

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicación	Zona de soldadura
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cable	PUR resistente a chispas de soldadura Naranja, 5.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	10 Millones
Cable, estrés por torsión	±360°/m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	4.30 mm ±0.10 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio U _b	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	-25...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...90 °C

Material

Material de contacto	Bronce
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
Material del recubrimiento de cable, indicación	resistente a chispas de soldadura

Cables de conexión
BCC M415-0000-1A-003-PW3434-050
Código de pedido: **BCC0C23**

BALLUFF

Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Naranja
Longitud de cable L	5.00 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

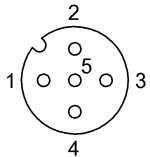
Output/Interface

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

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
Sin silicona
Resistencia a la inflamación según UL FT2
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams

