

## 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 radiación UV

### Beneficios

Cableado muy sencillo (trazas, mangueras, armarios de distribución)

Fácil de aislar y pelar

Ahorro de espacio gracias a las 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®)

### Normas de referencia / Aprobaciones

Reconocido por UL (LifYY A)

Última actualización (06.07.2020)

©2020 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: marrón, blanco, azul, negro

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.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudesestandar](http://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.

**UNITRONIC® SENSOR**

Referencia	Denominación	Dimensión en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Conductor / material de la cubierta	Color	UL	Índice de cobre [kg/km]
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC</b>							
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
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC UL</b>							
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
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR</b>							
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 (06.07.2020)

©2020 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

