

## UNITRONIC® SENSOR M12

Cable S/A M12 macho/hembra en extremo libre

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

### Info

Otras variantes en [www.lappgroup.es/selectorsoluciones-automation.html](http://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 (24.05.2022)

©2022 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

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<sup>2</sup>  
(8 pines: 0,25 mm<sup>2</sup>)  
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

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Referencia	Denominación	Número de polos	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	recto	No	250	1
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	recto	No	250	1
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	recto	No	250	1
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	acodado	No	250	1
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	acodado	No	250	1
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	acodado	No	250	1
Hembra							
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	recto	No	250	1
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	recto	No	250	1
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	recto	No	250	1
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	recto	2 LEDs	24	1
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	recto	2 LEDs	24	1
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	recto	2 LEDs	24	1
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	acodado	No	250	1
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	acodado	No	250	1
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	acodado	No	250	1
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	acodado	2 LEDs	24	1
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	acodado	2 LEDs	24	1
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	acodado	2 LEDs	24	1

Última actualización (24.05.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Referencia	Denominación	Número de polos	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	4	2	recto	No	250	1
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	4	5	recto	No	250	1
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	recto	No	250	1
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	acodado	No	250	1
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	acodado	No	250	1
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	acodado	No	250	1
Hembra							
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	recto	No	250	1
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	recto	No	250	1
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	recto	No	250	1
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	recto	2 LEDs	24	1
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	recto	2 LEDs	24	1
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	recto	2 LEDs	24	1
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	acodado	No	250	1
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	acodado	No	250	1
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	acodado	No	250	1
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	acodado	3 LEDs	24	1
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	acodado	3 LEDs	24	1
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	acodado	3 LEDs	24	1
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	recto	No	60	1

Última actualización (24.05.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Referencia	Denominación	Número de polos	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	recto	No	60	1
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	recto	No	60	1
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	acodado	No	60	1
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	acodado	No	60	1
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	acodado	No	60	1
<b>Hembra</b>							
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	recto	No	60	1
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	recto	No	60	1
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	recto	No	60	1
22260829	AB-C5-20,0PUR-M12FS	5	20	recto	No	60	1
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	acodado	No	60	1
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	acodado	No	60	1
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	acodado	No	60	1
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	acodado	3 LEDs	24	1
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	acodado	3 LEDs	24	1
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	acodado	3 LEDs	24	1
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	recto	No	30	1
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	recto	No	30	1
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	recto	No	30	1
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	acodado	No	30	1

Última actualización (24.05.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Referencia	Denominación	Número de polos	Longitud en m	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	acodado	No	30	1
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	acodado	No	30	1
Hembra							
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	recto	No	30	1
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	recto	No	30	1
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	recto	No	30	1
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	acodado	No	30	1
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	acodado	No	30	1
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	acodado	No	30	1

Última actualización (24.05.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR M12

