

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Basic features

Aplicación	DeviceNet Thin
Homologación/conformidad	cULus EAC WEEE

### Electrical connection

Cable	PUR blindado Gris, 2.00 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	1 Millón
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	7/8"-Casquillo, acodado, 5-polos
Conexión 2	7/8"-Conector, recto, 5-polos
Diámetro de cable D	7.60 mm ±0.25 mm
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG/24 AWG

### Electrical data

Configuración de los conductores	Enrollados por pares 2x2
Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Resistencia de acoplamiento máx.	120 Ohmios ±12 Ohmios
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
---------------------	-----------------------

### 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

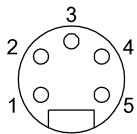
### Mechanical data

Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Gris
Longitud de cable L	2.00 m
Par de apriete conector de cables	1.5 Nm / 1.5 Nm

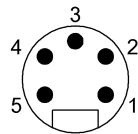
Remarks

Bulk cable approval per UL-AWM 20626 or CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1  
 Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

**Connector Drawings**

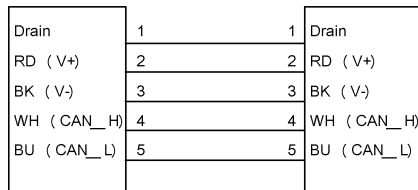


Salida DeviceNet  
 PIN 1: pantalla  
 PIN 2: +24V  
 PIN 3: 0V  
 PIN 4:– CAN H  
 PIN 5: CAN L



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

**Wiring Diagrams**



L