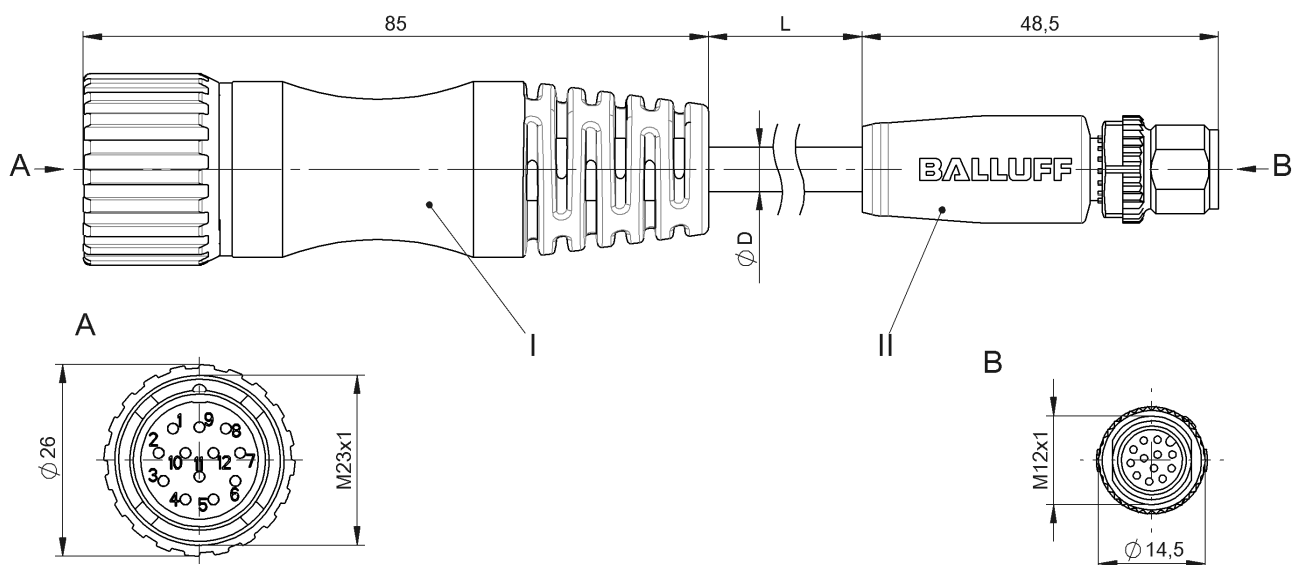


Latiguillos de conexión  
**BCC M61C-M41C-3E-675-PX0C25-020**  
 Código de pedido: BCC088P

**BALLUFF**



### Basic features

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

### Electrical connection

Cable	PUR Negro, 2.00 m, Apto para cadenas de arrastre
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	M23x1-Casquillo, recto, 12-polos
Conexión 2	M12x1-Conector, recto, 12-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	6.50 mm ±0.20 mm
Número de conductores	12
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.25 mm <sup>2</sup>

### Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	1.5 A
Tensión de servicio U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC

### Environmental conditions

Grado de protección	IP67/IP68
Temperatura ambiente	-25...80 °C
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-25...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...80 °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	PA 6.6/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc

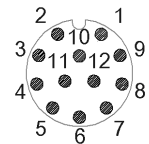
### Mechanical data

Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s <sup>2</sup>
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	2.00 m
Par de apriete conector de cables	-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

Remarks

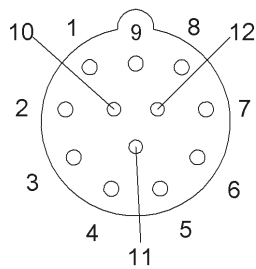
Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549  
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815  
Sin silicona  
Retardante de llama según IEC 60332-2  
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

**Connector Drawings**



II

- PIN 1: marrón
- PIN 2: azul
- PIN 3: blanco
- PIN 4: verde
- PIN 5: rosa
- PIN 6: amarillo
- PIN 7: negro
- PIN 8: gris
- PIN 9: rojo
- PIN10: violeta
- PIN11: no asignado
- PIN12: no asignado



I

- PIN 1: blanco
- PIN 2: verde
- PIN 3: rosa
- PIN 4: amarillo
- PIN 5: negro
- PIN 6: gris
- PIN 7: rojo
- PIN 8: violeta
- PIN 9: azul
- PIN10: azul
- PIN11: marrón
- PIN12: no asignado

Wiring Diagrams

