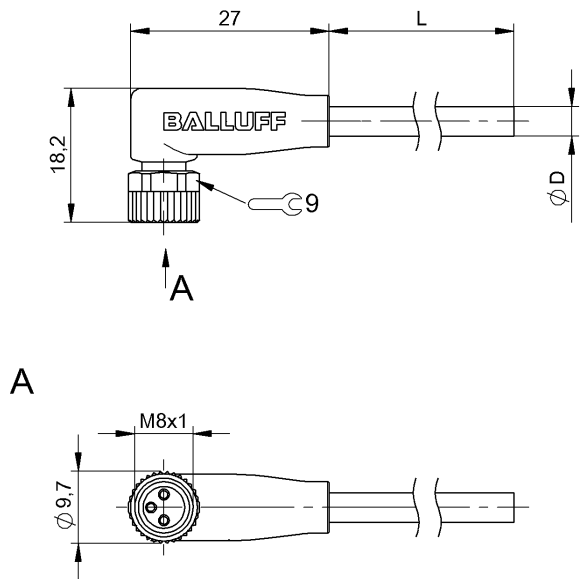




Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 2 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	5 Mio.
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M8x1-Casquillo, acodado, 3-polos, A-codificado
Configuración de conector	acodado
Diámetro de cable D	4.30 mm ±0.20 mm
Número de bornes	3
Número de conductores	3
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

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

Material

Material de contacto	Gold plated
Material de cuerpo de agarre	PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc o latón niquelado

Mechanical data

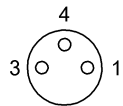
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	2.00 m
Par de apriete conector de cables	0.4 Nm

Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	5 m
Recorrido vertical máx., cadena de arrastre	5 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
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-2
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)

