
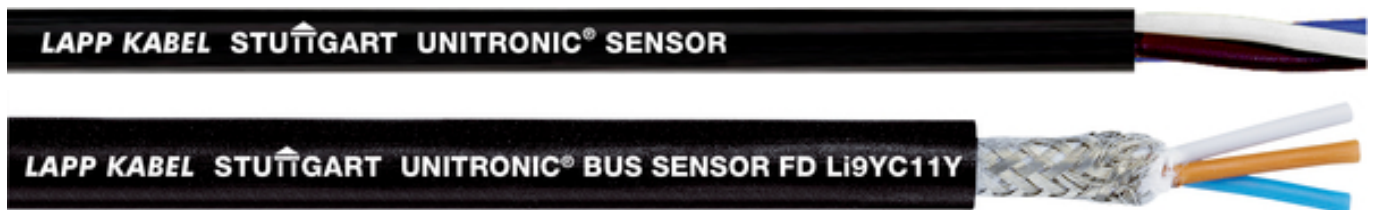


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® SENSOR	05.11.2015



Anwendungsgebiete

Meterware für UNITRONIC® Feldbus
 Sensor-/Aktor-Verkabelung
 Ungeschirmte und geschirmte Datenleitungen zum Anschluss an M8, M12 Steckverbinder
 Automatisierungstechnik
 Maschinenbau
 Anlagenbau

Aufbau

UNITRONIC® SENSOR LifYY
 Leiter: Cu-Litze, blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295, Klasse 6; Aderisolation PVC, Außenmantel PVC
 UNITRONIC® SENSOR DESINA® LifY11Y
 Leiter: Cu-Litze, blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 6; Isolation Spezial-PVC, Adern in Lagen verseilt;
 Aderidentcode gem. DESINA® (br, ws, bl, schw), Außenmantel aus Spezialmischung auf Polyurethanbasis; Rapsgebl RAL
 1021, flammwidrig nach IEC 60332-1-2; Betriebsspannung= 48 V; Betriebsspitzenspannung (peak)= 300 V
 UNITRONIC® SENSOR FD Li9Y11Y und SENSOR FD Li9YC11Y AWM UL Style 20549, 80°C / 300 V. Leiter: Cu-Litze, blank,
 feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 6, Aderisolation: modifiziertes Polypropylen (PP), Außenmantel: halogenfreies
 Polyurethan (PUR), matt, adhäsionsfrei
 Leitungen der UNITRONIC® SENSOR FD-Serie eignen sich besonders für den Schleppketteneinsatz

Produkteigenschaften

Ader-Farbcode gemäß DIN EN 50044
 3x 0,25 mm² bzw. 0,34 mm²
 1= braun, 2= blau, 3= schwarz
 4x 0,25mm² bzw. 0,34 mm²
 1= braun, 2= weiß, 3= blau, 4= schwarz
 5x 0,25mm² bzw. 0,34mm²
 1= braun, 2= weiß, 3= blau, 4= schwarz, 5=grau
 8x 0,25mm²
 1= weiß, 2=braun, 3= grün, 4= gelb, 5= grau, 6= rosa, 7=blau, 8= rot

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
 Leitungen sind bedruckt
 Weitere Varianten auf Anfrage
 Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO215DE.pdf	1 / 2
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Abmessung mm ²	Außen-durchmesser in mm	Material Ader / Mantel	Farbe	Kupferzahl kg/km
UNITRONIC® SENSOR						
7038859	S-LifYY	3x0,34	4.8	PVC/PVC	schwarz	9.8
7038860	S-LifYY	4x0,34	4.8	PVC/PVC	schwarz	13.1
0040434	DESINA	4x0,34	5.2	PVC/PUR	gelb RAL 1021	13.5
7038861	S-LifY11Y	4x0,34	4.8	PVC/PUR	schwarz	13.1
7038862	S-LifY11Y	5x0,25	4.9	PVC/PUR	schwarz	12,0
UNITRONIC SENSOR FD						
7038883	Li9Y11Y	3x0,25	4.4	PP/PUR	schwarz	7.5
7038864	Li9Y11Y	3x0,34	4.6	PP/PUR	schwarz	9.8
7038884	Li9Y11Y	4x0,25	4.7	PP/PUR	schwarz	10.2
7038865	Li9Y11Y	4x0,34	4.7	PP/PUR	schwarz	13,0
7038867	Li9Y11Y	5x0,25	4.7	PP/PUR	schwarz	12,0
7038866	Li9Y11Y	5x0,34	5.1	PP/PUR	schwarz	16,0
7038868	Li9Y11Y	8x0,25	5.9	PP/PUR	schwarz	19,0
UNITRONIC® SENSOR FD geschirmt						
7038885	Li9YC11Y	3x0,34	4.6	PP/PUR	schwarz	19.1
7038886	Li9YC11Y	4x0,34	4.7	PP/PUR	schwarz	23.5
7038887	Li9YC11Y	5x0,34	5.1	PP/PUR	schwarz	27.5