

## UNITRONIC® SENSOR

Cablu flexibil pentru cablajul senzorului/dispozitivului de acționare

Cabluri premufate pentru conectarea senzorilor/actuatoare cu conectori M8 sau M12.

### Informații

Lucrabilitate bună

Certificare UL (LifYY A)



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Cerința de spațiu



Rezistent la UV

### Beneficii

Instalare foarte ușor de realizat (pe paturi cablu, tuburi, tablouri electrice)

Dezizolare și procesare ușor de realizat

Economie de spațiu datorită dimensiunilor compacte.

### Domeniul de utilizare

Tehnologii pentru automatizări

Cablaj senzor/actuator

### Caracteristicile produsului

Conductori identificați prin culori conf. DIN EN 50044

Versiune neagră: rezistentă UV

Pentru solicitări mecanice ridicate (LifY11Y/Desina)

### Normă de referință / aprobări

Ultima actualizare (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR

Certificare UL (LifYY A)

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine

Izolație conductor: PVC

Coduri pe culori:

3 pini: bn, bu, bk

4 pini: bn, wh, bu, bk

5 pini: bn, wh, bu, bk, gy

DESINA 4x0,34: maro, alb, albastru, negru

izolație exterioară: PVC sau PUR

Culoare izolație exterioară: negru (RAL 9005)

DESINA galben (RAL 1021)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Tensiunea de vârf:

300 V (nu pentru alimentări)

Construcția conductorilor:

Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 15 x diametrul exterior

Instalare fixă: 8 x diametru exterior

Gama de temperatură:

PVC/PVC:

Montare fixă: Între -40°C și +80°C

Flexare: Între -5°C și +80°C

PVC/PUR:

Montare fixă: Între -30°C și +80°C

Flexare: Între -10°C și +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**UNITRONIC® SENSOR**

Articol nr.	Denumire articol	Dimensiuni (mm <sup>2</sup> )	Diametru exterior [mm]	izolația de conductor / mantaua exterioară	Culoare	UL	Index cupru [kg/km]
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC</b>							
7038898	LifYY	3x0.25	3,8	PVC/PVC	negru	-	7,5
7038899	LifYY	4x0.25	4,2	PVC/PVC	negru	-	10,2
7038900	LifYY	3 x 0.34	4,1	PVC/PVC	negru	-	9,8
7038901	LifYY	4 x 0.34	4,4	PVC/PVC	negru	-	13
7038902	LifYY	5 x 0.34	4,8	PVC/PVC	negru	-	16
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC UL</b>							
7038903	LifYY A	3x0.25	4,3	PVC/PVC	negru	da	7,5
7038904	LifYY A	4x0.25	4,6	PVC/PVC	negru	da	10,2
7038905	LifYY A	3 x 0.34	4,4	PVC/PVC	negru	da	9,8
7038906	LifYY A	4 x 0.34	4,8	PVC/PVC	negru	da	13
7038907	LifYY A	5 x 0.34	5,2	PVC/PVC	negru	da	16
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR</b>							
7038861	LifY11Y	4 x 0.34	4,8	PVC/PUR	negru	-	13,1
7038862	LifY11Y	5 x 0.25	4,9	PVC/PUR	negru	-	12
0040434	DESINA	4 x 0.34	5,2	PVC/PUR	galben	-	13,5

Ultima actualizare (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

 Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR

