

## UNITRONIC® SENSOR

Cavo flessibile per il cablaggio di sensori/attuatori

Cavi per il cablaggio di sensori/attuatori da collegare a connettori M8, M12.

### Info

Semplice preparazione per l'installazione

UL recognized (LifYY A)



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Ingombri ridotti



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Adatto per posa in canalina, guaine e quadri elettrici

Isolamento e guaina facili da rimuovere

Space-saving due to compact dimensions.

### Applicazione

Automazione industriale

Cablaggio sensore/attuatore

### Caratteristiche del prodotto

Codice colori dei conduttori secondo DIN EN 50044

Versione nera: resistente ai raggi UV

Per elevate sollecitazioni meccaniche (LifY11Y/Desina)

### Riferimenti normativi/approvazioni

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR

UL recognized (LifYY A)

### Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo  
Isolamento dei conduttori in PVC  
Codice colore:  
3 pin: bn, bu, bk  
4 pin: bn, wh, bu, bk  
5 pin: bn, wh, bu, bk, gy  
DESINA 4x0,34: bn, wh, bu, bk  
Guaina esterna: PVC o PUR  
Colore guaina: nero (RAL 9005)  
DESINA: Giallo (RAL 1021)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Tensione di picco:	300 V non per uso potenza
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Mobile: 15 x diametro esterno Posa fissa: 8 x diametro esterno
Campo di temperatura:	PVC/PVC: Posa fissa: da -40 °C a +80 °C Posa mobile: da -5 °C a +80 °C PVC/PUR: Posa fissa: da -30 °C a +80 °C Posa mobile: da -10 °C a +80 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**UNITRONIC® SENSOR**

Codice articolo	Descrizione articolo	Dimensioni dei conduttori in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Materiale conduttore / guaina	Colori	UL	Peso rame [kg/km]
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC</b>							
7038898	LifYY	3x0,26	3,8	PVC/PVC	nero	-	7,5
7038899	LifYY	4x0,26	4,2	PVC/PVC	nero	-	10,2
7038900	LifYY	3x0,34	4,1	PVC/PVC	nero	-	9,8
7038901	LifYY	4x0,34	4,4	PVC/PVC	nero	-	13
7038902	LifYY	5x0,34	4,8	PVC/PVC	nero	-	16
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC UL</b>							
7038903	LifYY A	3x0,26	4,3	PVC/PVC	nero	sì	7,5
7038904	LifYY A	4x0,26	4,6	PVC/PVC	nero	sì	10,2
7038905	LifYY A	3x0,34	4,4	PVC/PVC	nero	sì	9,8
7038906	LifYY A	4x0,34	4,8	PVC/PVC	nero	sì	13
7038907	LifYY A	5x0,34	5,2	PVC/PVC	nero	sì	16
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR</b>							
7038861	LifY11Y	4x0,34	4,8	PVC/PUR	nero	-	13,1
7038862	LifY11Y	5x0,25	4,9	PVC/PUR	nero	-	12
0040434	DESINA	4x0,34	5,2	PVC/PUR	giallo	-	13,5

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR

