

LIYCY

Steuerleitung mit Cu-Abschirmung

RoHS

Verwendung

Als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Steuer-, Regel-, Mess- und Signaltechnik, Datenverarbeitung und Bürotechnik. Durch die Bauart bestens geeignet für ortsveränderliche Geräte. Das Kupfergeflecht bietet einen optimalen Schutz gegen äußere hochfrequente Einflüsse. Für trockene, feuchte und nasse Räume.

Aufbau

Leiter:
Cu-Litze blank nach VDE 0812, Kl. 5 = feindrähtig
Verseilung in Lagen

Aderisolation:
PVC

Aderkennzeichnung:
in Anlehnung an DIN 47100

Schirm:
Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten mit einer verzinnnten Beilauflitze

Mantel:
PVC

Mantelfarbe:
grau

Technische Daten

Nennspannung U: 250 V

Prüfspannung: 0,14 mm² = 800 V
> 0,14 mm² = 1200 V

Betriebstemp.: -30°C bis +70°C

max. Betriebstemp.: +70°C

min. Verlegetemp.: -5°C

max. Verlegetemp.: +70°C

min. Biegeradius: 7,5x Leitungsdurchmesser

Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:
Brennverhalten:
Prüfart B nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 332-1

PVC-Eigenschaften:
selbstverlöschend und flammwidrig

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
LIYCY 2 x 0,14	12,0	3,6	20	8414101
LIYCY 3 x 0,14	13,0	4,0	24	8414102
LIYCY 4 x 0,14	14,3	4,5	28	8414103
LIYCY 5 x 0,14	15,5	4,9	34	8414104
LIYCY 7 x 0,14	19,0	5,2	41	8414106
LIYCY 8 x 0,14	21,2	5,6	52	8414107
LIYCY 10 x 0,14	28,5	6,3	57	8414108
LIYCY 12 x 0,14	30,4	6,4	72	8414109
LIYCY 14 x 0,14	32,0	6,8	78	8414110

weiter Artikel auf der Folgeseite

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
LIYCY 2 x 0,25	16,0	4,4	25	8425102
LIYCY 3 x 0,25	21,0	4,9	29	8425103
LIYCY 4 x 0,25	24,0	5,2	36	8425104
LIYCY 5 x 0,25	29,0	5,6	44	8425105
LIYCY 7 x 0,25	37,0	6,0	53	8425107
LIYCY 8 x 0,25	35,0	6,1	59	8425108
LIYCY 10 x 0,25	46,0	7,3	84	8425109
LIYCY 12 x 0,25	51,0	7,8	92	8425110
LIYCY 18 x 0,25	83,0	8,9	133	8425114
LIYCY 24 x 0,25	110,0	10,6	168	8425117
LIYCY 2 x 0,34	21,0	4,4	34	8434102
LIYCY 3 x 0,34	27,0	4,9	40	8434103
LIYCY 4 x 0,34	33,0	5,6	49	8434104
LIYCY 5 x 0,34	36,0	6,0	61	8434105
LIYCY 7 x 0,34	46,0	6,5	81	8434107
LIYCY 10 x 0,34	74,0	8,2	118	8434109
LIYCY 12 x 0,34	80,0	8,7	131	8434110
LIYCY 18 x 0,34	103,0	10,0	181	8434115
LIYCY 24 x 0,34	131,0	11,9	223	8434116
LIYCY 2 x 0,50	29,0	5,0	36	8450102
LIYCY 3 x 0,50	38,0	6,0	49	8450103
LIYCY 4 x 0,50	43,0	6,8	60	8450104
LIYCY 5 x 0,50	51,0	7,1	81	8450105
LIYCY 7 x 0,50	65,0	7,7	98	8450107
LIYCY 8 x 0,50	75,0	7,8	99	8450108
LIYCY 10 x 0,50	88,0	9,6	141	8450110
LIYCY 12 x 0,50	99,0	10,0	157	8450111
LIYCY 2 x 0,75	38,0	6,0	49	8475102
LIYCY 3 x 0,75	49,0	6,5	63	8475103
LIYCY 4 x 0,75	58,0	7,0	85	8475104
LIYCY 5 x 0,75	67,0	7,6	102	8475105
LIYCY 7 x 0,75	100,0	8,3	134	8475107
LIYCY 10 x 0,75	131,0	10,0	150	8475108
LIYCY 12 x 0,75	154,0	11,1	207	8475110
LIYCY 18 x 0,75	195,0	12,6	298	8475113