

M12 Power female 0° L-cod. / Push Pull Power AIDA

PUR 4x1.5 bk UL/CSA+drag ch. 1.5m

Macho recto – hembra recta

M12 L-coded - PPP, 4-pole

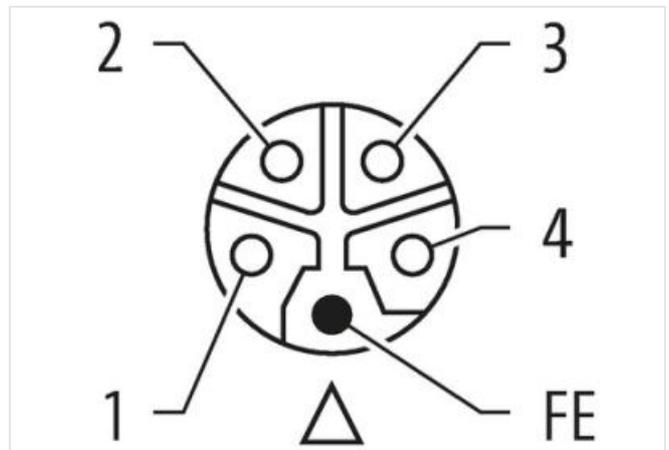
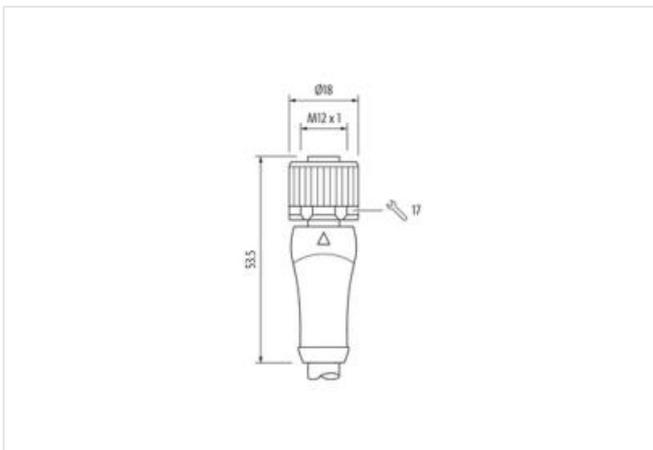
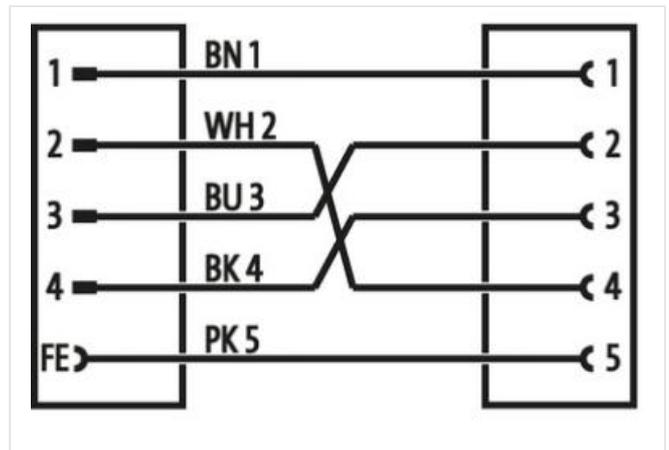
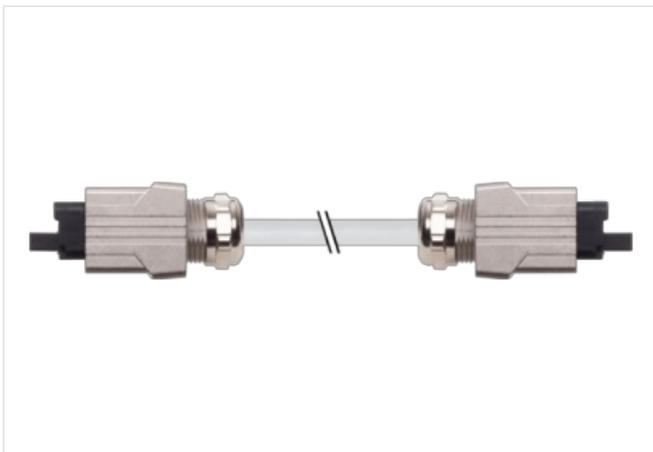
Push Pull Power

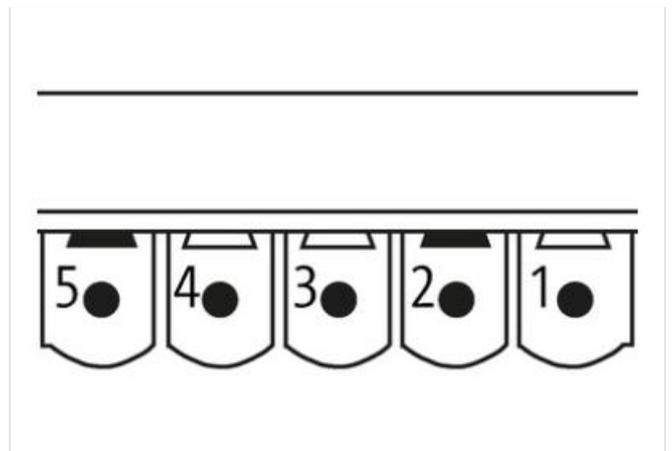
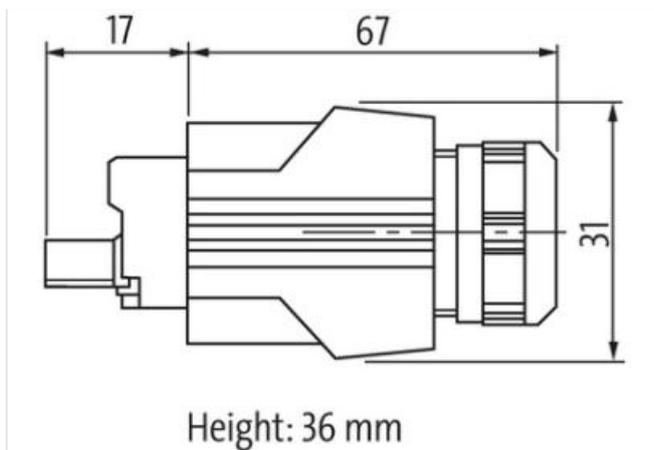
con manguera de cables

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**



El producto puede diferir de la imagen



Forma

Forma P4474

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 24 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 12 A
Nº de polos	4 polos
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Cierre de las vías	Push Pull
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	12 mm
Prensaestopas	Fundición de zinc, niquelado

Características generales

Estándares	IEC 61076-2-111 (M12)
Modo de montaje	M12 (0.6 Nm, SW17)
Grado de contaminación	2/3

Cables

Identificación de cable	P07
Tipo de cable	3 (PUR)
Peso del cable [G/m]	114,4 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	84 × 0.15 mm (cable multifilar clase 6)
Diámetro (cable)	4 × 1.5 mm ²
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 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	2.3 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl, núm
Combinación de torsión	4 hilos trenzados

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 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	7.2 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Resistencia térmica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Tensión nominal	1000 V AC
Tensión de test	10.0 kV
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-50...+80 °C, (+90 °C at max. 10 000 operating hours)
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
radio de curvatura (fijo)	7.5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 5 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Product article number of manufacturer	7000-P4474-P070150
Longitud del cable	1,5 m