

M12 male 90° / M12 female 0°

TPE 5x18AWG ye UL/CSA, ITC/PLTC 2m

Macho 90° – hembra recta

M12 – M12, 5-polos

USA

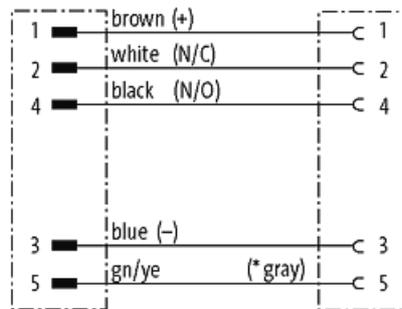
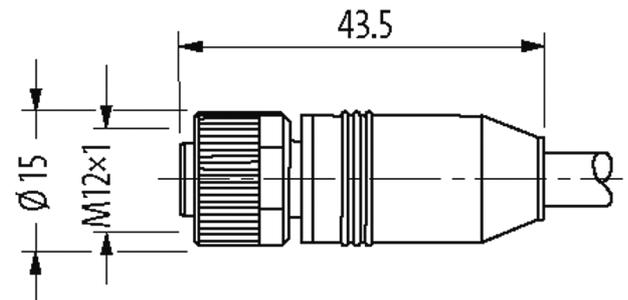
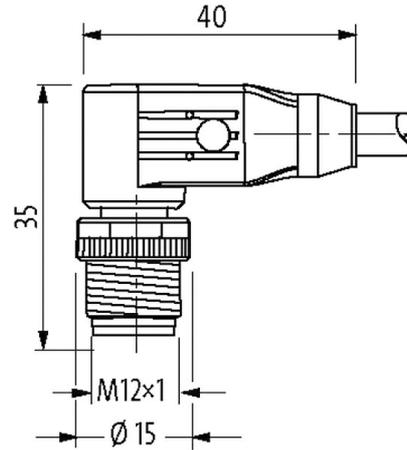
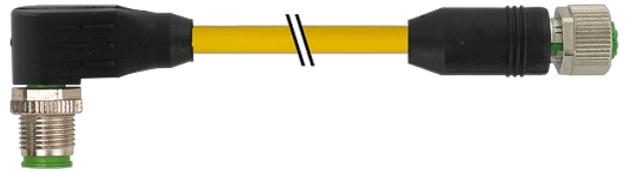
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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](#)

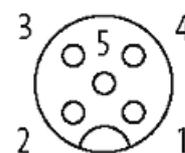
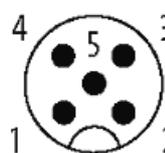
Ilustración



(* for cable type 162)

Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones

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: 02/21



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma	
Forma	40221
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
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	5
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.)	sin
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
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
Fabriación (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	4048879531610
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1