

CAP FOR D-BOX M12 4-WAY 5-POLE

No pot.-sep. 3m PUR, 8x0,5+3x1,0

para distribuidors de 4 vías, 5 polos

3.0 m

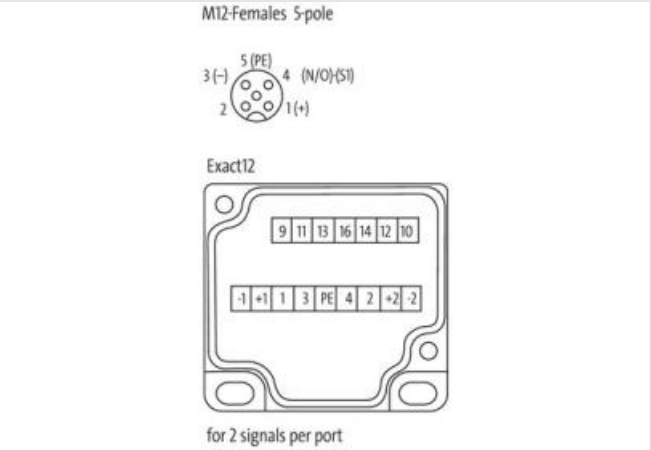
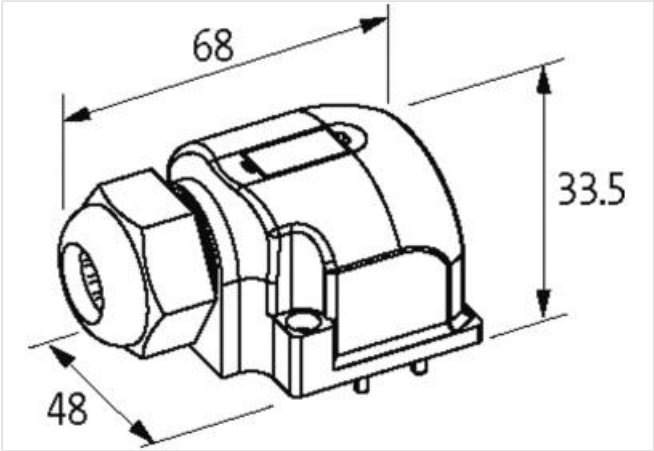
Otras longitudes bajo demanda.

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	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	4048879055536
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Corriente total máx.	8 A
----------------------	-----

Protección de equipos | Medios

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

Datos mecánicos | Datos de material

Matrial carcasa	Plástico
-----------------	----------

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	448
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires con Filler twisted
Stranding factor min.	51 mm
Stranding factor max.	51 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires En torno a Combinación de torsión En sentido contrario twisted
Stranding factor min. (type 2)	100 mm
Stranding factor max. (type 2)	100 mm
Envoltura	test
Filler	sí
wire arrangement	blanco, amarillo, (azul, , Verde-amarillo, gris, Gris-rosa, Rojo-azul, verde, verde-blanco, marrón-verde)
Cable weigth	146,3 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, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Outer-diameter (jacket)	9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, 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 mm²
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 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, 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 mm²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 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)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	0,5 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m

Tipo de conexión 3

Family construction form	free cable end
Nº de polos	11
Family construction form	free cable end
Nº de polos	13
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