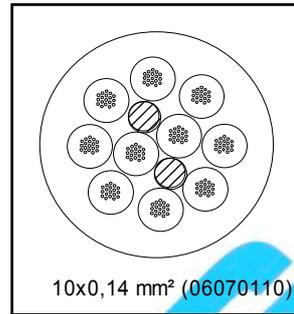


Datenblatt

Fernmelde- / Elektronikleitung

LiYY

XX x 0,14 mm²
 ähnlich VDE 0812



AUFBAU

Leiter: EI-Cu-Litze, blankweich, 18 x 0,10 mm => 0,14 mm²,
 Isolation: PVC YI 2 (nach DIN VDE 0207 Teil 4)
 Farben : optional (Standard: DIN 47100)
 Shorehärte (A) : 90 ± 3
 Verseilung: in Lagen
 Endmantel: PVC YM 2 (nach DIN VDE 0207 Teil 5)
 Farbe : optional (Standard: grau RAL 7001)
 Shorehärte (A) : 78 ± 3
 vollaufgespritzt, talkumiert

Kennzeichnung: Klasing-Firmenkennfaden (rosa/braun)

Bedruckung: optional

Technische Angaben:

Prüfspannung	A / A	:	>	1,2	kV
	bei 50 Hz	eff. über	1	Minute.	
Isolationswiderstand		min. :	20	MOhm x km	bei 20 °C
Leiterwiderstand		max. :	135	Ohm/km	bei 20 °C
Betriebsspannung		max. :	300	V	
Temperaturbereich:					
	in Ruhe	:	- 20	bis + 70	°C
	in Bewegung	:	- 10	bis + 70	°C
Biegeradius	einmalig	min. :	5 x	Aussendurchmesser	
	mehrmalig	min. :	15 x	Aussendurchmesser	
Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2 / IEC 60332-1-2					

Datenblatt

Fernmelde- / Elektronikleitung

LiYY

XX x 0,14 mm²

ähnlich VDE 0812

Adrigkeit:	Außendurchmesser: (mm)	P/N:
2	3,10 ± 0,15	06070102
3	3,20 ± 0,15	06070103
4	3,50 ± 0,15	06070104
5	4,00 ± 0,15	06070105
6	4,30 ± 0,15	06070106
7	4,30 ± 0,15	06070107
8	4,60 ± 0,15	06070108
9	5,00 ± 0,20	06070109
10	5,30 ± 0,20	06070110
11	5,50 ± 0,20	06070111
12	5,60 ± 0,20	06070112
13	5,80 ± 0,20	06070113
14	5,90 ± 0,20	06070114
15	6,00 ± 0,20	06070115
16	6,20 ± 0,20	06070116
17	6,30 ± 0,20	06070117
18	6,50 ± 0,20	06070118
19	6,50 ± 0,20	06070119
20	6,80 ± 0,20	06070120
21	6,80 ± 0,20	06070121
22	7,20 ± 0,20	06070122
23	7,40 ± 0,20	06070123
24	7,60 ± 0,20	06070124
25	7,60 ± 0,20	06070125
26	7,60 ± 0,20	06070126
27	7,70 ± 0,20	06070127
28	7,80 ± 0,20	06070128
29	7,90 ± 0,20	06070129
30	8,00 ± 0,25	06070130
31	8,10 ± 0,25	06070131
32	8,20 ± 0,25	06070132
33	8,40 ± 0,25	06070133
34	8,50 ± 0,25	06070134
35	8,60 ± 0,25	06070135
36	8,70 ± 0,25	06070136
37	8,80 ± 0,25	06070137
38	8,90 ± 0,25	06070138
39	9,50 ± 0,25	06070139
40	9,50 ± 0,25	06070140

Weitere Polzahlen auf Anfrage!

B	Zeichnung, Biegeradien	30.07.2014	J. Puff
A	aktualisiert	24.06.2010	J. Puff
Rev.	Anderung	Datum:	Name:
X	Erstausgabe	14.02.2000	J. Puff

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.