

Câbles de transmission de données,
Câblage de capteur / actionneur
Applications flexibles / très flexibles

UNITRONIC SENSOR



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 particulière-
ment adaptés à une utilisation en chaînes porte-câbles.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC001855
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de raccordement de
capteur-actionneur

► 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 /
300V**
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 /
300V**
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 /
300V**
polyuréthane (PUR) sans
halogène, mat, non-adhésif

► Tension crête

**UNITRONIC SENSOR
DESINA LifY11Y**
300V

► Tension de service Uo/U

**UNITRONIC SENSOR
DESINA LifY11Y**
48V

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► Code couleur des conduc-
teurs selon DIN EN 50044
**UNITRONIC SENSOR
DESINA LifY11Y**
marron, blanc, bleu, noir

REMARQUES

► Particularités

3 x 0,25 mm² ou 0,34 mm²
1 = brun, 2 = bleu, 3 = noir.
4 x 0,25 mm² ou 0,34 mm²
1 = brun, 2 = blanc, 3 = bleu, 4 = noir.
5 x 0,25 mm² ou 0,34 mm²
1 = marron, 2 = blanc, 3 = bleu, 4 = noir, 5 = gris.
8 x 0,25 mm²
1 = blanc, 2 = marron, 3 = vert, 4 = jaune, 5 = gris, 6 = rose,
7 = bleu, 8 = rouge.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	DIMENSION mm ²	ø EXTERIEUR mm	MATERIAU CONDUCTEUR GAINÉ EXTERIEURE	COULEUR	MASSE APPROX. kg/km
UNITRONIC SENSOR						
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
UNITRONIC CAPTEUR FD						
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
UNITRONIC SENSOR FD blindé						
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