

EXACT12 SAFETY, FIX. CABLE, P1-4 M12 5POLE LED,

P5-8 M12 4/3-pol 1:1 no LED, 15m PUR/PVC

4 vías, 5 polos

PUR/PVC

Cable principal, precableado con bornes de cepo

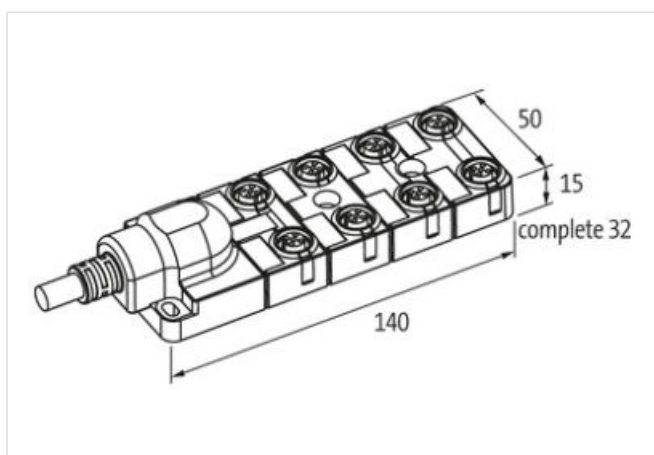
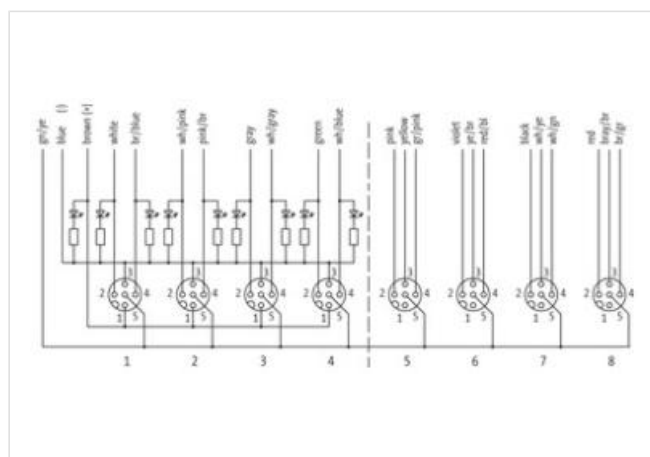
15.0 m

4/3 polos

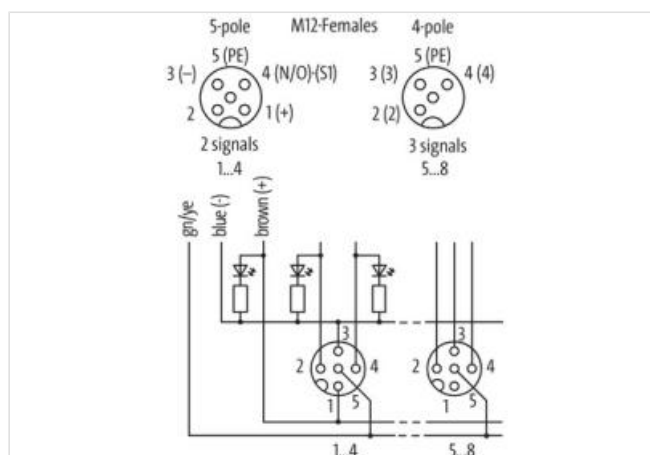
Otras longitudes bajo demanda.

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	4048879053549
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
Protección de equipos Medios	
Flame resistance	Difícilmente inflamable
Datos mecánicos Datos de material	
Matrrial 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.	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Identificación de cable	407
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	9 wires En torno a Relleno de cable twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	14 wires En torno a Combinación de torsión twisted
Filler	sí
wire arrangement	verde, Rojo-azul, blanco, Gris-rosa, amarillo-blanco, gris, marrón-verde, amarillo, verde-blanco, (, azul, Verde-amarillo, marrón-azul, azul-blanco, marrón-rosa, blanco-rosa, violeta, marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa)
Material cubierta	TPE-U
Dureza shore cubierta	85 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)	9,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	gris
Material wire insulation	PVC
Amount wires	20
Outer diameter insulation	1,27 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,34 mm²
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	1,8 m @ 25 °C
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Electrical function wire	Señal
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,83 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	96
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crossection wire (Data)	0,75 mm²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
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 function wire	Señal
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)	3 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3 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	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 flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio. @ 25 °C

Tipo de conexión 3

Family construction form	free cable end
Nº de polos	23
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	amarillo
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	n.c.
PIN 2	2
PIN 3	3

PIN 4	4
PIN 5	PE
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