

stay connected

M12 female 0° A-cod. with cable shielded

PVC 5x0.34 shielded bk UL/CSA 7.5m

Hembra recta M12, 5 polos apantallado con manguera de cables

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

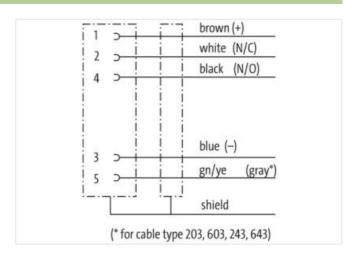
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

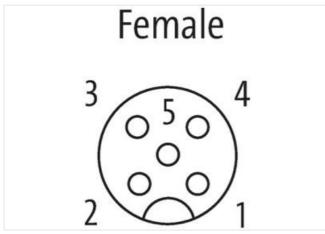
Otras longitudes bajo demanda.

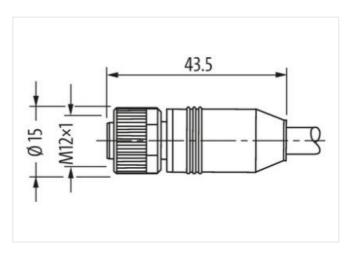
Enlace al producto

Ilustración









El producto puede diferir de la imagen











* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 13221



stay connected

Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
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.)	sin
Prensaestopas	M12 (SW13)
·	W12 (3W13)
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Identificación de cable	603
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	68.2 g
• •	
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5× 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)	59 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl, gr
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	sí
Pantalla (tipo)	Copper braid
optical shield cover	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)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1-2
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
	a DIN VDE 0298-4
Capacidad de carga de corriente	
Capacidad de carga de corriente	
Capacidad de carga de corriente Rango de temperatura (fijo) Rango de temperatura (móvil)	-30+80 °C -5+80 °C

INTERNET DATASHEET para el artículo 7000-13221-6030750



Product article number of manufacturer 7000-13221-6030750

Longitud del cable 7,5 m