UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Conector M12 macho en conector M12 hembra

Cable de conexión sensor/actuador, 3, 4, 5 u 8 pines, M12 a M12/a extremo libre, codificación A, PUR libre de halógenos, IP65/IP67/IP68, apto para cadenas portacables

Info

Otras variantes en www.lappgroup.es/selectorsoluciones-automation.html o bajo previa consulta



Componentes complementarios de automatización de Lapp

Ingeniería de planta

Ahorro de espacio

Cadenas portacables

Impermeable

Beneficios

Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla
Ahorro de espacio gracias a sus dimensiones compactas.
Seguimiento rápido y sencillo de errores gracias al LED de estado
Protección a vibración (bloqueo mecánico)
Contactos revestidos en oro para una baja resistencia de contacto

Ámbito de uso

Para aplicaciones con estrés mecánico elevado y condiciones de funcionamiento exigentes

Características de producto

Última actualización (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Resistente a radiación UV
Buena resistencia frente a aceites y productos químicos
Libre de PVC y PWIS
Apto para uso en cadenas portacables
Incluye portaetiquetas

Normas de referencia / Aprobaciones

Libre de halógenos según DIN VDE 0472
Número de archivo de UL: E249137
No propagador de la llama según UL 1581 FT-2

Composición de producto

sección transversal de conductor: 0,34 mm^2
(8 pines: 0,25 mm^2)
Código colores:
3-pin: marrón (1), azul (3), negro (4)
4-pin: marrón (1), blanco (2), azul (3), negro (4)
5-pin: marrón (1), blanco (2), azul (3), negro (4), verde/amarillo (5)
8-pin: blanco (1), marrón (2), verde (3), amarillo 4), gris (5), rosa (6), azul (7), rojo (8)
Cubierta: PUR, negro

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-actuator patch cord
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 6.0 Class-Description: cables para sensor/actuador preconfeccionados
Material:	Contacto: CuSn Superficie de contacto: Ni/Au Tuerca moleteada: Cinc fundido a presión, niquelado Cuerpo de presión: TPU, no propagador de la llama, autoextingible
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 5 x diámetro exterior Uso flexible: 10 x diámetro exterior
Grado de protección::	IP65/IP67
Temperatura ambiente (en uso):	Plug/socket -25°C to +90°C Instalación fija: -40°C hasta +80°C Uso flexible ocasional: -25°C hasta +80°C
Codificación:	A-standard
Corriente nominal en A:	4 A 2 A (8-pin)

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.
Las certificaciones UL pueden consultarse en la hoja de datos

Última actualización (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Referencia	Denominación	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal	Unid. de embalaje
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	recto - recto	No	250	1
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	recto - recto	No	250	1
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	recto - recto	No	250	1
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	recto - recto	No	250	1
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	recto - acodado	No	250	1
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	recto - acodado	No	250	1
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	recto - acodado	No	250	1
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recto - acodado	No	250	1
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	recto - acodado	2 LEDs	24	1
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	recto - acodado	2 LEDs	24	1
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	recto - acodado	2 LEDs	24	1
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	recto - acodado	2 LEDs	24	1
4-pin						
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	recto - recto	No	250	1
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	recto - recto	No	250	1
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	recto - recto	No	250	1
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	recto - recto	No	250	1
22260702	AB-C4-M12MS-5,0PUR-M12FS	5	recto - recto	No	250	1
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	recto - acodado	No	250	1
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	recto - acodado	No	250	1

Última actualización (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Referencia	Denominación	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal	Unid. de embalaje
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	recto - acodado	No	250	1
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recto - acodado	No	250	1
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	recto - acodado	3 LEDs	24	1
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	recto - acodado	3 LEDs	24	1
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	recto - acodado	3 LEDs	24	1
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	recto - acodado	3 LEDs	24	1
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	acodado - recto	No	250	1
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	acodado - recto	No	250	1
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	acodado - recto	No	250	1
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	acodado - recto	No	250	1
5-pin						
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	recto - recto	No	60	1
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	recto - recto	No	60	1
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	recto - recto	No	60	1
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	recto - recto	No	60	1
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	recto - acodado	No	60	1
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	recto - acodado	No	60	1
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	recto - acodado	No	60	1
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recto - acodado	No	60	1
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	recto - acodado	3 LEDs	24	1
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	recto - acodado	3 LEDs	24	1

Última actualización (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Referencia	Denominación	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal	Unid. de embalaje
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	recto - acodado	3 LEDs	24	1
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	recto - acodado	3 LEDs	24	1
8-pin						
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	recto - recto	No	30	1
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	recto - recto	No	30	1
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	recto - recto	No	30	1
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	recto - recto	No	30	1
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	recto - acodado	No	30	1
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	recto - acodado	No	30	1
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	recto - acodado	No	30	1
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	recto - acodado	No	30	1

Última actualización (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16