



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	recto
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

