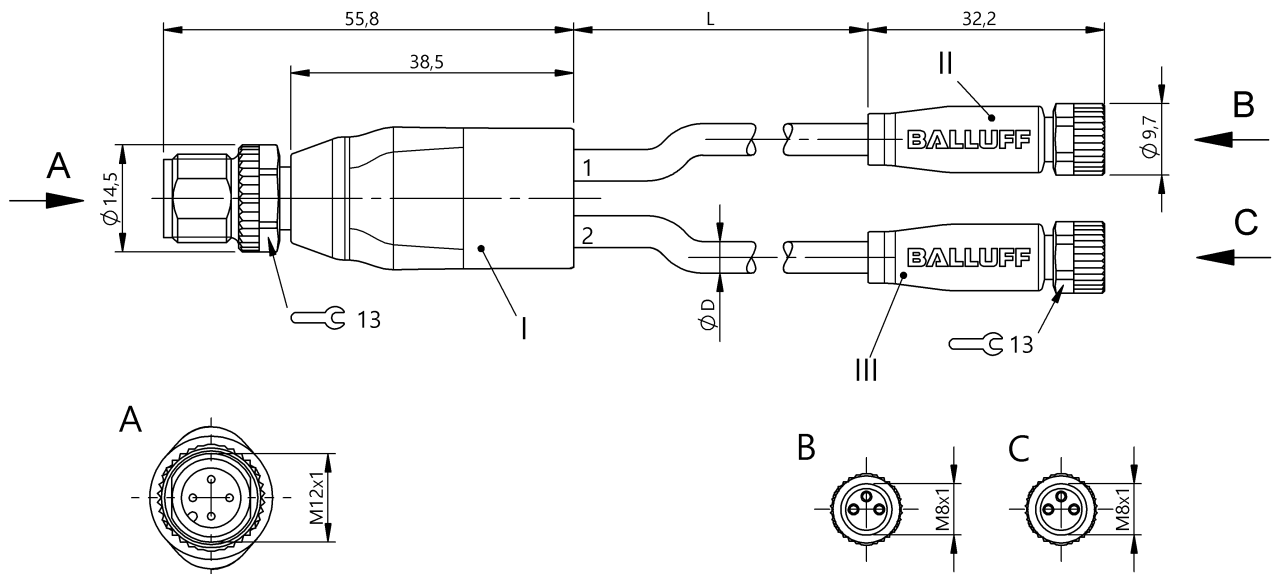




Basic features

Homologación/conformidad	CE WEEE cULus
Cable, ciclo de doblado mín.	5 Mio.
Cable, estrés por torsión	±180°/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	M8x1-Conector hembra, recto, 3-polos, A-codificado
Conexión 3	M8x1-Conector hembra, recto, 3-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	4.30 mm ±0.20 mm
Número de bornes	4/3/3
Número de conductores	3/3
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión/ 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, IP68, IP69K/IP67/IP67
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 o latón niquelado/Fundición a presión de cinc o latón niquelado

Mechanical data

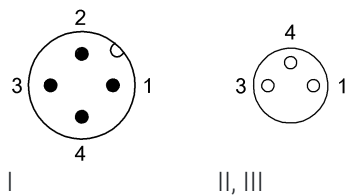
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Negro
Longitud de cable L	0.60 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 0.4 Nm / 0.4 Nm

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

Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815
Estructura de cable según UL-AWM estilo 20549
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-2-2
Sin silicona

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

