

EXACT8, 10XM8, 3 POLE PLUG. CAP, SPRING-TERM.

3.0m PUR 10*0,34+2*0,75 exit norm..

10 vías, 3 polos

3.0 m

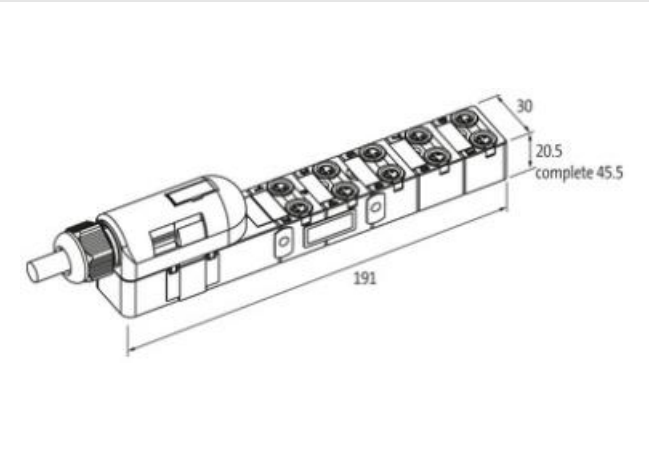
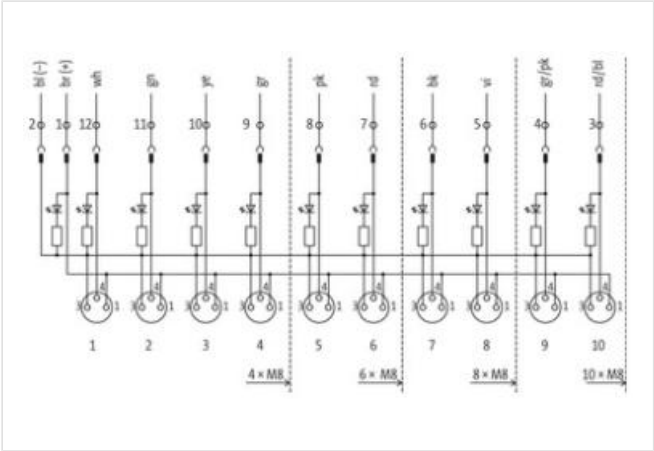
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

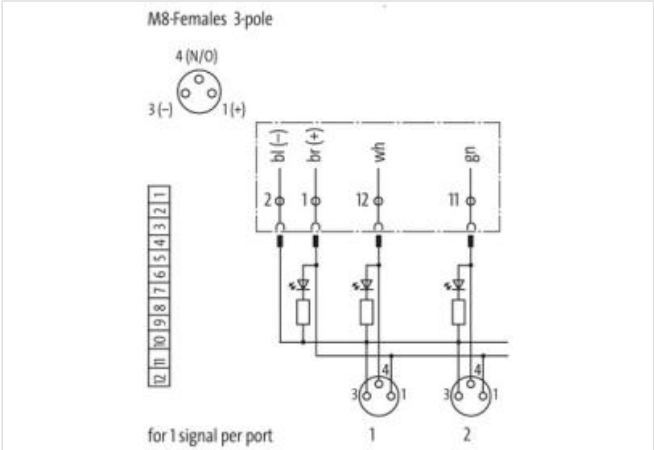
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales	
ECLASS-6.0	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	4048879056892
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	1
--	---

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión máx.	1,5 mm ²
Número AWG máx.	16

Instalación | Conexión

Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Set de montaje	M8 x 1

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
------------------	----------

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	384
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires En torno a Combinación de torsión twisted
Envoltura	test
wire arrangement	rojo, negro, violeta, (rosa, gris, amarillo, verde, blanco, , azul, Rojo-azul, Gris-rosa)
Cable weight	121 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)	9,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E

Amount wires	10
Outer diameter insulation	1,4 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)	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)	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)	24
Diameter of single wires (Data)	0,2 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 5
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	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)	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	12
Family construction form	M8
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	3

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 1ª | 08174 Sant Cugat del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

PIN 1	+
PIN 3	-
PIN 4	S