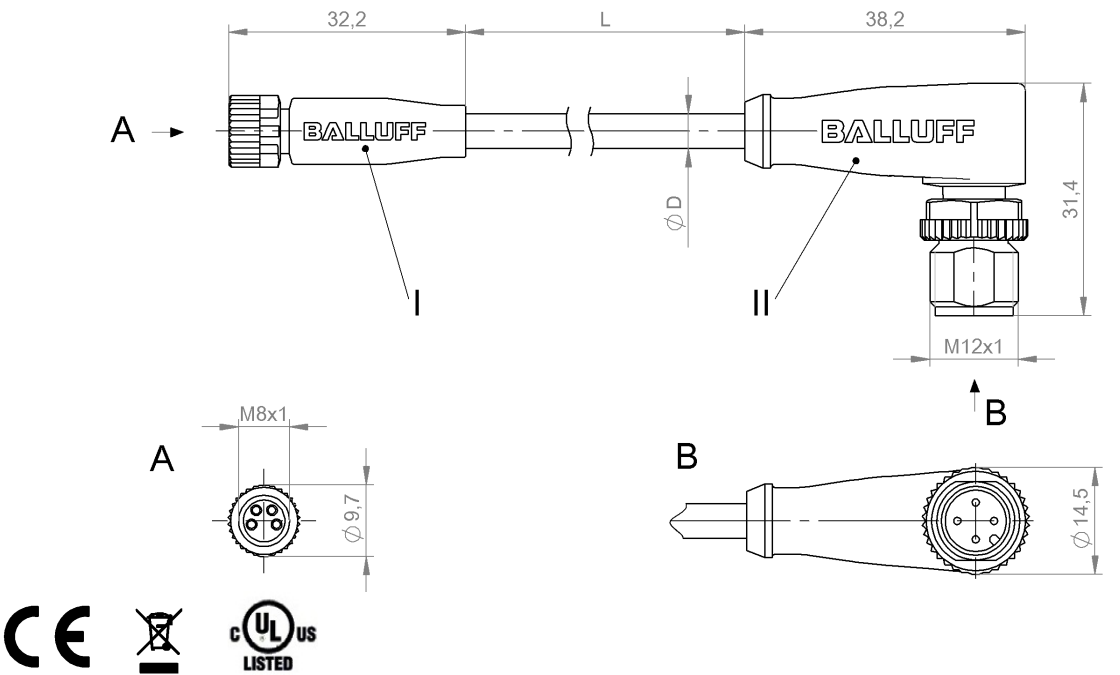




Basic features

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

Electrical connection

Cable	PVC Amarillo, 1 m
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Mio.
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	M8x1-Conector hembra, recto, 4-polos, A-codificado
Conexión 2	M12x1-Conector, acodado, 4-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	5.00 mm ±0.15 mm
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	60 VDC / 60 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-5...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-5...105 °C

Interface

Salida de conmutación	Antivalente
-----------------------	-------------

Material

Material de contacto	Bronce/Latón
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	PVC
Material de soporte de contactos	PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc o latón niquelado/Fundición a presión de cinc

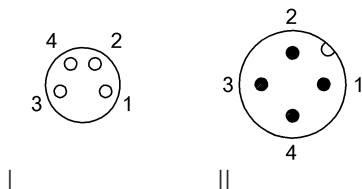
Mechanical data

Cubierta de cable, color	Amarillo
Longitud de cable L	1.00 m
Par de apriete conector de cables	0.4 Nm / 0.6 Nm
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	5 m
Recorrido vertical máx., cadena de arrastre	2 m a 5 m/s ²
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	200 m/min

Remarks

Cables en bruto: homologación según UL-AWM estilo 2661 & CSA AWM I/II A/B
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

