

### Basic features

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

### Electrical connection

Cable	PVC gray, 1.5 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, straight, 4-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 <sup>2</sup>

### Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio U <sub>b</sub>	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 M314-M313-30-300-VX8334-015**  
**Código de pedido: BCC0E9Y**



**Mechanical data**

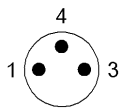
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s <sup>2</sup>
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Gris
Longitud de cable L	1.50 m
Par de apriete conector de cables	0.4 Nm / 0.4 Nm

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

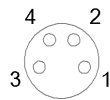
**Remarks**

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



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

**Wiring Diagrams**

