

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Display/Operation

Indicación de funcionamiento (Pin 4)	LED amarillo
Indicador de tensión de servicio	LED verde / no

Electrical connection

Cable	PVC gray, 0.60 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	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
Conexión 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
Diámetro de cable D	4.80 mm ±0.15 mm
Número de conductores	4
Sistema	Molded/Molded
sección de conductor	0.34 mm ²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	30 VDC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K/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	-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/Die-cast zinc

Latiguillos de conexión
BCC M415-M414-3A-606-VX8434-006
Código de pedido: BCC03CW

BALLUFF

Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Gris
Longitud de cable L	0.60 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 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

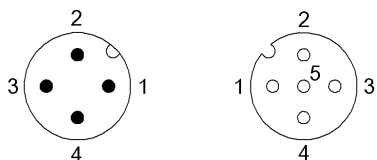
Output/Interface

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

Remarks

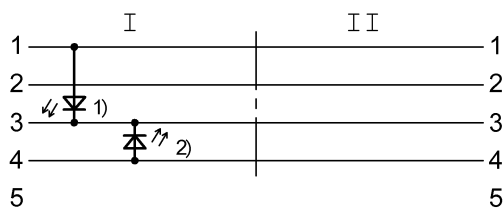
Estructura de cable según UL-AWM estilo 2517
 Sin silicona
 Retardante de llama según IEC 60332-2
 Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



- 1) LED verde = indicación de servicio
- 2) LED amarillo = funcionamiento