

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 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 (23.01.2026)

©2026 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

Norm references / Approvals

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 mm²
(8 pines: 0,25 mm²)
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	Length (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
22262142	AB-C3-15,0PUR-M12FS	3	15	recto	No	250	1
22262143	AB-C3-25,0PUR-M12FS	3	25	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



UNITRONIC® SENSOR M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Length (m)	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	acodado	2 LEDs	24	1
4-pin							
22262089	AB-C4-M12MS-0,2PUR	4	0,2	recto	No	250	1
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	4	2	recto	No	250	1
4-pin							
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	4	5	recto	No	250	1
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	recto	No	250	1
22261066	AB-C4-M12MS-20,0PUR	4	20	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
22262131	AB-C4-15,0PUR-M12FS	4	15	recto	No	250	1
22260933	AB-C4-20,0PUR-M12FS	4	20	recto	No	250	1
22260377	AB-C4-25,0PUR-M12FS	4	25	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



UNITRONIC® SENSOR M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Length (m)	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
22260911	AB-C4-15,0PUR-M12FS-2L	4	15	recto	2 LEDs	24	1
22260385	AB-C4-0,5PUR-M12FA	-	0,5	acodado	No	250	1
22262233	AB-C4-1,0PUR-M12FA	-	1	acodado	No	250	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
22260828	AB-C4-20,0PUR-M12FA	4	20	acodado	No	250	1
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	acodado	3 LEDs	24	1
22262068	AB-C4- 3,0PUR-M12FA-3L	4	3	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
22260891	AB-C4- 15,0PUR-M12FA-2L	4	15	acodado	3 LEDs	24	1
22260947	AB-C4- 20,0PUR-M12FA-3L	4	20	acodado	3 LEDs	24	1
22262029	AB-C4- 25,0PUR-M12FA-3L	4	25	acodado	3 LEDs	24	1
22260819	AB-C4-30,0PUR-M12FA-3L	4	30	acodado	3 LEDs	24	1
22260892	AB-C4-35,0PUR-M12FA-3L	4	35	acodado	3 LEDs	24	1
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	recto	No	60	1
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-	5	2	acodado	No	60	1



UNITRONIC® SENSOR M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Length (m)	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
	C5-M12MA-2,0PUR						
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	acodado	No	60	1
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	acodado	No	60	1
Hembra							
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
22262018	AB-C5-25,0PUR-M12FS	5	25	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
22260760	AB-C5-25,0PUR-M12FA-3L	5	25	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
22260095	AB-	8	5	acodado	No	30	1



UNITRONIC® SENSOR M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Length (m)	Diseño	LED	Tensión nominal UN(V)	Unid. de embalaje
	C8-M12MA-5,0PUR						
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
22262186	AB-C8-15,0PUR-M12FS	8	15	recto	No	30	-
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

UNITRONIC® SENSOR M12