



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 1 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	5 Millones
Cable, estrés por torsión	±180°/m
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	M8x1-Casquillo, recto, 3-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	0.34 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio U _b	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP69K/IP67, 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/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	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass

Latiguillos de conexión
BCC M313-M313-30-300-PX0334-010
Código de pedido: BCC02R7

BALLUFF

Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre 5 m/s²
Características de cables Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color Negro
Longitud de cable L 1.00 m
Par de apriete conector de cables 0.4 Nm / 0.4 Nm

Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre 5 m
Recorrido vertical máx., cadena de arrastre 5 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre 200 m/min

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
Sin silicona
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-2
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams

