	CuSn
Material de cuerpo de agarre	PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
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 del cable	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Par de apriete conector de cables	0,6 Nm
Velocidad de desplazamiento máx. de cadena de arrastre	200 m/min

## Remarks

Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.  
 Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549  
 Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815  
 Sin silicona  
 Retardante de llama según IEC 60332-2

## Connector view



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

## Wiring Diagram

