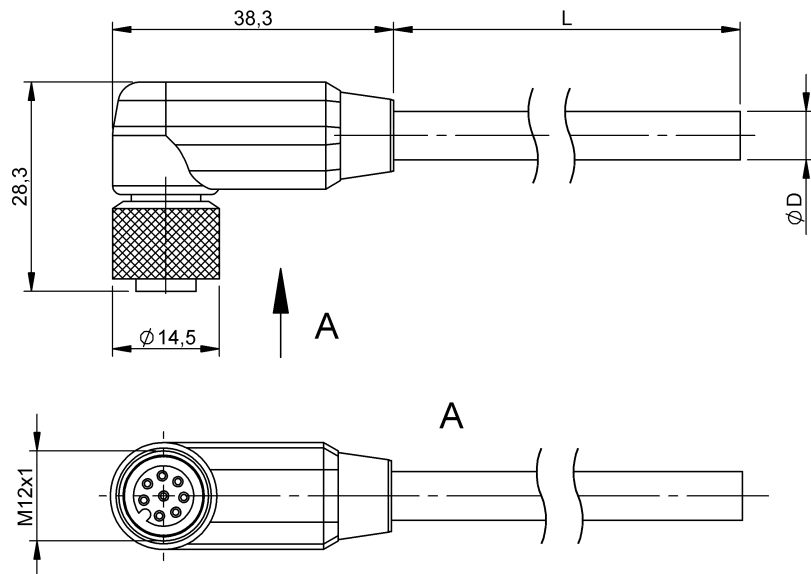




Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR blindado Negro, 15 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	15 x D
Conexión	M12x1-Casquillo, acodado, 8-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	6.70 mm ±0.30 mm
Número de bornes	8
Número de conductores	8
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.25 mm²

Electrical data

Cableado	Por pares
Configuración de los conductores	Enrollados por pares 4x2
Corriente nominal (40 °C)	2.0 A
Tensión de servicio Ub	36 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Grado de protección	IP68
Temperatura ambiente	-25...90 °C
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...90 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-5...90 °C

Material

Cable, blindaje	Cobre trenzado estañado
Material de contacto	Bronce
Material de cuerpo de agarre	PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR
Material de tuerca de unión roscada	Latón niquelada
Material del recubrimiento de cable, indicación	blindado

Cables de conexión
BCC M428-0000-1A-133-PS0825-150
Código de pedido: BCC0LR6

BALLUFF

Mechanical data

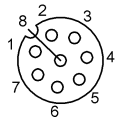
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	15.00 m

Par de apriete conector de cables	0.6 Nm
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	10 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	4.5 m/s

Remarks

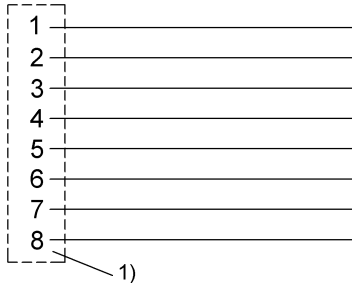
Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-1
Resistencia a la inflamación según UL FT2
Resistente al aceite según DIN VDE 0472 parte 803
Trenzado de cobre estañado, cobertura óptica mín. 85%
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.
360° colocado sobre casquillo protector

Connector Drawings



- PIN 1: amarillo
- PIN 2: gris
- PIN 3: rosa
- PIN 4: rojo
- PIN 5: verde
- PIN 6: azul
- PIN 7: marrón
- PIN 8: blanco

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Pantalla en tuerca de unión roscada