

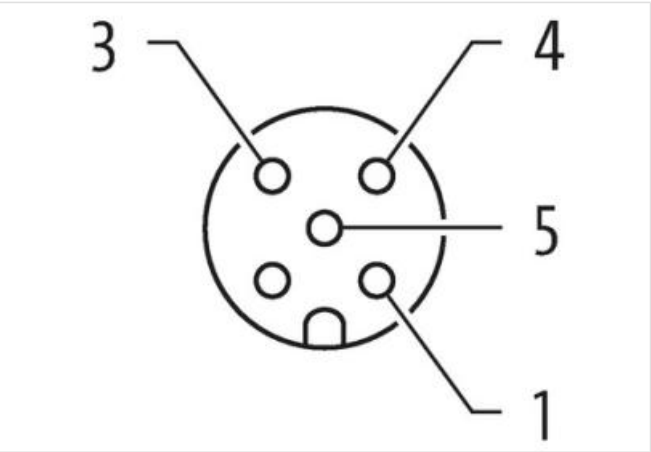
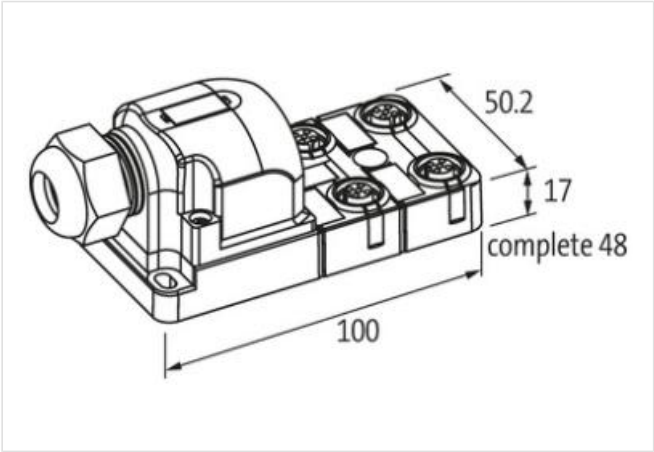
MVP12, 4XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 4x0,34+3x0,75

4 vías, 4 polos
PUR/PVC
5.0 m
con LED para señales digitales PNP 24 V DC
Otras longitudes bajo demanda.
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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	4048879064651
Número de tarifa arancelaria	85369010
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Corriente total máx.	8 A
Datos técnicos Comunicación industrial	
Número de señales por toma de conexión	1
Instalación Conexión	
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Protección de equipos Medios	
Flame resistance	Difícilmente inflamable
Datos mecánicos Datos de material	
Material carcasa	PBT
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Altura	100 mm
Anchura	50,2 mm
Profundidad	17 mm
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Installation Cable	
Identificación de cable	333
Tipo de cable	2
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Estilo ST00W envoltura	Híbrido, Señal, Power
Amount stranding	1
Stranding	7 wires En torno a Relleno de cable twisted
Filler	sí
wire arrangement	blanco, verde, amarillo, gris, , azul, Verde-amarillo
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	2 Mio.
Cable weight	105,6 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	87 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	7,4 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	gris
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
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 (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Número de conductores (eléctricos)	3
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Cordón de cobre, pelado
Conductor type wire (Power)	Clase de cordón 5
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Loop resistance	7,8 A
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 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)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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 curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter

Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	7
Family construction form	M12

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: 18.04.2024

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

Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE