

**EXACT12, 4XM12, 5-POLE, MOULDED CABLE**

15.0m PUR/PVC 5x1.0 GRAY,

5 polos

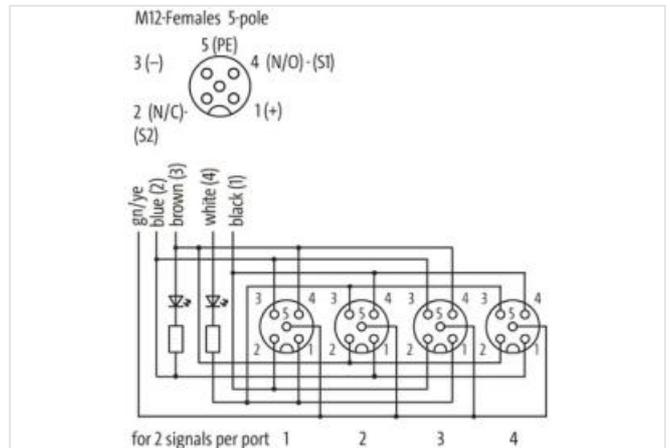
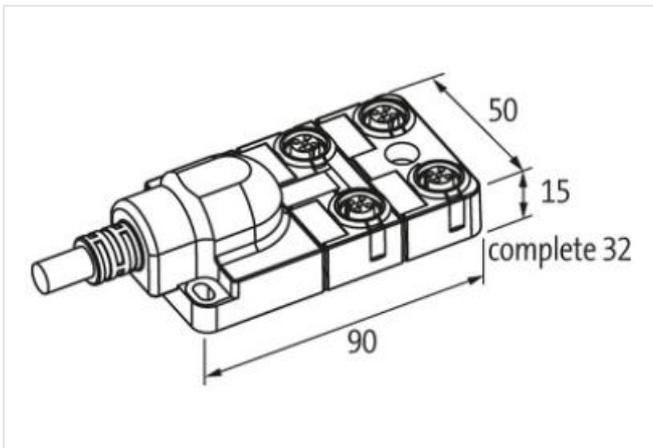
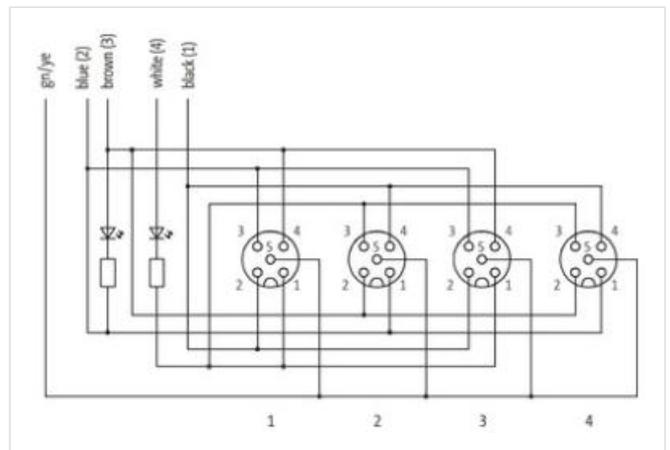
Otras longitudes bajo demanda.

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.

**Enlace al producto**

**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



**Datos comerciales**

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879472715
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

**Datos eléctricos | Alimentación**

Tensión de servicio CC	24 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A

**Instalación | Conexión**

Set de montaje	M3
----------------	----

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	Atornillado, Montado

**Protección de equipos | Medios**

Flame resistance	Difícilmente inflamable
------------------	-------------------------

**Datos mecánicos | Datos de material**

Material carcasa	Plástico
------------------	----------

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

**Installation | Cable**

Identificación de cable	965
Printing color of wire insulation	Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento negro), negro (marrón de aislamiento), negro (azul aislante)
Color de la cubierta	gris
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Filler twisted
Filler	sí
wire arrangement	blanco 4, 3, Verde-amarillo, azul 2, negro 1
Cable weight	86,9 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	90 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	gris
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Printing color of wire insulation	Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento negro), negro (marrón de aislamiento), negro (azul aislante)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,205 mm
Conductor crosssection (wire)	1 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado

Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	600 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	11,3 A
Electrical resistance line constant wire	19,5 $\Omega$ /km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	3 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	70 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
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
radio de curvatura (fijo)	7,5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter

#### Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE