

Exact12, 8xM12, 5-pole, moulded cable

3.0m PUR 16x0.5+3x1.0, UL/CSA

4 vías, 5 polos

3.0 m

ATEX Zona 2 y 22

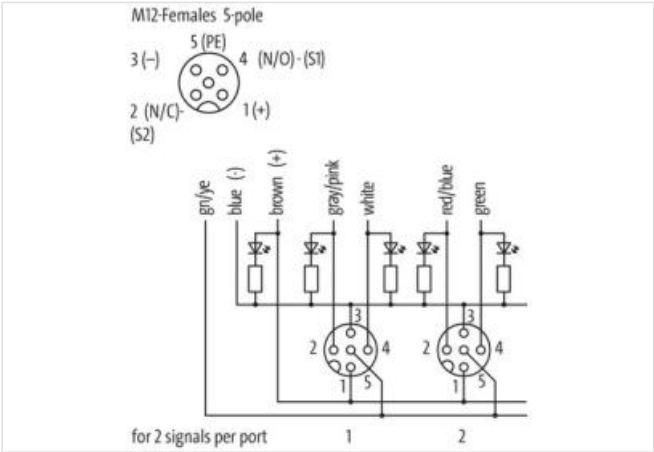
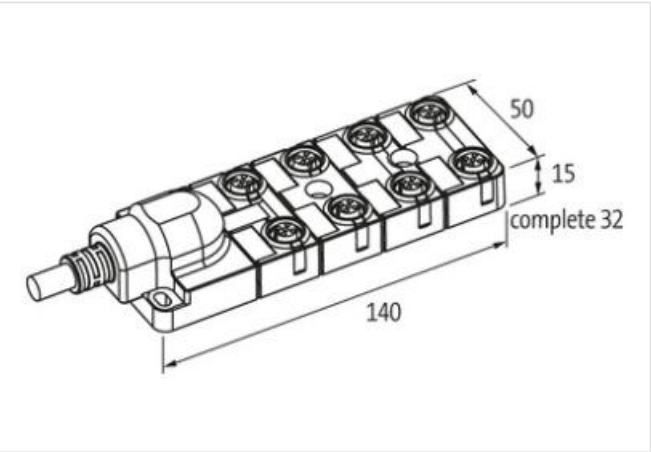
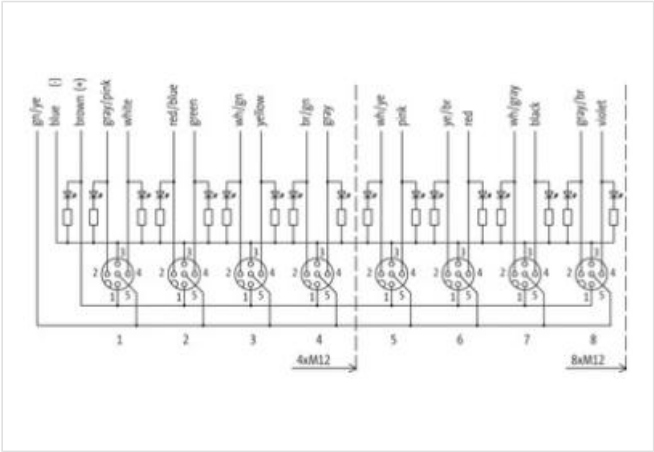
Otras longitudes bajo demanda.

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	EC001855
GTIN	4048879654975
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	M12 x 1
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Protección de equipos Medios	
Flame resistance	Difícilmente inflamable
Datos mecánicos Datos de material	
Matirial carcasa	Plástico
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	40 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Identificación de cable	452
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires En torno a Relleno de cable twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires En sentido contrario twisted
Envoltura	test
Filler	sí
wire arrangement	Gris-rosa, marrón-verde, amarillo, verde-blanco, verde, Rojo-azul, blanco, (marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa, amarillo-blanco, gris, azul, , Verde-amarillo, violeta)
Cable weigth	231 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	94 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura

Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sin plomo, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm ²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	5,9 A
Intensidad de corriente mín. conductor (datos)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 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 flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	8 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio. @ 25 °C

Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Nº de polos	19
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE