

**EXACT8, 8XM8, 4 POLE MOULDED CABLE**

10.0m PUR 16x0,34+2x0,75, UL/CSA

8 vías, 4 polos

10.0 m

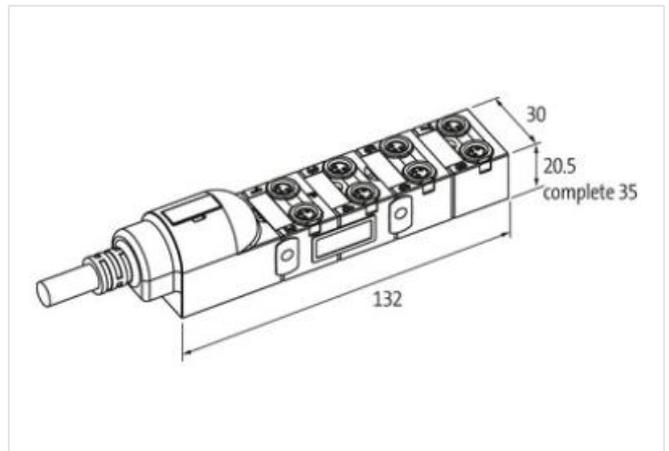
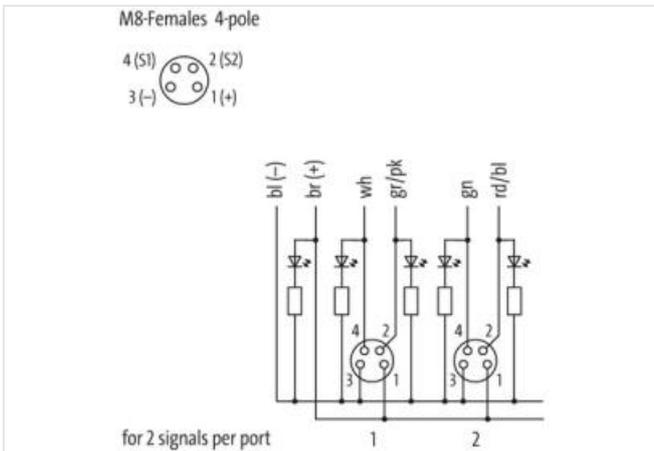
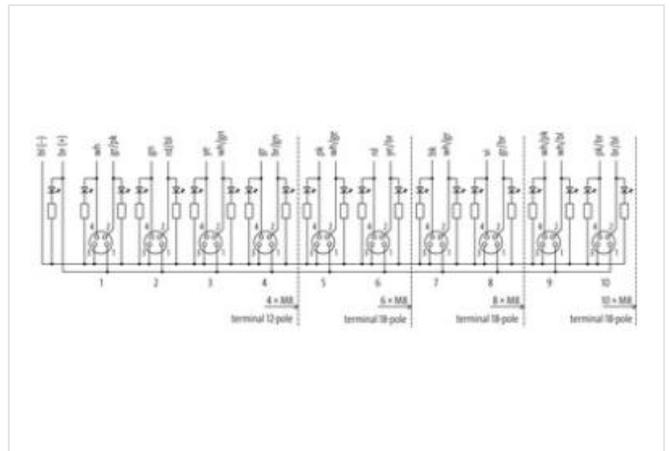
Otras longitudes bajo demanda.

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	4048879054423
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CC	24 V
Corriente de servicio por contacto máx.	2 A
Corriente total máx.	8 A
<b>Datos técnicos   Comunicación industrial</b>	
Número de señales por toma de conexión	2
<b>Instalación   Conexión</b>	
Set de montaje	M8 x 1
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
<b>Protección de equipos   Medios</b>	
Flame resistance	Difícilmente inflamable
<b>Datos mecánicos   Datos de material</b>	
Material carcasa	Plástico
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	
Modo de montaje	Schraubgewinde
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Installation   Cable</b>	
Identificación de cable	396
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus, CSA
Amount stranding	1
Stranding	6 wires En torno a Relleno de cable twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires En torno a Combinación de torsión twisted
Envoltura	test
Filler	sí
wire arrangement	Gris-rosa, Rojo-azul, verde-blanco, marrón-verde, negro, violeta, (, azul, marrón-gris, gris-blanco, marrón-amarillo, amarillo-blanco, rojo, rosa, gris, amarillo, verde, blanco)
Cable weigth	143 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	89 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Outer-diameter (jacket)	10,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,5 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
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)	1,8 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 cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,15 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
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	4 A
Intensidad de corriente mín. conductor (datos)	12 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 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)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	7,5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio. @ 25 °C
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C   horizontal
Velocidad de desplazamiento	2 m/s @ 25 °C

#### Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Nº de polos	10
Family construction form	M8
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	+
PIN 2	S 2
PIN 3	-
PIN 4	S 1

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 23.05.2024

