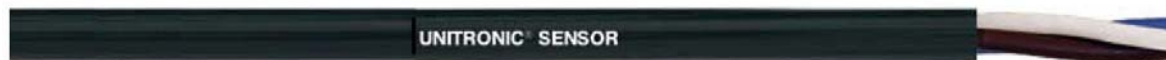


CÂBLES POUR CAPTEURS - ACTIONNEURS

Câble de transmission de données pour la confection de cordons avec connecteurs M8 et M12, ou le raccordement de boîtiers capteurs/actionneurs



NORMES :

Conducteurs : selon VDE 0295 classe 6
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1.2
Normes : UL et CSA pour la version SENSOR FD, DESINA
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : cuivre nu à brins superfins
Assemblage : en couches
Isolant conducteur : PVC ou PP (voir tableau ci-dessous)
Gaine extérieure : PVC ou PUR (voir tableau ci-dessous)
Repérage : code couleurs selon DIN EN 50044 (en 3 cond. : marron-bleu-noir, en 4 cond.: marron-blanc-bleu-noir, en 5 cond. : marron-blanc-bleu-noir-gris, en 8 cond. blanc-marron-vert-jaune-gris-rose-bleu-rouge)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 48V

Température d'utilisation : +80°C

Tension de crête : 300 V

Pose : fixe ou mobile

Tenue aux agents extérieurs : PVC bonne tenue aux huiles et PUR excellente tenue aux huiles

PARTICULARITE

Câbles d'actionneurs et capteurs, compatibles pour connecteurs rond M8 et M12
En couronnes de 100 m jusqu'à 5 conducteurs et 50 m pour la version combi 3x0,75+16X0,34

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour milieux industriels
- Pour raccordement d'actionneurs et capteurs
- Pour boîtiers de dérivation (câble combi)
- Avec gaine jaune selon code DESINA
- Pour chaînes porte-câbles (câble SENSOR FD UL/CSA)

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
Engagement ferme après confirmation.

SERMES
cables

CÂBLES POUR CAPTEURS - ACTIONNEURS

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Poids du cuivre (Kg/Km)
UNITRONIC SENSOR			
15346009	S-LifYY 3x0.34 noir PVC PVC	4.8	9.8
15346010	S-LifYY 4x0.34 noir PVC PVC	5.2	13.1
15346019	S-LifYY 4x0.34 jaune RAL 1021 DESINA PVC PVC	5.2	13.5
15346011	S-LifY11Y 4x0.34 noir PVC PUR	5.2	13.1
15346012	S-LifY11Y 5x0.25 noir PVC PUR	4.8	12
UNITRONIC SENSOR FD UL-CSA (pour chaînes porte-câbles)			
15346015	Li9Y11Y 3x0.34 noir PP PUR	4.6	9.8
15346016	Li9Y11Y 4x0.34 noir PP PUR	4.6	13
15346014	Li9Y11Y 5x0.34 noir PP PUR	5	16
15346018	Li9Y11Y 5x0.25 noir PP PUR	4.7	12
15346017	Li9Y11Y 8x0.25 noir PP PUR	5.8	19
UNITRONIC SENSOR COMBI			
15346013	LifY11Y 3x0.75 + 16x0.34 noir PVC PUR	6.2	74

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
 Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
 Engagement ferme après confirmation.

