

UNITRONIC® SENSOR

Flexible Leitung für die Sensor/Aktor Verdrahtung

Meterware für Sensor-/Aktor-Verkabelung für feste Verlegung und gelegentlich flexiblen Einsatz. Zum Anschluss an M8, M12 Steckverbindern.

Info

Einfache Installationsvorbereitung
UL recognized (LifYY A)



UV-resistent



Automatisierung

Nutzen

Sehr einfache Leitungsführung (Trassen, Schläuche, Schaltschränke)
Leicht abisolier- und abmantelbar
Platzersparnis durch kompakte Abmessungen

Anwendungsgebiete

Automatisierungstechnik
Sensor/ Aktor Verdrahtung

Produkteigenschaften

Ader-Farbcode gemäß DIN EN 50044
Schwarze Variante UV-Beständig
Für höhere mechanische Beanspruchung (LifY11Y/Desina®)

Norm-Referenzen / Zulassungen

UL recognized (LifYY A)

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR

Aufbau

Feinstdrängige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation: PVC

Aderfarben:

3-polig: bn, bu, bk

4-polig: bn, wh, bu, bk

5-polig: bn, wh, bu, bk, gy

DESINA® 4x0,34: bn, wh, bu, bk

Außenmantel: PVC bzw. PUR

Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005)

DESINA® gelb (RAL 1021)

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Betriebsspitzenspannung:	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiteraufbau:	Feinstdrängig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl.6
Mindestbiegeradius:	Bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	PVC/PVC: Fest verlegt: -40°C bis +80°C Bewegt: -5°C bis +80°C PVC/PUR: Feste Verlegung: -30°C bis +80°C Bewegt: -10°C bis +80°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**UNITRONIC® SENSOR**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Abmessung mm ²	Außendurchmesser in [mm]	Material Ader / Mantel	Farbe	UL	Kupferzahl [kg/km]
7038860	LifYY	4x0,34	4,8	PVC/PVC	schwarz	-	13,1
UNITRONIC® SENSOR PVC							
7038898	LifYY	3x0,25	3,8	PVC/PVC	schwarz	-	7,5
7038899	LifYY	4x0,25	4,2	PVC/PVC	schwarz	-	10,2
7038900	LifYY	3x0,34	4,1	PVC/PVC	schwarz	-	9,8
7038901	LifYY	4x0,34	4,4	PVC/PVC	schwarz	-	13
7038902	LifYY	5x0,34	4,8	PVC/PVC	schwarz	-	16
UNITRONIC® SENSOR PVC UL							
7038903	LifYY A	3x0,25	4,3	PVC/PVC	schwarz	ja	7,5
7038904	LifYY A	4x0,25	4,6	PVC/PVC	schwarz	ja	10,2
7038905	LifYY A	3x0,34	4,4	PVC/PVC	schwarz	ja	9,8
7038906	LifYY A	4x0,34	4,8	PVC/PVC	schwarz	ja	13
7038907	LifYY A	5x0,34	5,2	PVC/PVC	schwarz	ja	16
UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR							
7038861	LifY11Y	4x0,34	4,8	PVC/PUR	schwarz	-	13,1
7038862	LifY11Y	5x0,25	4,9	PVC/PUR	schwarz	-	12
0040434	DESINA	4x0,34	5,2	PVC/PUR	gelb	-	13,5

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SENSOR

