

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR Amarillo, 1.5 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	5 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	M12x1-Casquillo, recto, 5-polos, A-codificado
Conexión 2	M8x1-Conector, recto, 3-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	4.30 mm ±0.20 mm
Número de conductores	3
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio U_b	60 VDC / 60 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP69K
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	80 °C
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...90 °C

Material

Material de contacto	Bronce/Latón
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc o latón niquelado

Latiguillos de conexión
BCC M415-M313-3F-300-PX43T2-015
Código de pedido: BCC05JT

BALLUFF

Mechanical data

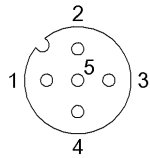
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Amarillo
Longitud de cable L	1.50 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 0.4 Nm

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

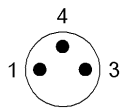
Remarks

Cables en bruto: homologación según UL+CSA, UL-AWM estilo 21198 o 20549
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a la inflamación según FT1
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



I
PIN 1: marrón
PIN 2: no asignado
PIN 3: azul
PIN 4: negro
PIN 5: no asignado



II
PIN 1: marrón
PIN 3: azul
PIN 4: negro

Wiring Diagrams

