

### Descripción del producto



### Ámbito de uso

- Para los requerimientos de cableado del sensor/actuador UNITRONIC® Fieldbus
- Cables para la transmisión de datos para conectar con conectores M8, M12
- Técnica de automatización
- Construcción de maquinaria.
- Ingeniería de planta.

### Diseño

- UNITRONIC® SENSOR LifYY Conductor: trenzado de cobre desnudo superfino, conforme a DIN VDE 0295 Clase 6; aislante de los conductores en PCV, cubierta exterior en vinilo de PVC
- UNITRONIC® SENSOR DESINA® LifY11Y Conductor trenzado de cobre desnudo superfino. De conformidad con VDE 02951 Clase 6, con aislante especial de PVC, conductores trenzados en capas, código de identificación de los conductores conforme a las especificaciones DESINA® (marrón, blanco, azul y negro). Cubierta exterior de un compuesto especial de poliuretano; en color amarillo, conforme a RAL 1021; de combustión lenta conforme a IEC 60332-1-2. Tensión de funcionamiento= 48 V, tensión de cresta= 300 V.
- UNITRONIC® SENSOR FD Lif9Y11Y con aprobación AWM UL-style 20549, 80 °C/300 V. Conductor: hilo de cobre desnudo, con trenzado superfino conforme a DIN VDE 0295 clase 6. Aislante del conductor: polipropileno modificado (PP), cubierta exterior: poliuretano libre de halógenos (PUR), mate, sin adhesivo
- Esquinas redondeadas

### Características de producto

- Color del conductor conforme a DIN EN 50044
- 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> 1= marrón, 2= azul, 3= negro
- 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> 1=marrón, 2=blanco, 3=azul, 4=negro
- 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> o 0,34 mm<sup>2</sup> 1=marrón, 2=blanco, 3=azul, 4=negro, 5=gris
- 8 x 0,25 mm<sup>2</sup> 1=blanco, 2=marrón, 3=verde, 4=amarillo, 5=gris, 6=rosa, 7=azul, 8=rojo

**Lista de artículos**

Código de producto	Denominación de artículo	Dimensión en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Conductor / material de la cubierta	Color	Índice de cobre kg/km
UNITRONIC® SENSOR						
7038859	S-LifYY	3x0,34	4.8	PVC/PVC	negro	9.8
7038860	S-LifYY	4x0,34	4.8	PVC/PVC	negro	13.1
0040434	DESINA	4x0,34	5.2	PVC/PVC	RAL 1021 amarillo	13.5
7038861	S-LifY11Y	4x0,34	4.8	PVC/PUR	negro	13.1
7038862	S-LifY11Y	5x0,25	4.9	PVC/PUR	negro	12.0
UNITRONIC® SENSOR FD						
7038864	Li9Y11Y	3x0,34	4.6	PP/PUR	negro	9.8
7038865	Li9Y11Y	4x0,34	4.7	PP/PUR	negro	13.0
7038866	Li9Y11Y	5x0,34	5.1	PP/PUR	negro	16.0
7038867	Li9Y11Y	5x0,25	4.7	PP/PUR	negro	12.0
7038868	Li9Y11Y	8x0,25	5.9	PP/PUR	negro	19.0

**Nota de pie de página:**

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 - si están disponibles para su publicación. Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Los cables están impresos

Tipos adicionales por encargo.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)