

M12 female 90° shielded B-cod. with cable 4p.

PUR AWG24+AWG22 shielded vt UL/CSA+drag ch. 1m

Hembra 90°

M12, 4 polos

Codificado B

apantallado

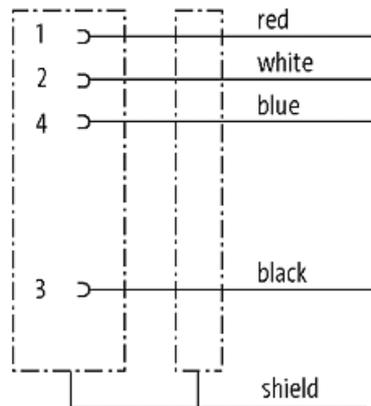
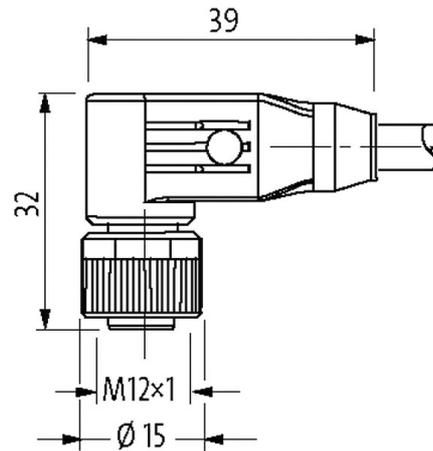
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

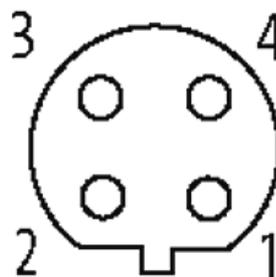
Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



cCSAus

* solo para cables con normativa UL/CSA

EAC

| Forma | |
|------------------------------------|--|
| Forma | 14045 |
| Datos técnicos | |
| Voltaje de funcionamiento | max. 60 V AC/DC |
| voltaje operativo (solo UL listed) | 30 V AC/DC |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Codificación | Codificado B |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW13) |
| Protección | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material de bloqueo | Aleación de zinc, niquelado mate |
| Material | PUR |
| Características generales | |
| Estándares | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Grado de contaminación | 3 |
| Modo de montaje | insertado, apretado |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Cables | |
| N°/diámetro de hilos | 2× 0.25 + 2× 0.34 mm ² |
| Aislamiento del cable | PE (ro, ne), (az, bl) |
| Material (cubierta) | PUR (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 6.9 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -30...+70 °C |
| Identificación de cable | 803 |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE |
| Peso del cable [G/m] | 63,12 |
| Material (cable) | cable Cu, baño de estaño |
| resistencia (principal) | max. 78 Ω/km (par datos, max. 54 Ω/km (par potencia); (20 °C) |
| Diámetro (cable) | 2× 0.25 + 2× 0.34 mm ² |
| AWG | similar a AWG 24 (0.25 mm ²); similar a AWG 22 (0.34 mm ²) |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 2.1 mm ±5% (0.25 mm ²); 1.5 mm ±5% (0.34 mm ²) |
| Color/numeración de cables | bl, az (par datos); ne, ro (par de potencia) |
| Apantallado | sí |
| | min. 65% |
| Material (cubierta) | PUR |
| Ø exterior (cubierta) | 6.9 mm ±5% |
| Color (cubierta) | violeta |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos |
| Resistencia térmica | retardante a la llama |

| | |
|--|-------------------------|
| Tensión nominal | 300 V |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -30...+70 °C |
| radio de curvatura (fijo) | 6× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| 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 | 4048879626668 |
| eClass | 27061801 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |