UNITRONIC® SENSOR HD M12

Cable S/A: diseño higiénico para la industria de la alimentación y bebidas

Cable sensor/actuador de 4 pos. con diseño higiénico para alimentación y bebidas con rosca M12 y acero inoxidable (V4A), alto de grado de protección IP65/IP67/IP68/IP69

Info

IP69 para limpieza a alta presión
de - 40 °C a + 105 °C



- Alimentación y Bebidas
- Ingeniería de planta
- Libre de halógenos
- resistente al frío
- Resistente a la corrosión
- Cadenas portacables
- Resistente a temperaturas
- Impermeable

Beneficios

Diseño higiénico para una limpieza idónea
Densidad garantizada con la clase de protección más alta

Última actualización (27.01.2026)
©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 HD M12

Tuerca de acero inoxidable para asegurar la protección contra la corrosión
Colores vivos para detectar rápidamente la contaminación

Ámbito de uso

Producción de alimentos y maquinaria de embalaje
Tecnología de refrigeración
En áreas de lavado con contacto frecuente con agentes de limpieza

Características de producto

Apto para uso en cadenas portacables
Conector M12 4 pines macho/hembra en extremo libre

Norm references / Approvals

ECOLAB®
Estándar industrial en el campo profesional de la limpieza y desinfección
FDA 21 CFR 177.2600
Elemento de sellado especial para la industria de alimentación y bebidas en Norte América

Composición de producto

Sección de conductor: 0,34 mm^2
Código de color 4-pin: marrón (1), blanco (2), azul (3), negro (4)
Cubierta: TPE libre de halógenos, gris (similar a RAL 7035)

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: Acero inoxidable (V4A) Cuerpo de presión: PP
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 5 x diámetro exterior Uso flexible: 10 x diámetro exterior
Grado de protección::	IP65/IP67/IP68/IP69
Temperatura ambiente (en uso):	Instalación fija: -40 °C hasta +105 °C Flexión: -25 ºC hasta +105 ºC
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.

Última actualización (27.01.2026)
©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 HD M12

Referencia	Denominación	Número de polos	Length (m)	Diseño	Tensión nominal UN(V)	PU
macho						
22262040	AB-C4-M12MS-2,0TPE-HD	4	2	recto	250	1
22262041	AB-C4-M12MS-5,0TPE-HD	4	5	recto	250	1
22262060	AB-C4-M12MS-7,5TPE-HD	4	7,5	recto	250	1
22262042	AB-C4-M12MS-10,0TPE-HD	4	10	recto	250	1
22262061	AB-C4-M12MS-15,0TPE-HD	4	15	recto	250	1
Hembra						
22262043	AB-C4-2,0TPE-M12FS-HD	4	2	recto	250	1
22262044	AB-C4-5,0TPE-M12FS-HD	4	5	recto	250	1
22262062	AB-C4-7,5TPE-M12FS-HD	4	7,5	recto	250	1
22262045	AB-C4-10,0TPE-M12FS-HD	4	10	recto	250	1
22262063	AB-C4-15,0TPE-M12FS-HD	4	15	recto	250	1
22262046	AB-C4-2,0TPE-M12FA-HD	4	2	acodado	250	1
22262047	AB-C4-5,0TPE-M12FA-HD	4	5	acodado	250	1
22262064	AB-C4-7,5TPE-M12FA-HD	4	7,5	acodado	250	1
22262048	AB-C4-10,0TPE-M12FA-HD	4	10	acodado	250	1
22262065	AB-C4-15,0TPE-M12FA-HD	4	15	acodado	250	1
22262180	AB-C4-M12MS-1,0TPE-M12FS-HD	4	1	recto - recto	250	1
22262181	AB-C4-M12MS-2,0TPE-M12FS-HD	4	2	recto - recto	250	1
22262182	AB-C4-M12MS-5,0TPE-M12FS-HD	4	5	recto - recto	250	1
22262183	AB-C4-M12MS-10,0TPE-M12FS-HD	4	10	recto - recto	250	1

Última actualización (27.01.2026)
©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