

EXACT8, 10XM8, 4 POLE MOULDED CABLE

5.0m PUR/PVC 20x0,34+2x0,75

10 vías, 4 polos

PUR/PVC

Otras longitudes bajo demanda.

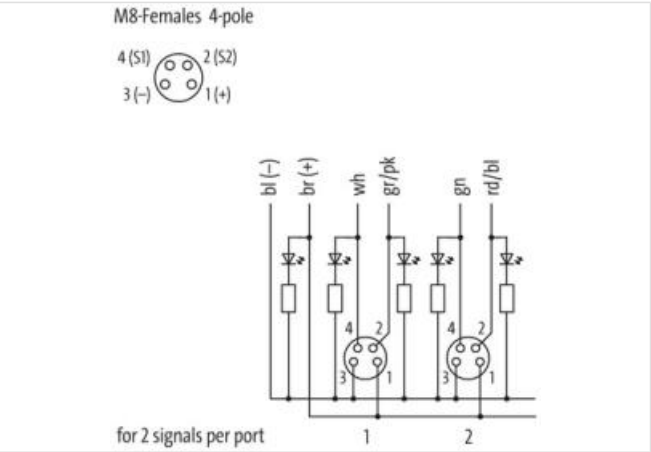
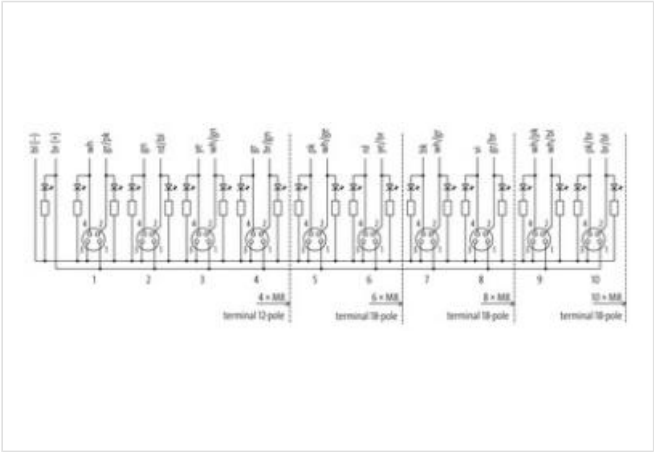
5.0 m

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

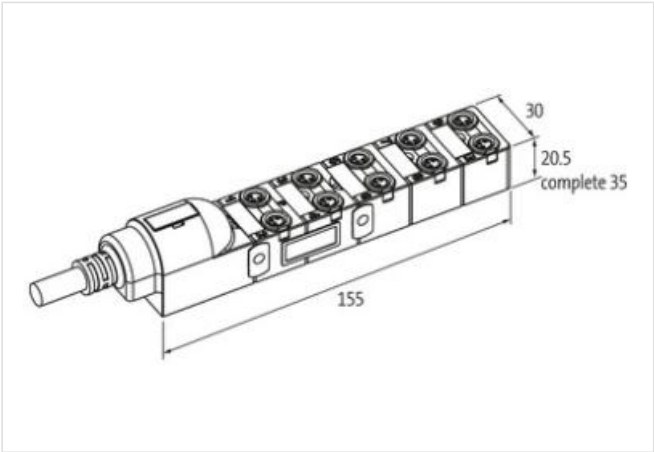
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279219
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	4048879056670
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Corriente de servicio por contacto máx.	2 A
Corriente total máx.	8 A
Datos técnicos Comunicación industrial	
Número de señales por toma de conexión	2
Instalación Conexión	
Set de montaje	M8 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	
Material 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.	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Identificación de cable	412
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	8 wires En torno a Relleno de cable twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	14 wires En torno a Combinación de torsión twisted
Filler	sí
wire arrangement	violeta, marrón-rosa, marrón-gris, marrón-azul, blanco-rosa, negro, azul-blanco, gris-blanco, (, azul, marrón-amarillo, verde, Rojo-azul, gris, marrón-verde, rojo, amarillo-blanco, amarillo, verde-blanco, blanco, Gris-rosa, rosa)
Cable weigth	182,6 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Outer-diameter (jacket)	10,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	gris
Material wire insulation	PVC
Amount wires	20

Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Material wire insulation (Data)	PVC
Outer diameter wire insulation (Data)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,15 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm²
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)	-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 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	10 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	1,5 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	20
Family construction form	M8
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	+
PIN 2	S 2

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: 18.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | C/. Pau Vila 22 1º 1ª | 08174 Sant Cugat del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

PIN 3	-
PIN 4	S 1