

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)



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Platzbedarf



UV-resistent

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

Letzte Änderung (14.02.2021)
©2021 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

UL recognized (LifYY A)

Aufbau

Feinstdrähtige 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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Betriebsspitzenspannung:	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiteraufbau:	Feinstdrähtig 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 und Grafiken 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 [mm]	Material Ader / Mantel	Farbe	UL	Kupferzahl [kg/km]
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 (14.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SENSOR

