

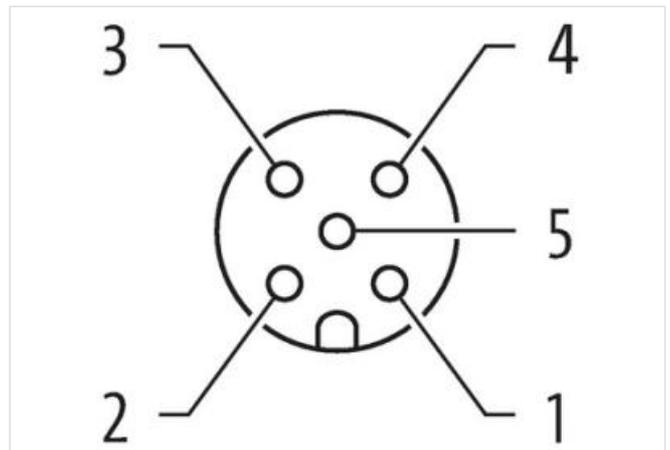
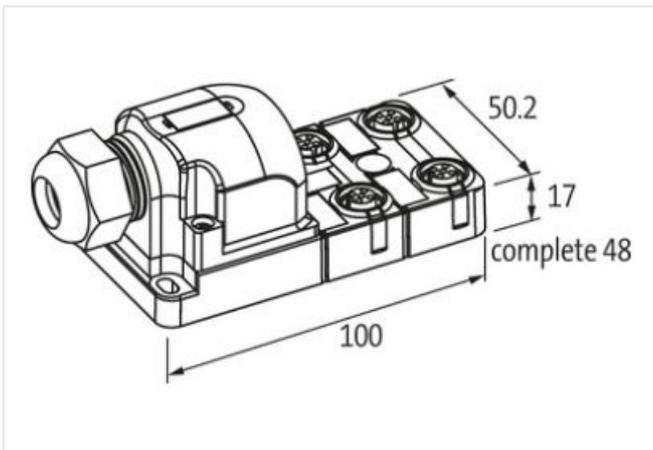
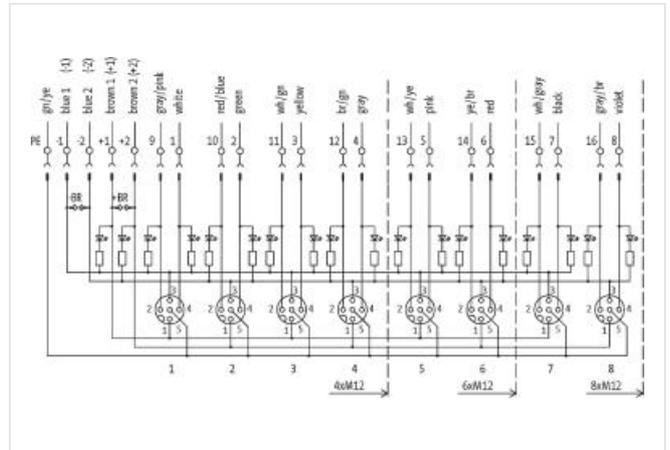
MVP12, 4XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75

4 vías, 5 polos
 PUR/PVC
 potencial separados
 con LED para señales digitales PNP 24 V DC

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

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: 25.04.2024

ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879064309
Número de tarifa arancelaria	85369010
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Corriente total con alimentación de corriente simple máx.	8 A
Corriente total con alimentación de corriente doble máx.	16 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Número de señales por toma de conexión	2
--	---

Instalación | Conexión

Set de montaje	M12 x 1
----------------	---------

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	Schraubgewinde
Altura	100 mm
Anchura	50,2 mm
Profundidad	17 mm

Installation | Cable

Identificación de cable	374
Tipo de cable	2
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Estilo STOOW envoltura	Híbrido, Señal, Power
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires En torno a Combinación de torsión twisted
wire arrangement	Gris-rosa, blanco, Rojo-azul, verde, (Verde-amarillo, 1, azul 1, 2, azul 2, verde-blanco, amarillo, marrón-verde, gris)
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	2 Mio. @ 25 °C
Cable weight	140,94 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)	9,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	gris
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
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 mm 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: 25.04.2024

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
Printing colour wire insulation (Power)	Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)
Número de conductores (eléctricos)	5
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm ²
Material conductor wire (Power)	Cordón de cobre, pelado
Conductor type wire (Power)	Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C horizontal
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 § 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	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	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