

MQ12 MALE 90° 4 POLE / M8 FEMALE 90°

PUR 3x0.25 black UL/CSA, drag ch 1m

Macho 90° – hembra 90°

MQ12 – M8

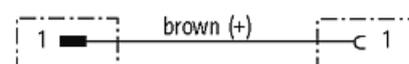
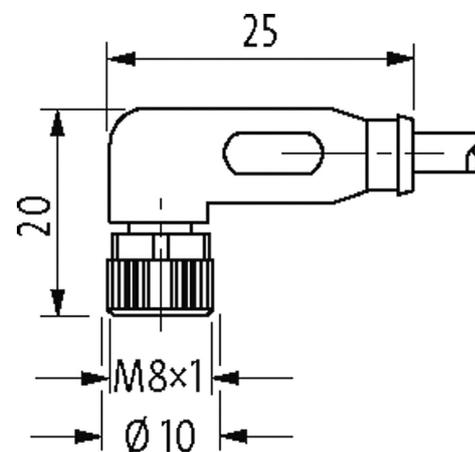
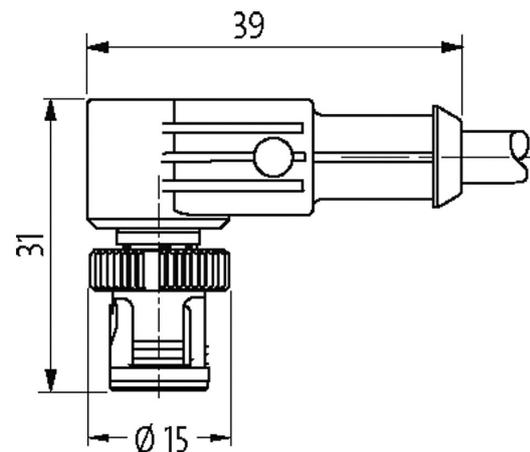
3 polos

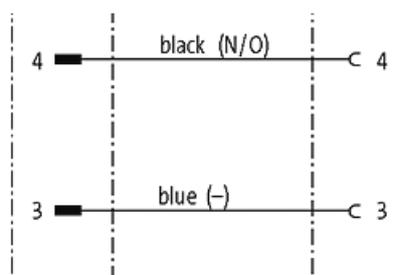
con manguera de cables

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

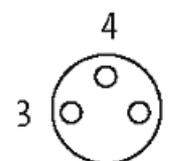
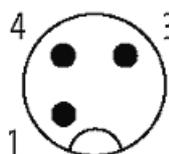
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Forma	
Forma	40681
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	3
Grupo de material	IEC 60664-1, category II
Codificación	M12, codificado-A
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M8×1 mm) par recomendado 0.4 Nm, auto-seguro, conexión rápida MQ12, 1/4 de giro
Prensaestopas	M8 (SW9)
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	M8 (aleación de zinc, niquelado mate); M12 (PA)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Material (junta)	FKM
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Nº/diámetro de hilos	3× 0.25 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	4.1 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior

Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	630
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	26,40
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	32x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3x 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)	70 \pm 5 D
Cable- \varnothing incl. Aislamiento	1.25 mm \pm 5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az
Combinación de torsión	3 cables trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR
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)	90 \pm 5 A
\varnothing exterior (cubierta)	4.1 mm \pm 5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2500 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
radio de curvatura (fijo)	5x \varnothing exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x \varnothing exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s ²
Estrés de torsión	\pm 180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	negro
Datos comerciales	
EAN	4048879105354
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1