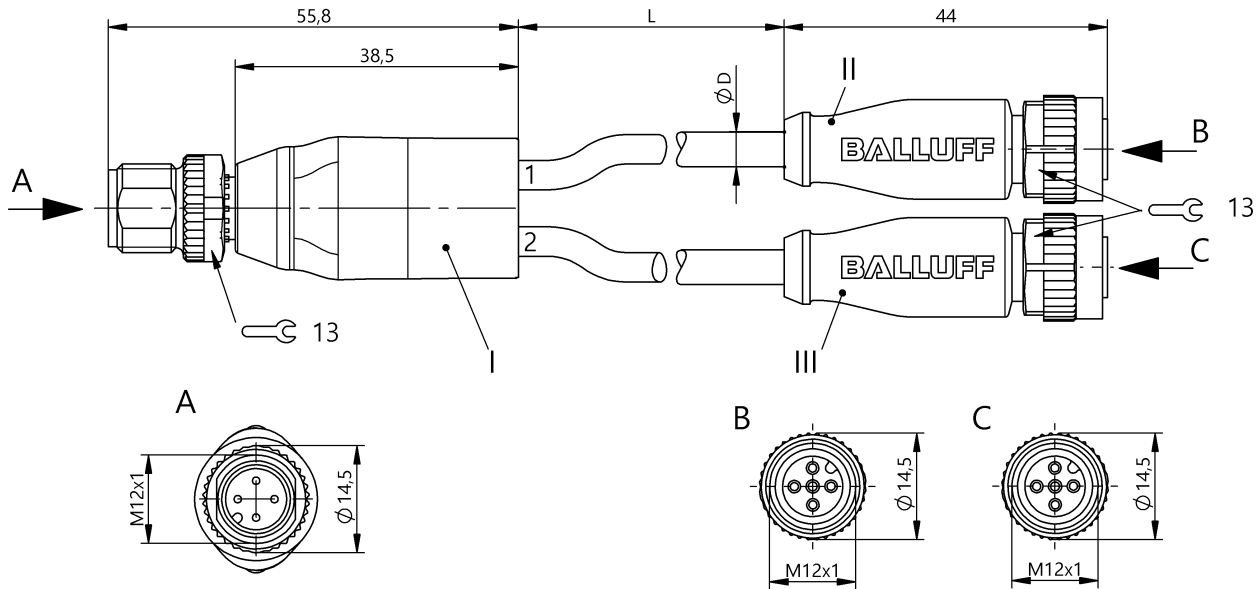


Latiguillos Y

BCC M414-M415-M415-U2032-003

Código de pedido: BCC0C7A

BALLUFF**Basic features**

Aplicación	Zona de soldadura
Homologación/conformidad	CE WEEE

Electrical connection

Cable, ciclo de doblado mín.	10 Mio.
Cable, estrés por torsión	$\pm 360^\circ/\text{m}$
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 01, modelo	recto
Conexión 02, modelo	recto
Conexión 03, modelo	recto
Conexión 1	M12x1-Conector, recto, 4-polos, A-codificado
Conexión 2	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
Conexión 3	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	4.00 mm ± 0.10 mm
Número de bornes	4/5/5
Número de conductores	3/3
Sistema	Recubierto por extrusión/ 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 Ub	250 VDC / 250 VAC

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	-25...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...90 °C

Material

Material de contacto	Latón/Bronce/Bronce
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR/PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc
Material del recubrimiento de cable, indicación	resistente a chispas de soldadura

Latiguillos Y
 BCC M414-M415-M415-U2032-003
 Código de pedido: BCC0C7A



Mechanical data

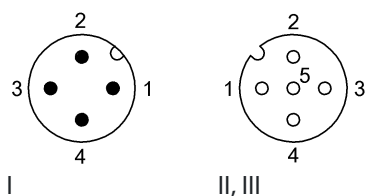
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Naranja
Longitud de cable L	0.30 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 0.6 Nm / 0.6 Nm

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

Remarks

Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.
 Resistencia a la inflamación según UL FT2
 Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
 Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
 Sin silicona

Connector Drawings



Wiring Diagrams

