

Datenblatt

geschirmte Elektronikleitung

LiYCY XX x 0,14 mm²

ähnlich VDE 0812

Klasing P/N

030701xx

AUFBAU

Leiter: EI-Cu-Litze, blankweich, 18 x 0,10 mm => 0,14 mm², AWG 26

Isolation: PVC YI 2
 Farben : nach DIN 47100
 Shorehärte (A) : 90 ± 3

Verseilung: in Lagen

Bewicklung: Polyester-Folie

Schirmung: EI-Cu-Geflecht, verzinkt, Dichte : ca. 75 ± 5 %

Endmantel: PVC YM2
 Farbe : grau (optional)
 Shorehärte (A) : 78 ± 3

Kennzeichnung: Klasing-Firmenkennfaden (rosa/braun)

Bedruckung: optional

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit : > 2 kV
 bei 50 Hz eff. über 1 Minute.

Isolationswiderstand min. : 20 MOhm x km bei 20 °C
 Leiterwiderstand max. : 138 Ohm/km bei 20 °C
 Betriebsspannung max. : 300 V

Temperaturbereich:
 in Ruhe : - 30 bis + 70 °C
 in Bewegung : - 10 bis + 70 °C

Flammwidrig nach VDE 0482 Teil 265-2-1 / IEC 332.1

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.

Datenblatt

geschirmte Elektronikleitung

LiYCY XX x 0,14 mm²

ähnlich VDE 0812

Klasing P/N

030701xx

Adrigkeit:	Außendurchmesser: (mm)	P/N:
2	3,60 ± 0,15	03070102
3	3,70 ± 0,15	03070103
4	4,00 ± 0,15	03070104
5	4,50 ± 0,15	03070105
6	4,80 ± 0,15	03070106
7	4,80 ± 0,15	03070107
8	5,10 ± 0,20	03070108
9	5,50 ± 0,20	03070109
10	5,80 ± 0,20	03070110
11	6,00 ± 0,20	03070111
12	6,10 ± 0,20	03070112
13	6,30 ± 0,20	03070113
14	6,40 ± 0,20	03070114
15	6,50 ± 0,20	03070115
16	6,70 ± 0,20	03070116
17	6,80 ± 0,20	03070117
18	7,00 ± 0,20	03070118
19	7,00 ± 0,20	03070119
20	7,30 ± 0,20	03070120
21	7,30 ± 0,20	03070121
22	7,70 ± 0,20	03070122
23	8,00 ± 0,25	03070123
24	8,20 ± 0,25	03070124
25	8,20 ± 0,25	03070125
26	8,20 ± 0,25	03070126
27	8,30 ± 0,25	03070127
28	8,40 ± 0,25	03070128
29	8,50 ± 0,25	03070129
30	8,60 ± 0,25	03070130
31	8,70 ± 0,25	03070131
32	8,80 ± 0,25	03070132
33	9,00 ± 0,25	03070133
34	9,10 ± 0,25	03070134
35	9,20 ± 0,25	03070135
36	9,30 ± 0,25	03070136
37	9,40 ± 0,25	03070137
38	9,50 ± 0,25	03070138
39	10,10 ± 0,30	03070139
40	10,10 ± 0,30	03070140

Weitere Polzahlen auf Anfrage!