

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Cable S/A M12 macho/hembra en extremo libre, apantallado

Cable de conexión sensor/actuador, M12, PUR libre de halógenos, versiones de 3, 4 y 5 pines, machos y hembras M12 rectos y acodados, apantallado, codificación A, IP65/IP67/IP68

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



Protección frente a señales de interferencia



Impermeable

Beneficios

Ahorro de costes mediante instalación rápida y sencilla

Ahorro de espacio gracias a las 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

Última actualización (14.02.2021)

©2021 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 SH M12

Características de producto

Resistente a radiación UV
Buena resistencia frente a aceites y productos químicos
La pantalla conduce a través de la rosca
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 de conductor: 0,34 mm²
Código de colores:
3 pines: marrón (1), azul (3), negro (4)
4 pines: marrón (1), blanco (2), azul (3), negro (4)
5 pines: marrón (1), blanco (2), azul (3), negro (4), gris (5)
Cubierta: PUR, negro
Versión apantallada

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: -25 °C hasta +80 °C Uso flexible ocasional: -25 °C hasta +80 °C
Codificación:	A-standard
Corriente nominal en A:	4 A

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

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260453	AB-C3-M12MS-2,0PUR-SH	3	2	recto	No	250	1
22260454	AB-C3-M12MS-5,0PUR-SH	3	5	recto	No	250	1
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	recto	No	250	1
Hembra							
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	recto	No	250	1
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	recto	No	250	1
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	recto	No	250	1
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	acodado	No	250	1
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	acodado	No	250	1
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	acodado	No	250	1
22260459	AB-C4-M12MS-2,0PUR-SH	4	2	recto	No	250	1
22260460	AB-C4-M12MS-5,0PUR-SH	4	5	recto	No	250	1
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	recto	No	250	1
Hembra							
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	recto	No	250	1
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	recto	No	250	1
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	recto	No	250	1
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	acodado	No	250	1
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	acodado	No	250	1
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	acodado	No	250	1

Última actualización (14.02.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260465	AB-C5-M12MS-2,0PUR-SH	5	2	recto	No	60	1
22260466	AB-C5-M12MS-5,0PUR-SH	5	5	recto	No	60	1
22260467	AB-C5-M12MS-10,0PUR-SH	5	10	recto	No	60	1
Hembra							
22260462	AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH	5	2	recto	No	60	1
22260463	AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH	5	5	recto	No	60	1
22260464	AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	recto	No	60	1
22260946	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH	5	2	acodado	No	60	1
22260714	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH	5	5	acodado	No	60	1
22260991	AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH	5	10	acodado	No	60	1