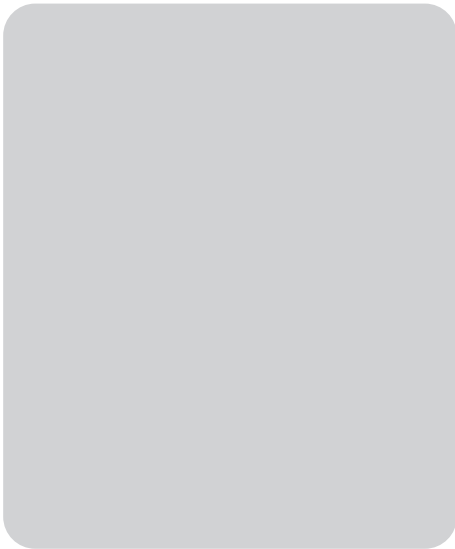




## UNITRONIC® SENSOR



### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
**UNITRONIC® SENSOR LifYY**  
cuivre nu, brins superfins  
selon DIN VDE 0295 Classe 6  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
cuivre nu, brins superfins  
selon DIN VDE 0295 Classe 6  
**UNITRONIC® SENSOR FD**  
**Li9Y11Y et SENSOR FD**  
**Li9YC11Y homologués**  
awm ul style 20549, 80 °C /  
**300 V**  
faisceau, cuivre nu, brins  
extra fin selon DIN VDE 0295  
Classe 6
- **Isolation**  
**UNITRONIC® SENSOR LifY**  
PVC  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
spécial PVC  
**UNITRONIC® SENSOR FD**  
**Li9Y11Y et SENSOR FD**  
**Li9YC11Y homologués**  
awm ul style 20549, 80 °C /  
**300 V**  
polypropylène (PP) modifié
- **Assemblage**  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
conducteurs assemblés  
en couches

- **Gaine externe**  
**UNITRONIC® SENSOR LifYY**  
PVC  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
mélange spécial à base de  
polyuréthane, couleur jaune  
colza (RAL 1021)  
**UNITRONIC® SENSOR FD**  
**Li9Y11Y et SENSOR FD**  
**Li9YC11Y homologués**  
AWM UL STYLE 20549, 80 °C /  
**300 V**  
polyuréthane (PUR) sans  
halogène, mat, non-adhésif
- **Tension crête**  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
300 V
- **Tension de service U<sub>0</sub>/U**  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
48 V

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

Code couleur des conducteurs  
selon DIN EN 50044  
**UNITRONIC® SENSOR**  
**DESINA LifY11Y**  
marron, blanc, bleu, noir

### APPLICATIONS

Câbles pour UNITRONIC® SENSOR câblage de capteur /actionneur.  
Câble de transmission de données non blindé et blindé pour le raccordement des connecteurs M8, M12.  
Les câbles de la série UNITRONIC® SENSOR FD sont particulièrement adaptés à une utilisation en chaînes porte-câbles.

### REMARQUES

#### Particularités

3 x 0,25 mm<sup>2</sup> ou 0,34 mm<sup>2</sup>

1 = brun, 2 = bleu, 3 = noir.

4 x 0,25 mm<sup>2</sup> ou 0,34 mm<sup>2</sup>

1 = brun, 2 = blanc, 3 = bleu, 4 = noir.

5 x 0,25 mm<sup>2</sup> ou 0,34 mm<sup>2</sup>

1 = marron, 2 = blanc, 3 = bleu, 4 = noir, 5 = gris.

8 x 0,25 mm<sup>2</sup>

1 = blanc, 2 = marron, 3 = vert, 4 = jaune, 5 = gris, 6 = rose, 7 = bleu, 8 = rouge.



code article	désignation article	section mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	matériau conducteur gaine extérieure	couleur	masse approx. kg/km
<b>UNITRONIC® SENSOR</b>						
15346009	S-LifYY	3 x 0,34	4,8	PVC/PVC	noir	9,8
15346010	S-LifYY	4 x 0,34	4,8	PVC/PVC	noir	13,1
15346013	DESINA	4 x 0,34	5,2	PVC/PUR	jaune (RAL 1021)	13,5
15346011	S-LifY 11Y	4 x 0,34	4,8	PVC/PUR	noir	13,1
15346012	S-LifY 11Y	5 x 0,25	4,9	PVC/PUR	noir	12
<b>UNITRONIC® CAPTEUR FD</b>						
15346019	Li9Y11Y	3 x 0,25	4,4	PP/PUR	noir	7,5
15346015	Li9Y11Y	3 x 0,34	4,6	PP/PUR	noir	9,8
15346020	Li9Y11Y	4 x 0,25	4,7	PP/PUR	noir	10,2
15346016	Li9Y11Y	4 x 0,34	4,7	PP/PUR	noir	13
15346018	Li9Y11Y	5 x 0,25	4,7	PP/PUR	noir	12
15346014	Li9Y11Y	5 x 0,34	5,1	PP/PUR	noir	16
15346017	Li9Y11Y	8 x 0,25	5,9	PP/PUR	noir	19
<b>UNITRONIC® CAPTEUR FD</b>						
15346021	Li9Y11Y	3 x 0,34	4,6	PP/PUR	noir	19,1
15346022	Li9Y11Y	4 x 0,34	4,7	PP/PUR	noir	23,5
15346023	Li9Y11Y	5 x 0,34	5,1	PP/PUR	noir	27,5