

M12 female receptacle shielded rear mount

PVC 5x0,34 shielded gy UL,CSA 0,6m

Brida hembra

M12, 5 polos

apantallado

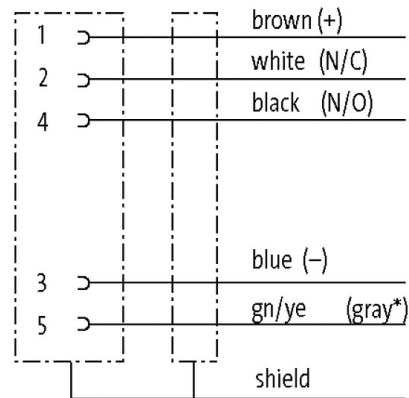
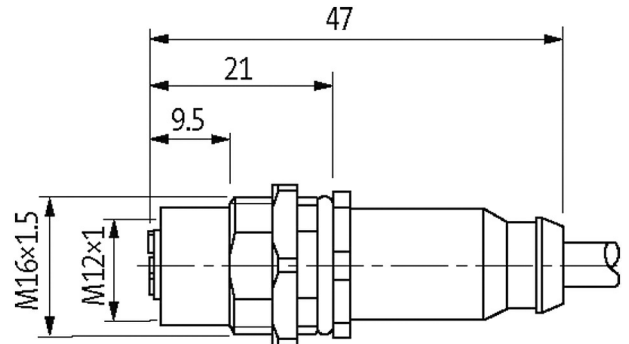
Montaje trasero

Otras longitudes bajo demanda.

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

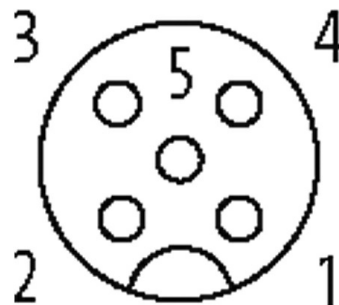
[Enlace al producto](#)

Ilustración



(* for cable type 203, 603, 243, 643)

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Forma

Forma 13621

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	5
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
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 desforado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Nº/diámetro de hilos	5x 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, ve-am)
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.6 mm ±5%
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	202
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	68,20
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	19x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5x 0.34 mm ²
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	sí
	min. 80%
Material (cubierta)	PVC

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)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.6 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	10× Ø exterior
Color de la cubierta	gris

Datos comerciales

EAN	4048879529150
eClass	27279220
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1