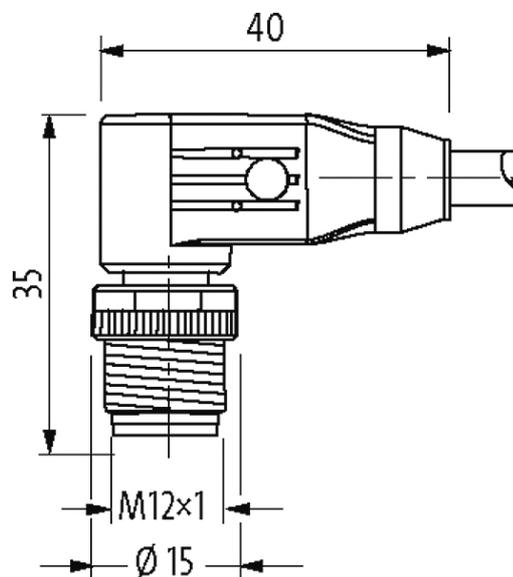
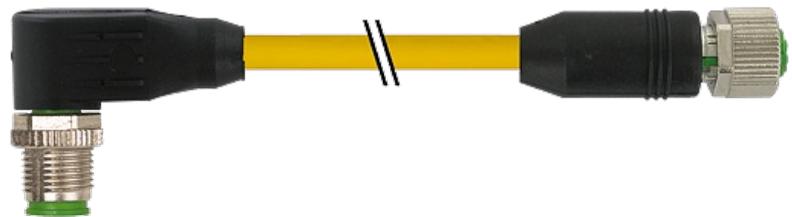


M12 male 90° / M12 female 0°

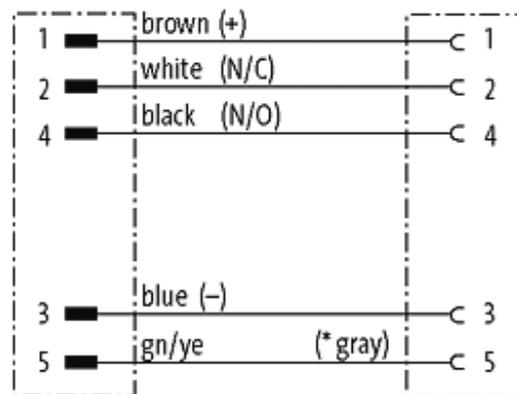
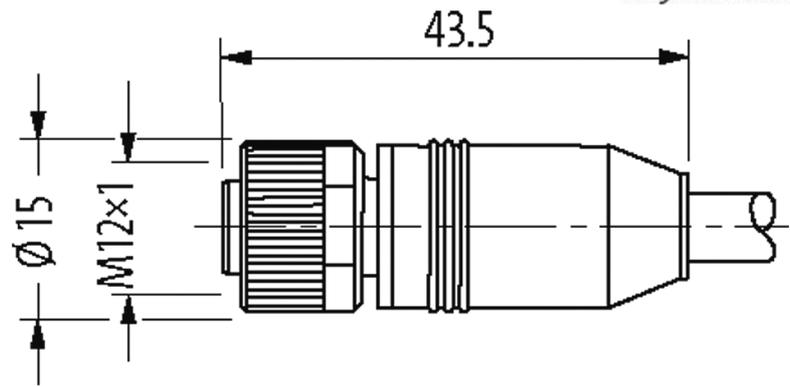
TPE 5x18AWG ye UL/CSA, ITC/PLTC 1m

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**

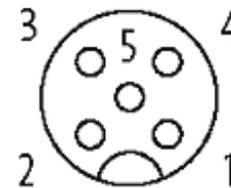
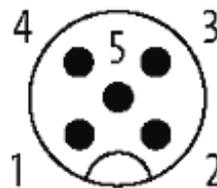
stay connected



(* for cable type 162)

Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 40221

Cables

Nº/diámetro de hilos	5 × 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, gr)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	TPE (UL/CSA)

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: 05/19

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	162
Tipo de cable	T PE
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, gr
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	no
Material (cubierta)	T PE
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)
Color de la cubierta	amarillo

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

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: 05/19

Cierre de las vías	Tornillo (M12×1) 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

Datos comerciales

EAN	4048879589260
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1