

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 (27.12.2023)

©2023 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

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 ²)	Diametru exterior [mm]	izolația de conductor / mantaua exterioară	Culoare	UL	Index cupru [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR PVC							
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
UNITRONIC® SENSOR PVC UL							
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
UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR							
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

UNITRONIC® SENSOR

