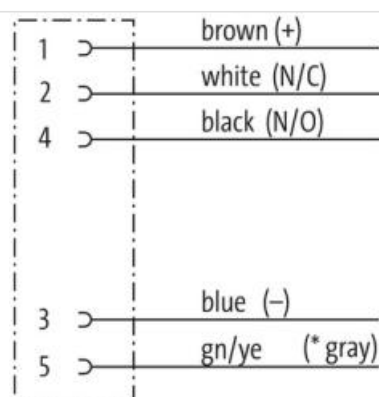


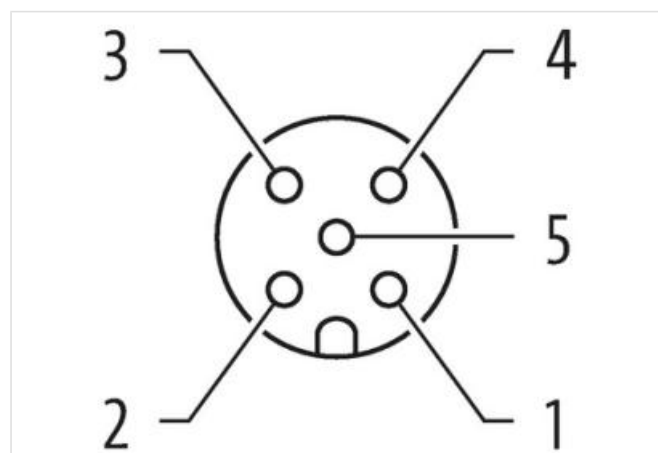
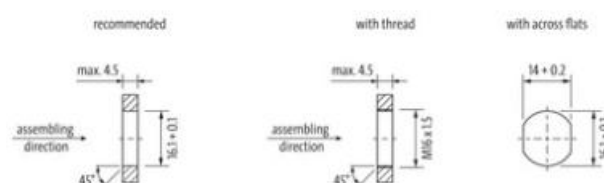
M12 female recept. A-cod. rear

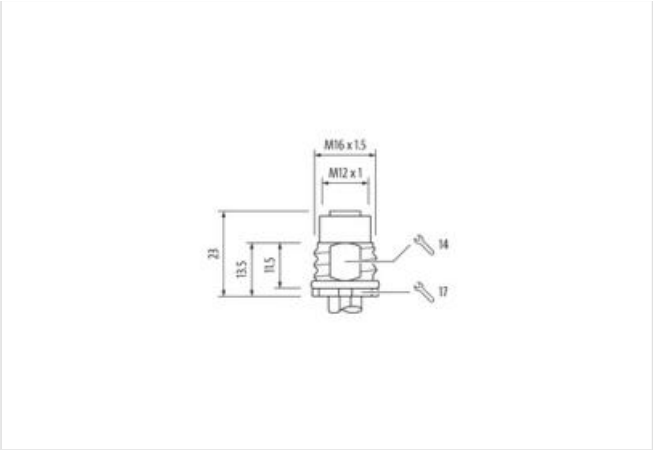
PP-wires 5x0.34 2m

Brida hembra
M12, 5 polos
Montaje trasero
con conector multifilar

Enlace al producto**Ilustración**

(* for cable type 902, 972)

**panel cut out**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	2 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	Cobre (latón)
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Revestimiento contacto	chapado en oro
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879620000
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	125 V
Tensión de servicio CC máx.	125 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación Conexión	

Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW19
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos técnicos Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento carcasa	nickel plated
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material junta	FKM
Material de bloqueo	Cobre (latón)
Material screw connection	Cobre (latón)
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Técnicas de bloqueo	Schraubgewinde
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Estándar de producto	
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Normativas	
UL 50E	sí
Resistances Cable	
Identificación de cable	972
wire arrangement	, blanco, azul, negro, gris
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1,5 kV
AC withstand voltage power (wire - wire)	1,5 kV
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación

Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404