

M12 MALE 0° C CODED 230V

PUR 3X0.75 black 10m

Macho recto

M12, 3-polos

Codificado C

con manguera de cables

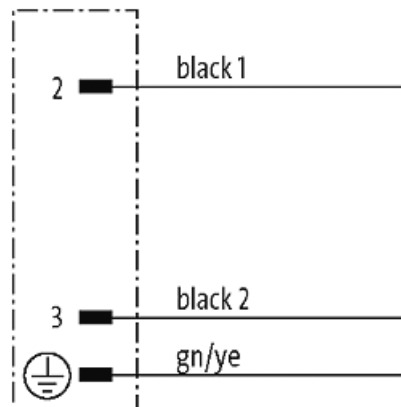
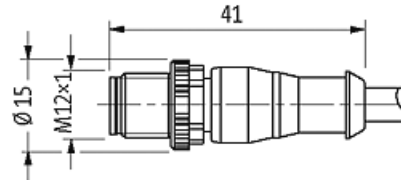
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



Male



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Forma

Forma 20001

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 250 V AC/DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Protección	IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)

Material de bloqueo	PA
Tensión de servicio	2.5 kV
Características generales	
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
N°/diámetro de hilos	3x 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	2 Mio.
Material (cubierta)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	15x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	626
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	55,33
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	42x 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3x 0.75 mm ²
AWG	similar to AWG 18
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	43 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.8 mm ±5%
Color/numeración de cables	ne numerado, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	3 cables trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR/PVC
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)	80 ±5 A (PVC-bajo cubierta); 85 ±5 A (cubierta -PUR)
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	UL 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)	10x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	15x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²

Color de la cubierta negro

Datos comerciales

EAN 4048879386449

eClass 27279218

Número de tarifa arancelaria 85444290

País de origen DE

Unidad de embalaje 1