

## M12 FEMALE 0° SHIELDED

PUR 4X2X0.25 shielded GRAY, 11m

Hembra recta

M12, 8-polos

apantallado

con manguera de cables

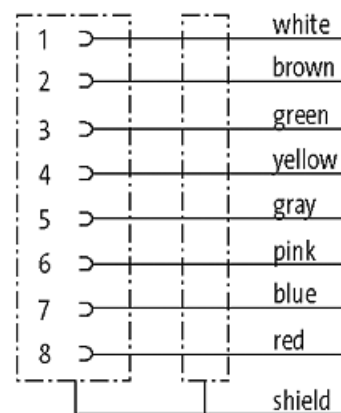
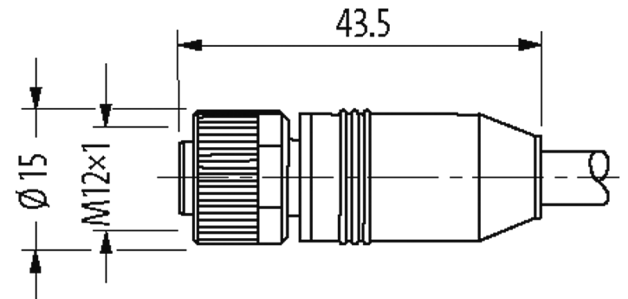
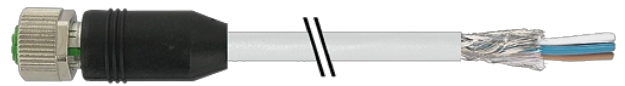
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

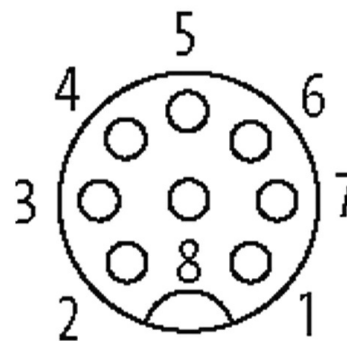
Otras longitudes bajo demanda.

### [Enlace al producto](#)

Ilustración



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones

cCSAus

\* solo para cables con normativa UL/CSA



### Forma

Forma

17121

### Datos técnicos

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Voltaje de funcionamiento             | max. 30 V AC/DC  |
| voltaje operativo (solo UL listed)    | max. 30 V AC/DC  |
| Tensión de servicio                   | 0.8 kV   |
| Corriente de trabajo por contacto     | max. 2 A   |
| Nº de polos                           | 8  |
| Grupo de material                     | IEC 60664-1, category I  |
| Codificación                          | Codificado A   |
| Indicador LED                         | no   |
| 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                              | PUR  |
| Material de bloqueo                   | Aleación de zinc, niquelado mate                               |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm  |

### Características generales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Estándares                        | DIN EN 61076-2-101 (M12)                    |
| Modo de montaje                   | insertado, apretado                         |
| Material (contacto)               | Aleación de cobre                           |
| Material (superficie de contacto) | Au  |
| Material (junta)                  | FKM   |
| Grado de contaminación            | 3   |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 60 mm                                       |
| Rango de temperatura              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

### Cables

|  |   |
|--|---|
| Número de cable                                  | 286   |
| Nº/diámetro de hilos                             | 4× 2× 0.25 mm <sup>2</sup>                        |
| Aislamiento del cable                            | PP (bl, ma, ve, am, gr, rs, az, ro)               |
| Color de la cubierta                             | gris  |
| Material (cubierta)                              | TPU   |
| Ø exterior del cable                             | 7.1 mm ±5%  |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 15× Ø exterior                                    |
| Rango de temperatura (fijo)                      | -40...+90 °C                                      |
| Rango de temperatura (móvil)                     | -5...+90 °C                                       |
| Identificación de cable                          | 286   |
| Homologación (cable)                             | CE conform  |
| Peso del cable [G/m]                             | 74,80   |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado                                  |
| resistencia (principal)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)                              |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.1 mm  |
| Fabrilación (cable)                              | 32× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)             |
| Diámetro (cable)                                 | 4× 2× 0.25 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG  | similar a AWG 24                                  |
| Material (aislamiento de cable)                  | PP  |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)        | 65 ±5 D   |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                        | 1.2 mm ±5%  |
| Color/numeración de cables                       | ma, bl, ro, az, rs, gr, am, ve                    |
| Apantallado                                      | sí  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Material (cubierta)             | TPU   |
| Dureza shore (cubierta)         | 85 ±5 A   |
| Ø exterior (cubierta)           | 7.1 mm ±5%  |
| Color (cubierta)                | gris  |
| resistencia química             | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404) |
| Tensión nominal                 | 300 V AC  |
| Tensión de test                 | 1500 V AC   |
| Capacidad de carga de corriente | a DIN VDE 0298-4  |
| Rango de temperatura (fijo)     | -40...+90 °C  |
| Rango de temperatura (móvil)    | -5...+90 °C   |
| radio de curvatura (fijo)       | 7.5× Ø exterior   |
| Radio de curvatura (móvil)      | 15× Ø exterior  |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879512794 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | CZ            |
| Unidad de embalaje           | 1             |