

MVP-METALL, 4XM12, 5POLE, PRE-WIRED CABLE

3.0m PUR 8x0,5+3x1,0, UL/CSA

4 vías, 5 polos
3.0 m
con LED para señales digitales PNP 24 V DC
Reemplaza a producto idéntico (Art.No. 27471)
Otras longitudes 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	4048879350907
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, IP68
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento carcasa	Nickeled
Matrerial carcasa	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	90 °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)
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio. @ 25 °C
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 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 ± 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 mm ²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
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
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	500 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	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
Número de ciclos de torsión	0,5 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m

Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Nº de polos	16
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

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: 28.04.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

PIN 5

PE