

M12 female receptacle B coded rear mount Profibus

PUR 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA+dragchain 1m

Brida hembra

M12, 2-polos

Codificado B

apantallado

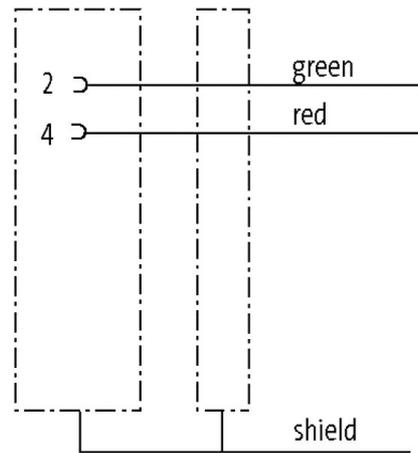
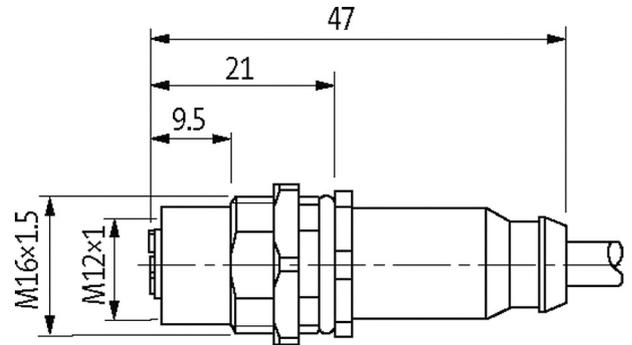
Montaje trasero

Otras longitudes bajo demanda.

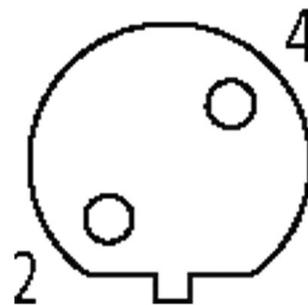
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Más información



| Forma | |
|--|---|
| Forma | 14171 |
| Datos técnicos | |
| Voltaje de funcionamiento | max. 60 V AC/DC |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Nº de polos | 2 |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Codificación | Codificado B |
| Indicador LED | no |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW14) |
| Protección | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Protección NEMA | 3, 4, 6P (UL 50E) |
| Material de bloqueo | Cobre (latón), niquelado |
| Características generales | |
| Grado de contaminación | 3 |
| Material (contacto) | Aleación de cobre |
| Material (superficie de contacto) | Au |
| Material (junta) | FKM |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Cables | |
| Nº/diámetro de hilos | 1 x 2 x 0.25 mm ² |
| Aislamiento del cable | PE (ro, ve) |
| Cadenas portacables | 5 Mio. |
| Material (cubierta) | PUR (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 7.7 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 12 x Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -20...+60 °C |
| Identificación de cable | 841 |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 20233), CE-conform |
| Peso del cable [G/m] | 70,40 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 72 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.13 mm |
| Fabriación (cable) | 19 x 0.13 mm |
| Diámetro (cable) | 1 x 2 x 0.25 mm ² |
| AWG | similar a AWG 24 |
| Material (aislamiento de cable) | ZE-PE |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo |

| | |
|---|--|
| Resistencia shore (aislamiento del cable) | 60 ±3 D |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 2.55 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | ro, ve |
| Apantallado | sí |
| | min. 85% |
| Material (cubierta) | PUR |
| Características del material (cubierta) | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión |
| Dureza shore (cubierta) | 87 ±3 A |
| Ø exterior (cubierta) | 7.7 mm ±5% |
| Color (cubierta) | violeta |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B) |
| Tensión nominal | 300 V |
| Tensión de test | 1500 V AC |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -20...+60 °C |
| radio de curvatura (fijo) | 7.5× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 12× Ø exterior |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | max. 5 m (horizontal) |
| Velocidad de desplazamiento | max. 3 m/s |
| Aceleración (cadenas portacables) | max. 5 m/s ² |
| Color de la cubierta | violeta |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879514064 |
| eClass | 27279221 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |