


U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	UNITRONIC® LiYCY (TP)	05.03.2014

Afgeschermd datakabel met kleurcode volgens DIN 47100 met getwiste aderen
 Ontwerp met getwiste aderen zorgt voor onderdrukking van de overspraak
 Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie



Info

TP = Twisted Pair

Toepassing

Kan multifunctioneel worden gebruikt in elektronica van computersystemen, elektronische besturingen, kantoormachines, weegschalen, enz.

Droge of vochtige ruimtes

Uitvoering

Fijndradige litzen van blank koper

Aderisolatie van PVC

TP-structuur

Gevlochten koperafscherming

Buitenmantel gemaakt van PVCKleur van de buitenmantel: kiezelgrijs (RAL 7032)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0812

Bijzonderheden

Goede bescherming tegen capacatieve inkoppeling van elektrische velden van voedingskabels

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.


Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Product Management	Document: LAPP_PRO219BL.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	UNITRONIC® LiYCY (TP)	05.03.2014

Technische data

Geleideridentificatie:	DIN 47100, zie bijlage T9
Mutuele capaciteit:	C / C: ca. 120 nF/km C / S: ca.. 160 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor voeding) bij 0,14 mm ² : 350 V bij ≥ 0,25 mm ² : 500 V
Inductiviteit:	Ca. 0,50 mH/km
Specifieke isolatieweerstand:	> 20 GOhm x cm
Geleideropmaak:	Fijndradige litzen van blank koper
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Testspanning:	Bij 0,14 mm ² : 1.200 V ≥ 0,25 mm ² : 1500 V
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C

Product Management	Document: LAPP_PRO219BL.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

UNITRONIC® LIYCY (TP)

05.03.2014

Artikelnummer	Aantal paren en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® LIYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0,14	5.3	18.5	39
0035141	3 x 2 x 0,14	5.8	23.0	48
0035132	4 x 2 x 0,14	6.2	26.6	54
0035133	6 x 2 x 0,14	7.1	48.5	85
0035150	8 x 2 x 0,14	8.2	53.7	97
0035134	10 x 2 x 0,14	8.7	59.0	110
0035135	12 x 2 x 0,14	8.9	66.0	142
0035136	16 x 2 x 0,14	10.2	79.0	154
0035142	20 x 2 x 0,14	11.3	97.0	184
0035137	25 x 2 x 0,14	12.5	113.0	238
0035800	2 x 2 x 0,25	6.3	28.0	54
0035801	3 x 2 x 0,25	7.1	39.6	68.5
0035802	4 x 2 x 0,25	7.6	44.9	81
0035803	6 x 2 x 0,25	8.5	69.5	115
0035804	8 x 2 x 0,25	10.3	76.9	130
0035805	10 x 2 x 0,25	11.0	102.0	158
0035806	12 x 2 x 0,25	11.3	120.0	190
0035807	16 x 2 x 0,25	12.5	146.5	238
0035808	25 x 2 x 0,25	16.1	205.0	344
0035810	2 x 2 x 0,5	7.9	48.1	93
0035811	3 x 2 x 0,5	8.7	73.7	129
0035812	4 x 2 x 0,5	9.4	82.0	146
0035813	6 x 2 x 0,5	11.1	110.0	198
0035814	8 x 2 x 0,5	13.1	139.0	259
0035816	12 x 2 x 0,5	14.9	198.3	354
0035817	16 x 2 x 0,5	16.5	240.0	459
0035820	2 x 2 x 0,75	8.5	58.0	106
0035821	3 x 2 x 0,75	9.4	84.0	140
0035822	4 x 2 x 0,75	10.7	108.0	179

Artikelnummer	Aantal paren en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0035827	5 x 2 x 0,75	11.1	126.0	215
0035823	6 x 2 x 0,75	12.1	146.0	246
0035824	8 x 2 x 0,75	14.7	180.0	305
0035825	12 x 2 x 0,75	16.2	261.0	456
0035830	2 x 2 x 1	9.0	84.0	142
0035831	3 x 2 x 1	10.4	96.0	173
0035832	4 x 2 x 1	11.3	121.0	212
0035836	5 x 2 x 1	11.8	161.0	266