

## 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)

### Normas de referencia / Aprobaciones

Última actualización (15.12.2022)

©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

Reconocido por UL (LifYY A)

### Composición de producto

Conductores trenzados superfinales 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/longitudesestandard](http://www.lappgroup.es/longitudesestandard)

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]
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

## UNITRONIC® SENSOR

