

### **M12 male 0° with cable**

TPE 5x18AWG ye UL/CSA, ITC/PLTC 3m

Macho recto

M12, 5 polos

USA

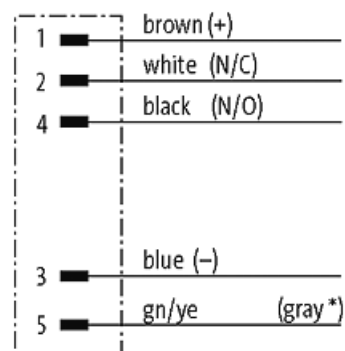
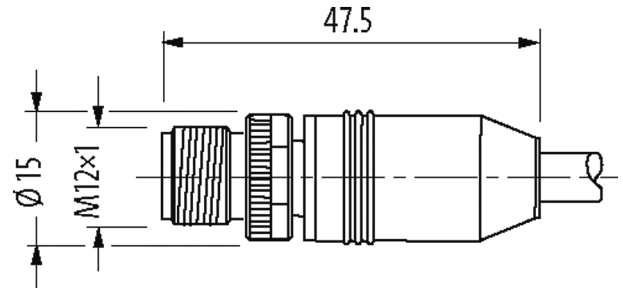
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

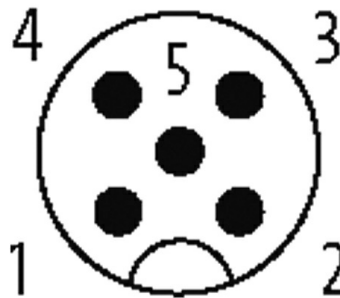
### **[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



(\* for cable type 162)

# Male



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma

12041

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 125 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 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

### Características generales

Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
----------------------	---

### Cables

Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Color de la cubierta	amarillo
Material (cubierta)	TPE (UL/CSA)
Ø exterior del cable	7.7 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	15× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+105 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+90 °C
Identificación de cable	161
Tipo de cable	TPE
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20626/10708), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	92,49
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 22.5 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.234 mm
Fabricación (cable)	19× 0.254 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5× AWG18/19
Material (aislamiento de cable)	PVC
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.93 mm ±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
Ø exterior (cubierta)	7.7 mm ±5%
Color (cubierta)	amarillo
Resistencia térmica	retardante a la llama
Tensión nominal	600 V AC
Tensión de test	4000 V
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)	10× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	15× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Estrés de torsión	±180 °/m

Número de ciclos de torsión max. 3 Mio. (25 °C)

**Datos comerciales**

EAN 4048879531863

eClass 27279218

Número de tarifa arancelaria 85444290

País de origen DE

Unidad de embalaje 1