

M12 female 90° shielded with cable

F&B PVC 5x0.34 shielded gy UL/CSA 1,5m

Conectores para Food & Beverage Hembra 90° M12, 5 polos apantallado Codificado A

Junta de perfil

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.

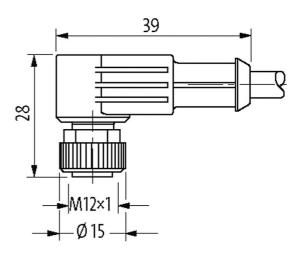
Enlace al producto

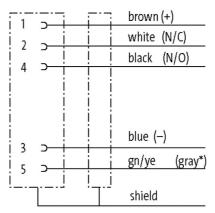
Ilustración



stay connected

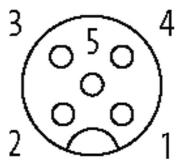






(* for cable type 203)

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones







* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

Forma	
Forma	13281
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 (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Protección	IP65, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
Características generales	
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
N°/diámetro de hilos	5× 0.34 mm²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, gr)
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	203
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
Fabriación (cable)	19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5× 0.34 mm²
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 ±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
Material (cubierta)	PVC

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21



Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
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	4048879772990
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1