

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 2.00 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	2.00 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 ²
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

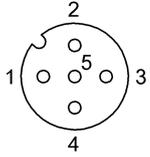
Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
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

