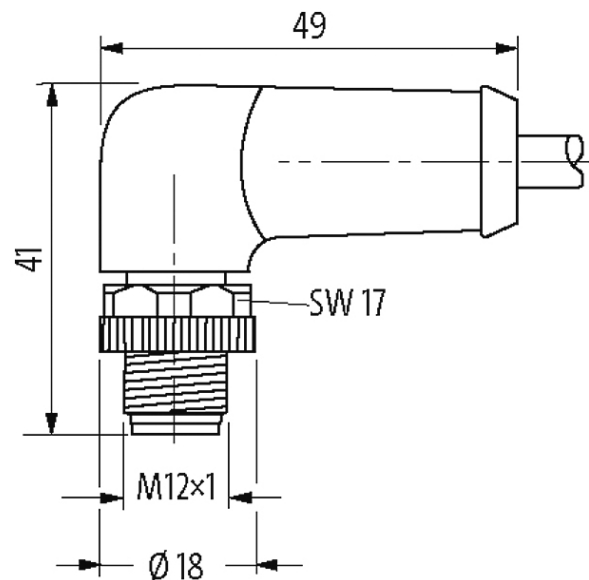


**M12 Power L-coded 5pol. male 90° with cable**

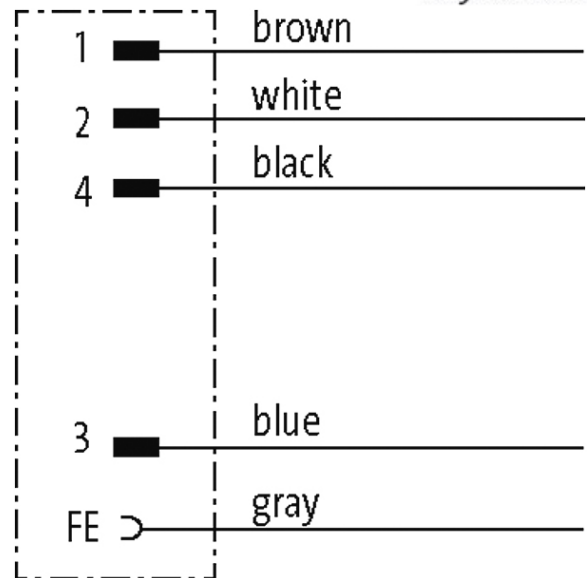
PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 1,5m

Macho 90°  
M12, 5 polos  
Codificado L  
con manguera de cables

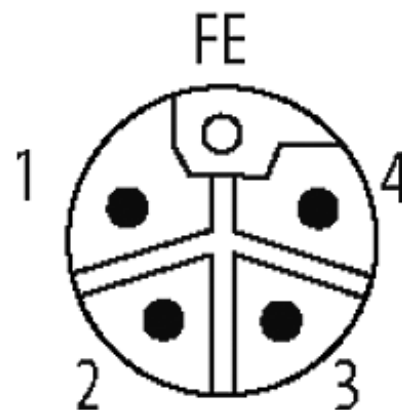
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda. Otras longitudes bajo demanda.

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

stay connected



Male



El producto puede diferir de la imagen

**Forma**

Forma P4211

**Cables**

N°/diámetro de hilos	5 × 1.5 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (br, wh, bl, bk, gr, num)
Cadenas portacables	5 Mio.
Color de la cubierta	negro
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	8.7 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10 × Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-50...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
Identificación de cable	P04
Tipo de cable	3 (PUR)

Homologación (cable)	cRUus (AWM-Style 21223/10492)
Peso del cable [G/m]	129,80
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 13.3 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	84 x 0.15 mm (cable multifilar clase 6)
Diámetro (cable)	5 x 1.5 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 16
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	60 $\pm$ 5 D
Cable- $\varnothing$ incl. Aislamiento	2.3 mm $\pm$ 5%
Color/numeración de cables	ne, az, bl, ma, gr, num
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR
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)	90 $\pm$ 5 A
$\varnothing$ exterior (cubierta)	8.7 mm $\pm$ 5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Tensión nominal	1 000 V AC
Tensión de test	10 kV
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-50...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	7.5 x $\varnothing$ exterior
Radio de curvatura (móvil)	10 x $\varnothing$ exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 5 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 <sup>2</sup>
Estrés de torsión	$\pm$ 180° /m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos por minuto
<b>Datos técnicos</b>	
Voltaje de funcionamiento	max. 63 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV

Corriente de trabajo por contacto	max. 16 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	5
Codificación	Codificado L
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo M12 x 1 mm (par recomendado 0.6 Nm) auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW17)
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	12 mm

### Características generales

Estándares	IEC 61076-2-111
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
Longitud de desferrado (cubierta)	100 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

### Datos comerciales

EAN	4048879735261
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1