

### **M12 male 0° with cable**

TPE 3x22AWG ye UL/CSA, ITC/PLTC 5m

Macho recto  
M12, 3-polos  
USA

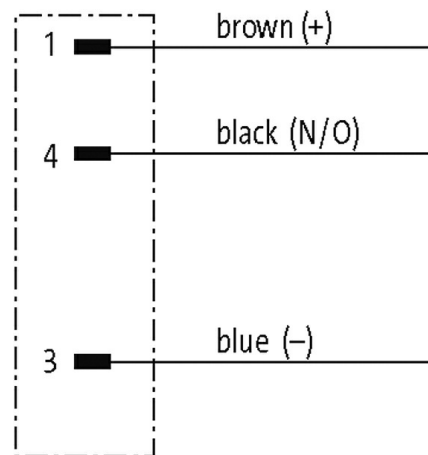
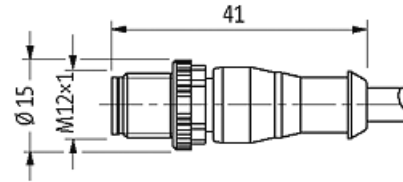
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma 12001

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento max. 250 V AC/DC

voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	2.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	3
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm

#### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado de contaminación	3
Modo de montaje	insertado, apretado
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

Identificación de cable	U03
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	35,97
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 46.9 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.16 mm
Fabriación (cable)	19x 0.16 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	1x 3x AWG22/19 (0.382)
Material (aislamiento de cable)	semi-rigid PVC
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.27m $\pm$ 5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az
Combinación de torsión	3 cables trenzados
Material (cubierta)	TPE
Ø exterior (cubierta)	4.9 mm $\pm$ 5%
Color (cubierta)	amarillo
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	retardante a la llama
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)	-40...+105 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+90 °C
radio de curvatura (fijo)	5x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Estrés de torsión	$\pm$ 180°/m
Color de la cubierta	amarillo

#### Datos comerciales

EAN	4048879754958
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1