

M12 male 0° / M12 female 0° A-cod. shielded

PUR 4x0.34 shielded gy UL/CSA 11m

Macho recto – hembra recta

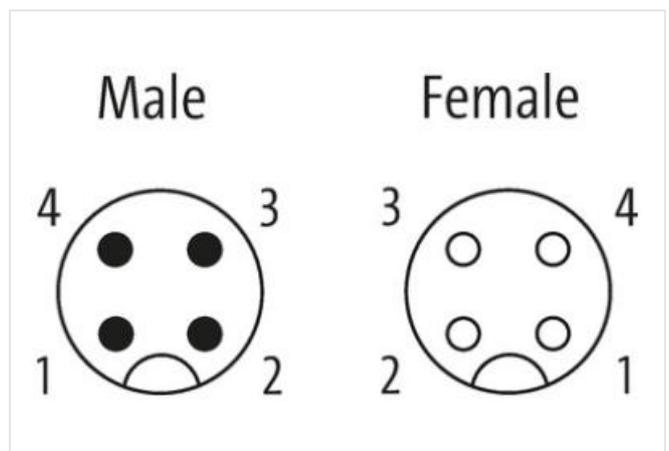
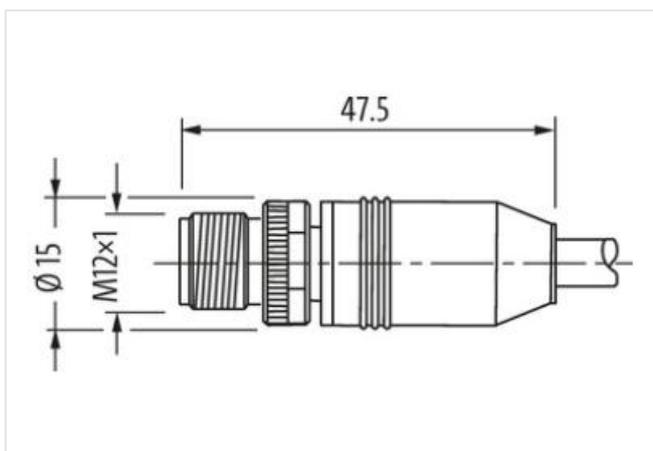
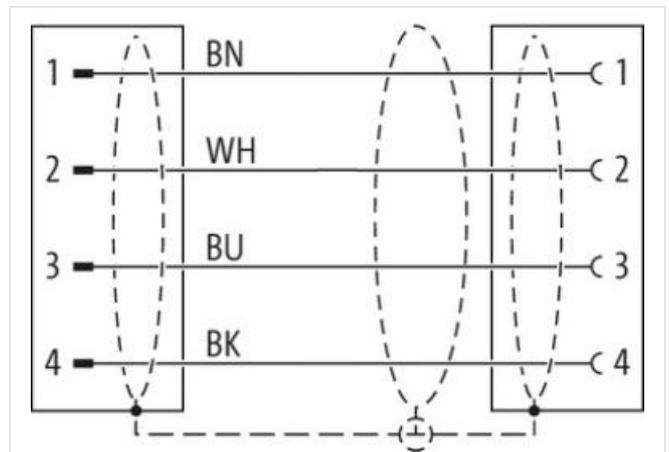
M12 – M12, 4-polos

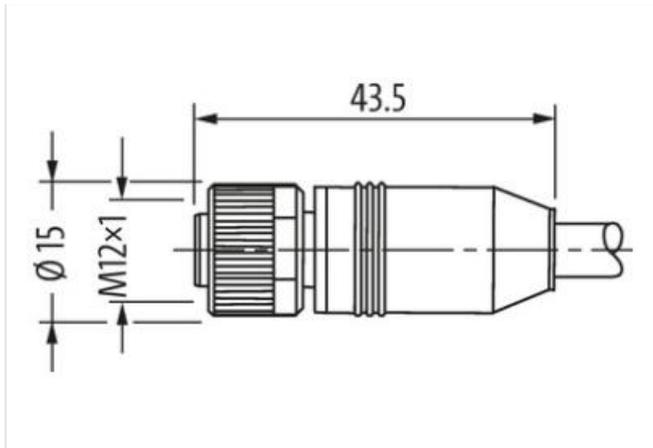
apantallado

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**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	11 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4065909050903
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	60 V
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Tensión de servicio CA (UL "Listed")	30 V
Tensión de servicio CC (UL "Listed")	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Instalación Conexión	
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Datos mecánicos Datos de material	

Revestimiento bloqueo	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	Fundición a presión de zinc

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
-----------------	---

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Conformidades, homologaciones

Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Cable

Nº/diámetro de hilos	4x 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Ø exterior del cable	5.9 mm ±5%
Identificación de cable	335
Tipo de cable	PUR-OB
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	56,1 g
Material cable	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Diámetro (cable)	4x 0.34 mm ²
Material aislamiento de cable	PP
Propiedades del material aislamiento del cable	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia Shore aislamiento del cable	72 ±3 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.55 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	sí
Pantalla (tipo)	Copper braid
Optical shield cover	min. 85%
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 ±3 A
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
Color cubierta	gris
Color de la cubierta	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B)
Resistencia térmica	flame retardant UL VW1, CSA FT1
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	10x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Material cubierta	PUR (UL/CSA)