



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cable	PVC gray, 1.50 m, Drag chain compatible
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Millones
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	M8x1-Female, angled, 3-pin, A-coded
Conexión 2	M8x1-Male, straight, 3-pin, A-coded
Diámetro de cable D	4.50 mm ±0.15 mm
Número de conductores	3
Sistema	Molded/Molded
sección de conductor	0.34 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	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	-5...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	5...105 °C

Material

Material de contacto	Bronze/Brass
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	PVC
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 M323-M313-30-300-VX8334-015
Código de pedido: BCC02WM

BALLUFF

Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre 5 m/s²
Características de cables Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color Gris
Longitud de cable L 1.50 m
Par de apriete conector de cables 0.4 Nm / 0.4 Nm

Recorrido horizontal máx., cadena de 5 m
arrastre
Recorrido vertical máx., cadena de 2 m
arrastre
Velocidad de desplazamiento máx., 200 m/min
cadena de arrastre

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 2517
Sin silicona
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-1-2
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

