UNITRONIC® SENSOR

Cable flexible para cableado de sensores/actuadores

Cables para cableado de sensores/actuadores para conectar con conectores M8 y M12.

Info
Fácil preparación de la instalación
Reconocido por UL (LifYY A)







Componentes complementarios de automatización de Lapp

Ahorro de espacio

Resistente a radicación UV

Beneficios
Cableado muy sencillo (trazas, mangueras, armarios de distribución)
Fácil de aislar y pelar
Ahorro de espacio gracias a sus dimensiones compactas.

Ámbito de uso
Tecnología de automatización
Cableado sensor/actuador

Características de producto
Color del conductor conforme a DIN EN 50044
Versión en negro: resistente a la radiación UV
Para mayor esfuerzo mecánico (LifY11Y/Desina)

Norm references / Approvals
Reconocido por UL (LifYY A)

Última actualización (05.09.2026)
©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

Composición de producto

Conductores trenzados superfinos de hilos de cobre desnudo (clase 6)
Aislamiento de PVC
Código de colores:
3 pines: marrón, azul, negro
4 pines: marrón, blanco, azul, negro
5 pines: marrón, blanco, azul, negro, gris
DESINA 4x0,34: bn, wh, bu, bk
Cubierta exterior: PVC o PUR
Color de cubierta: negro (RAL 9005)
DESINA amarillo (RAL 1021)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 300 V
Formación del conductor:	Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 60228 Clase 6
Radio de curvatura mínimo:	Móvil: 15 veces el diámetro exterior Instalación fija: 8 x diámetro exterior
Rango de temperaturas:	PVC/PVC: Instalación fija: -40 °C a +80 °C Uso flexible: de -5 °C a +80 °C PVC/PUR: Instalación fija: -30 °C a +80 °C Uso flexible: -10 °C a +80 °C

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.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
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.

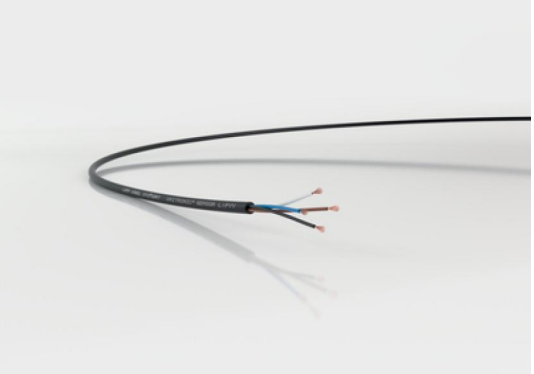
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

UNITRONIC® SENSOR

Referencia	Denominación	Dimensión en mm²	Diámetro exterior [mm]	Conductor / material de la cubierta	Color	UL	Índice de cobre [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR PVC							
7038898	LifYY	3x0.25	3,8	PVC/PVC	negro	-	7,5
7038899	LifYY	4x0.25	4,2	PVC/PVC	negro	-	10,2
7038900	LifYY	3x0,34	4,1	PVC/PVC	negro	-	9,8
7038901	LifYY	4x0,34	4,4	PVC/PVC	negro	-	13
7038902	LifYY	5x0,34	4,8	PVC/PVC	negro	-	16
UNITRONIC® SENSOR PVC UL							
7038903	LifYY A	3x0.25	4,3	PVC/PVC	negro	sí	7,5
7038904	LifYY A	4x0.25	4,6	PVC/PVC	negro	sí	10,2
7038905	LifYY A	3x0,34	4,4	PVC/PVC	negro	sí	9,8
7038906	LifYY A	4x0,34	4,8	PVC/PVC	negro	sí	13
7038907	LifYY A	5x0,34	5,2	PVC/PVC	negro	sí	16
UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR							
7038861	LifY11Y	4x0,34	4,8	PVC/PUR	negro	-	13,1
7038862	LifY11Y	5x0,25	4,9	PVC/PUR	negro	-	12
0040434	DESINA	4x0,34	5,2	PVC/PUR	amarillo	-	13,5

Última actualización (05.09.2026)
©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





Última actualización (05.09.2026)
©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