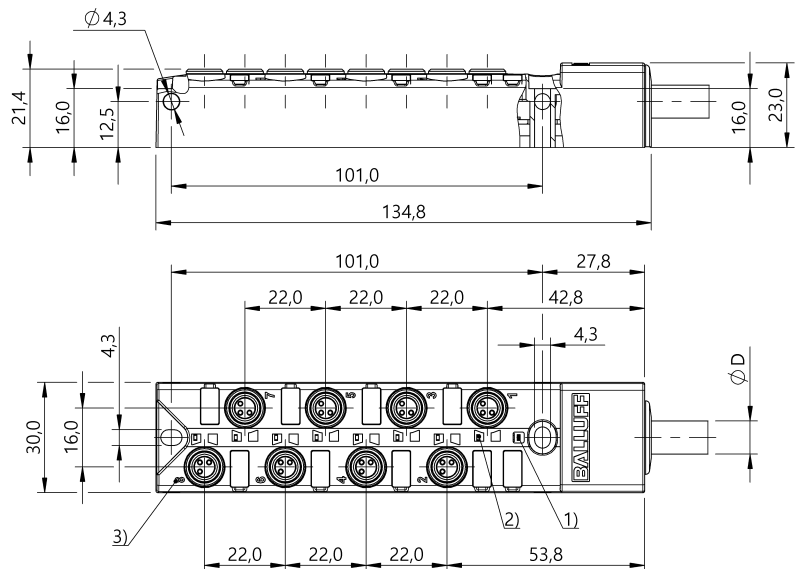




1) Indicador de funcionamiento verde, 2) LED amarillo para señal 1 (NA), 3) Numeración ranura



Basic features

Homologación/conformidad	CE UKCA cULus WEEE
Volumen de suministro	Etiquetas identificación (11x) Tapón de cierre (5x)

Display/Operation

Indicaciones función de conmutación	LED amarillo (8x)
Indicador de tensión de servicio	LED verde

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 3 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Mio.
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	7.5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	15 x D
Conexión enchufes	8x M8x1-Conector hembra, 3-polos
Diámetro de cable D	6.80 mm ±0.2 mm
Número de conductores	10
sección de conductor	0.34 mm² + 0.75 mm²

Distribuidores pasivos
BPI 8M303P-5K-B0-KPXA0-030
Código de pedido: BPI00CL

BALLUFF

Electrical data

Corriente de salida máx.	3 A
Corriente total máx.	8 A
Resistencia de aislamiento	$\geq 10 \text{ G}\Omega$ mío
Tensión asignada de servicio Ue CC	24 V
Tensión de servicio Ub	10...30 VDC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, estado atornillado
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-20...80 °C

Material

Material de carcasa	PBT, GF
Material de contacto	Bronce (CuSn6), capa de níquel
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PBT

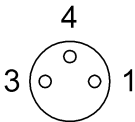
Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549/10493
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-1-2
Resistencia a la inflamación según UL 758/1581 FT2
Resistente al aceite según DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Mechanical data

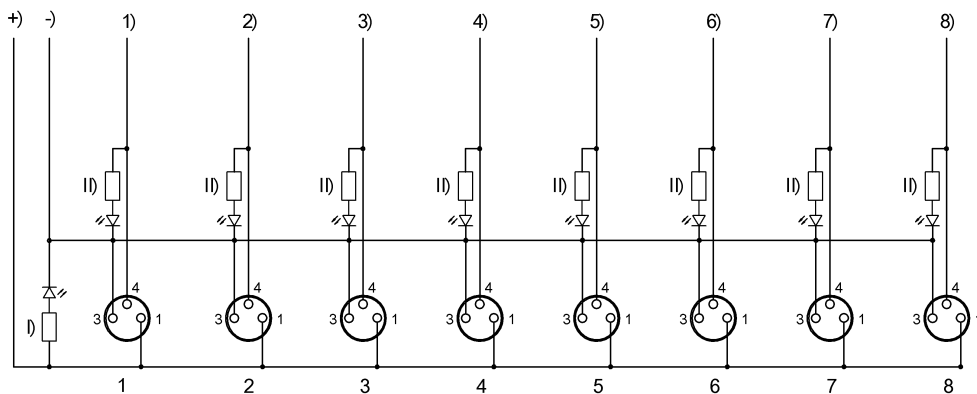
Aceleración máx., cadena de arrastre	10 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Dimensiones	135 x 30 x 23 mm
Fijación	M4 (2x)
Longitud de cable L	3.00 m
Par de apriete	1.2 Nm $\pm$ 0.2 (M4)
Par de apriete conector de cables	0.4 Nm + 0.1 Nm (conector M8)
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	10 m a 10 m/s ²
Sellado de juntas	Sí
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	3 m/s

Connector Drawings



Puertos E/A
PIN 1: +24V
PIN 3: 0V
PIN 4: contacto NO

Wiring Diagrams (Schematic)



-) Azul 0.75 mm²

+) Marrón 0.75 mm²

1) Blanco

2) Verde

3) Amarillo

4) Gris

5) Rosa

6) Rojo

7) Negro

8) Violeta

I) LED verde

II) LED amarillo