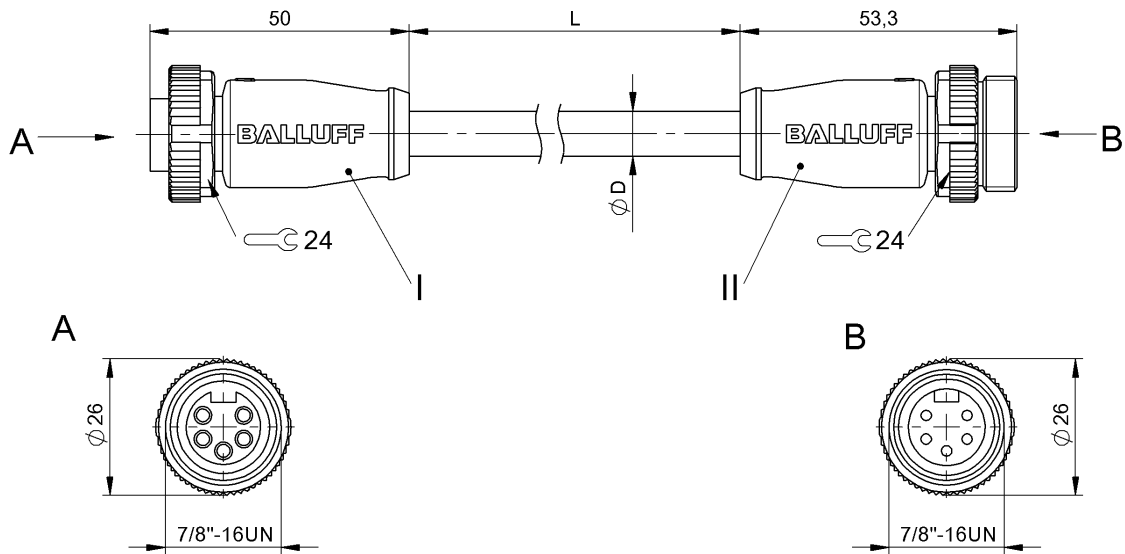


Latiguillos de conexión
BCC A315-A315-30-330-PS85N4-100
Código de pedido: BCC095M

BALLUFF



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicación	DeviceNet Thick
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cable	PUR blindado Gris, 10.00 m
Cable, ciclo de doblado mín.	1 Millón
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	6 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	7/8"-Casquillo, recto, 5-polos
Conexión 2	7/8"-Conector, recto, 5-polos
Diámetro de cable D	12.19 mm ±0.38 mm
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	15 AWG/18 AWG

Electrical data

Atenuación de línea a 1 MHz máx.	0.45 dB/100 ft
Atenuación de línea a 125 kHz máx.	0.13 dB/100 ft
Atenuación de línea a 500 kHz máx.	0.33 dB/100 ft
Cableado	flexible
Configuración de los conductores	Enrollados por pares 2x2
Corriente nominal (40 °C)	9.0 A
Resistencia de acoplamiento máx.	120 Ohmios ±12 Ohmios
Resistencia del conductor	≤ 6.9 Ohmios/1000 ft
Tensión de servicio Ub	300 VDC / 300 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68/IP67, IP68
Temperatura ambiente	-20...80 °C

Material

Cable, blindaje	Lámina de aluminio, cobre trenzado y trenzado
Material de contacto	Latón/Latón
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	PUR
Material de soporte de contactos	PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc
Material del recubrimiento de cable, indicación	blindado

Latiguillos de conexión
BCC A315-A315-30-330-PS85N4-100
Código de pedido: BCC095M



Mechanical data

Cubierta de cable, color Gris

Longitud de cable L 10.00 m
 Par de apriete conector de cables 1.5 Nm / 1.5 Nm

Remarks

Grado de protección según IEC 60529, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings

Salida DeviceNet
 PIN 1: pantalla
 PIN 2: +24V
 PIN 3: 0V
 PIN 4:– CAN H
 PIN 5: CAN L

Entrada DeviceNet
 PIN 1: pantalla
 PIN 2: +24V
 PIN 3: 0V
 PIN 4:– CAN H
 PIN 5: CAN L

Wiring Diagrams

Drain	1	1	Drain
RD (V+)	2	2	RD (V+)
BK (V-)	3	3	BK (V-)
WH (CAN_H)	4	4	WH (CAN_H)
BU (CAN_L)	5	5	BU (CAN_L)

L