

### **M12 female 0° with cable F&B Pro**

TPE-S 5x0.34 bu robot+drag chain 10m

Conectores para Food & Beverage

Otras longitudes bajo demanda.

Hembra recta

M12 F&B Pro

5 polos

Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

sin portaetiquetas

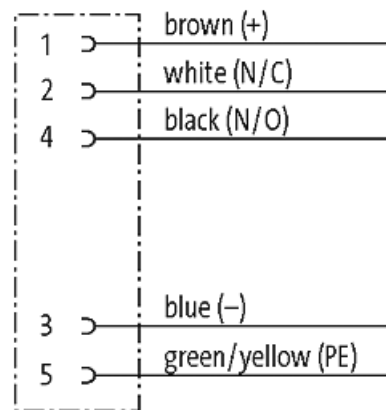
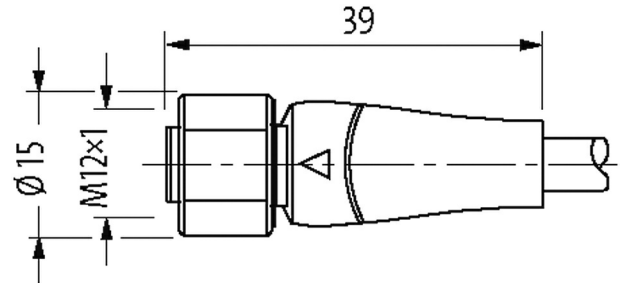
IP69K

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

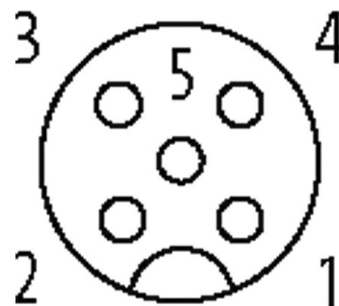
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

### **[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones




cCSAus

\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma

12241

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 125 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
Nº de polos	5 polos
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 (SW14)
Protección	IP65, IP68, IP69K en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material	PP
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin

### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12), FDA conform
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Material (transportador de contactos)	PP, azul claro (hielo)
Material (junta)	EPDM
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-40...+105 °C, según la calidad del cable

### Cables

Número de cable	339
Nº/diámetro de hilos	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne, ve-am)
Cadenas portacables	4 Mio.
Color de la cubierta	azul pastel
Material (cubierta)	TPE (UL)
Ø exterior del cable	5.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+105 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+105 °C
Identificación de cable	339
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 22126/11558), CE conform
Peso del cable [G/m]	35,20
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 58 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	42× 0.1 mm (cable multifilar clase 6)
Diámetro (cable)	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	64 ±3 D

Cable-Ø incl. Aislamiento	1.27m ±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	no
Material (cubierta)	TPE-S (marcable con laser)
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios
Dureza shore (cubierta)	47 ±5 D
Ø exterior (cubierta)	5.0 mm ±5%
Color (cubierta)	azul pastel
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	3000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-40...+105 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+105 °C
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 4 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 10 m
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto

#### Datos comerciales

EAN	4048879690416
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1