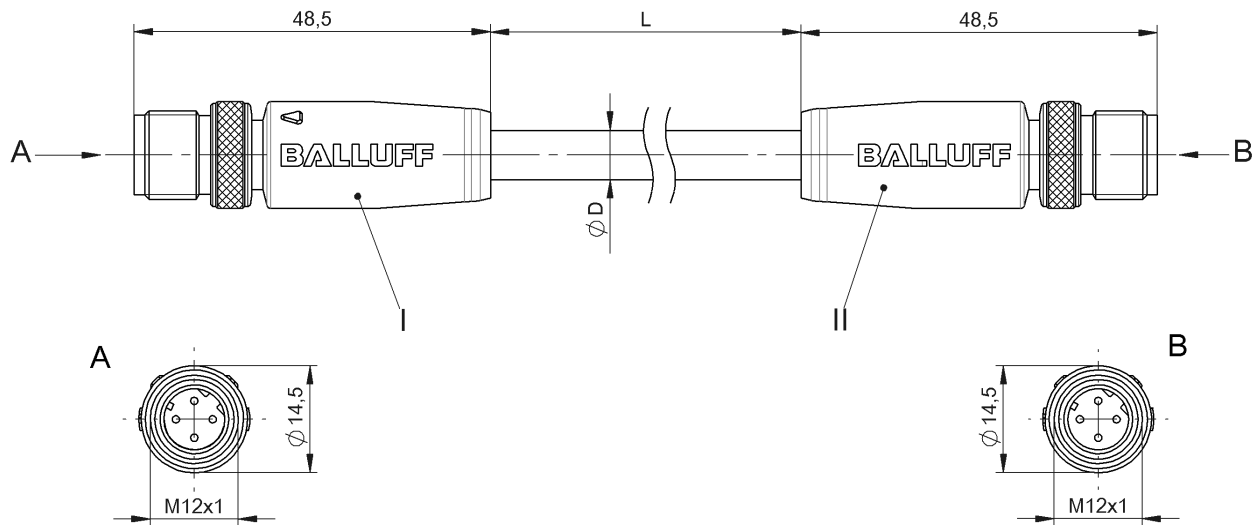




Basic features

Aplicación	Ethernet, CAT 5
Homologación/conformidad	CE cULus WEEE

Electrical connection

Cable	TPE blindado Azul real, 8 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	10 Mio.
Cable, indicación	Ethernet, CAT 5E
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	M12x1-Conector, recto, 4-polos, D-codificado
Conexión 2	M12x1-Conector, recto, 4-polos, D-codificado
Diámetro de cable D	6.70 mm ±0.25 mm
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	24 AWG

Electrical data

Capacidad operativa	13.5 pF/ft
Configuración de los conductores	Enrollados por pares 2x2
Corriente nominal (40 °C)	1.5 A
Resistencia de acoplamiento máx.	100 Ohmios ±15 Ohmios
Resistencia del conductor	≤ 26.0 Ohmios/1000 ft
Tasa de transmisión	10/100 Mbit/s
Tensión de servicio Ub	60 VDC
Tensión nominal de conducción CA máx.	600 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	600 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67/IP67
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-40...80 °C

Material

Cable, blindaje	Lámina de aluminio y cobre trenzado
Material de contacto	Gold plated/Gold plated
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	TPE
Material de soporte de contactos	PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Latón níquelada/Latón níquelada
Material del recubrimiento de cable, indicación	blindado

Mechanical data

Características de cables

Apto para cadenas de arrastre

Cubierta de cable, color

Azul real

Longitud de cable L

8.00 m

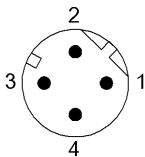
Par de apriete conector de cables

0.6 Nm / 0.6 Nm

Remarks

C(UL)US TIPO CMX EXTERIORES - CM 2 PR 24 AWG 75C SUN RES O AWM 2463 80C 600V -- ROHS
Estructura de cable según UL CMX Outdoor o AWM estilo 2463
Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.
Pantalla de 360° en la tuerca moleteada

Connector Drawings



I, II

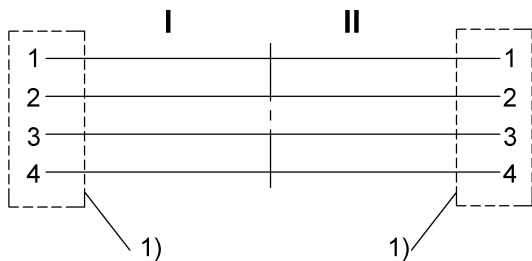
PIN 1: blanco/naranja

PIN 2: blanco/verde

PIN 3: naranja

PIN 4: verde

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Pantalla en tuerca de unión roscada