

## UNITRONIC® SENSOR

Câble flexible pour câblage capteur / actionneur

Câbles pour câblage capteur/actionneur, pour raccordement aux connecteurs M8, M12.

### Info

Préparation du montage facile

Certifié UL (LifYY A)



Résistance aux UV



Encombrement



Automatisation

### Avantages

Pose des câbles très simple (Tracé, Gaine, Armoire de distribution)

Facile à dénuder et à démonter

Gain d'espace grâce aux dimensions compactes

### Applications

Automatisme

Câblage capteur/ actionneur

### Particularités

Code couleur des conducteurs selon DIN EN 50044

Version noire : résistant aux UV

Pour de hautes sollicitations mécaniques (LifY11Y/Desina®)

### Homologations / références de la norme

Certifié UL (LifYY A)

Dernière mise à jour (19.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR

### Constitution du produit

Âme à brins superfins en cuivre nu

Isolation du conducteur : PVC

Code couleur :

3 broches : brun, bleu, noir (bn, bu, bk)

4 broches : brun, blanc, bleu, noir (bn, wh, bu, bk)

5- broches : brun, blanc, bleu, noir, gris (bn, wh, bu, bk, gy)

DESINA® 4x0,34 : brun, blanc, bleu, noir (bn, wh, bu, bk)

Gaine extérieure : PVC ou PUR

Couleur de gaine : noire (RAL 9005)

Jaune DESINA® (RAL 1021)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC001578

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible

Tension de service:

300 V (pas pour les applications à courant fort)

Constitution de l'âme:

À brins superfins selon VDE 0295 Classe 6/ IEC 60228 Classe 6

Rayon de courbure minimum:

En utilisation mobile : 15 x diamètre extérieur

Pose fixe : 8 x diamètre extérieur

Plage de température:

PVC/PVC :

Pose fixe : de -40 °C à +80 °C

Mobile : de -5 °C à +80 °C

PVC/PUR :

Pose fixe : -30°C à +80°C

Mobile : -10°C à +80°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**UNITRONIC® SENSOR**

Numéro d'article	Designation article	Dimension en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Matériau conducteur/gaine extérieure	Couleur	Indice de cuivre en kg/km
UNITRONIC® SENSOR PVC						
7038859	LifYY	3 x 0,34	4,8	PVC/PVC	noir	9,8
7038860	LifYY	4 x 0,34	4,8	PVC/PVC	noir	13,1
UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR						
7038861	LifY11Y	4 x 0,34	4,8	PVC/PUR	noir	13,1
7038862	LifY11Y	5 x 0,25	4,9	PVC/PUR	noir	12
0040434	DESINA	4 x 0,34	5,2	PVC/PUR	jaune	13,5

Dernière mise à jour (19.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR

