

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 20 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	5 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	7.5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	7/8"-Conector hembra, recto, 5-polos
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	8.70 mm ±0.20 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	5
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	1.5 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	9.0 A
Tensión de servicio U _b	300 VDC / 300 VAC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-20...80 °C

Material

Material de contacto	Latón
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 de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	20.00 m
Par de apriete conector de cables	1.5 Nm
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	20 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	300 m/min

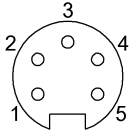
Output/Interface

Salida de conmutación	Antivalente
-----------------------	-------------

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20234
Sin halógenos
Sin silicona
Retardante de llama
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



- PIN 1: negro
- PIN 2: azul
- PIN 3: verde/amarillo
- PIN 4: marrón
- PIN 5: blanco

Wiring Diagrams

