

M12 female 0° with cable F&B Pro

TPE-S 8x0.25 bu robot+drag chain 7,5m

Conectores para Food & Beverage

Hembra recta

M12 F&B Pro

8 polos

Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

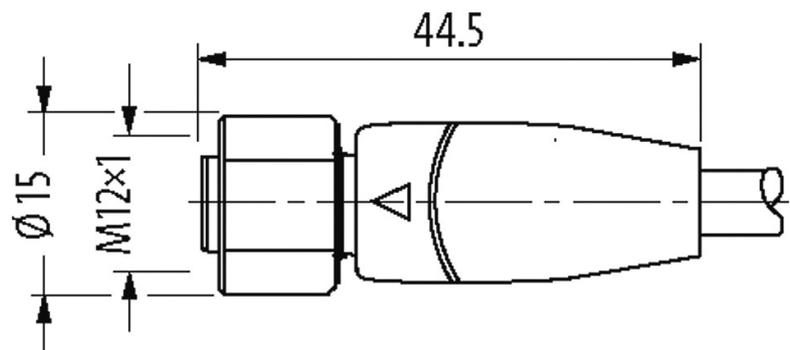
sin portaetiquetas

IP69K

Otras longitudes bajo demanda. 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.

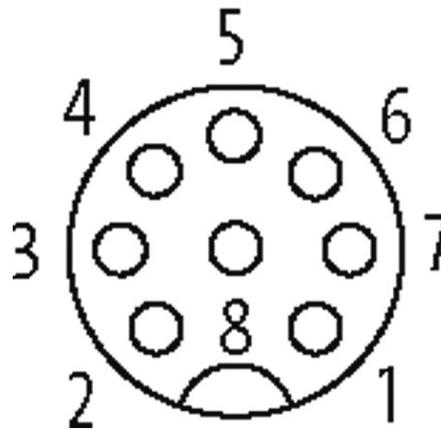
[Enlace al producto](#)

Ilustración



1	↷	white
2	↷	brown
3	↷	green
4	↷	yellow
5	↷	gray
6	↷	pink
7	↷	blue
8	↷	red

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones




* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 17041

Cables

Identificación de cable	312
Tipo de cable	TPE-S
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 22126/11558), CE conform
Peso del cable [G/m]	46,20
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 78 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.1 mm
Fabriación (cable)	32 x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	8 x 0.25 mm ²
AWG	similar a AWG 24
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 \pm 3 D
Cable- \varnothing incl. Aislamiento	1.25 mm \pm 5%
Color/numeración de cables	ma, bl, ro, az, rs, gr, am, ve
Combinación de torsión	8 cables trenzados alrededor de relleno
Apantallado	no
Material (cubierta)	TPE-S (marcable con laser)

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: 05/19

Características del material (cubierta)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón 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)	6.0 mm ±5%
Color (cubierta)	azul pastel
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	3 000 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 ²
Estrés de torsión	±180° /m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	azul pastel

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 30 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 2 A
Nº de polos	8
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 (junta)	EPDM
Material (transportador de contactos)	PP, azul claro (hielo)
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	60 mm
Rango de temperatura	-40...+105 °C, según la calidad del cable

Datos comerciales

EAN	4048879760874
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1