LiYY paarig

in Anlehnung an DIN VDE 0812

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
2 x 2 x 0,14	0,6	4,5	24	5,4	10860100
3 x 2 x 0,14	0,6	5,0	29	8,0	10860200
4 x 2 x 0,14	0,7	5,6	41	10,7	10860300
5 x 2 x 0,14	0,7	5,8	43	13,4	10860400
6 x 2 x 0,14	0,7	6,3	56	16,1	10860500
8 x 2 x 0,14	0,8	7,0	62	21,5	10860700
10 x 2 x 0,14	0,8	8,1	76	26,9	10860800
12 x 2 x 0,14	0,8	8,3	89	32,3	10860900
14 x 2 x 0,14	0,8	8,8	98	37,6	10861000
16 x 2 x 0,14	0,8	9,2	112	43,0	10861200
18 x 2 x 0,14	1,0	10,0	119	48,4	10861300
20 x 2 x 0,14	1,0	10,6	134	53,8	10861500
24 x 2 x 0,14	1,0	11,7	162	65,0	10861600
25 x 2 x 0,14	1,0	11,9	173	67,0	10861700

ANWENDUNG

Als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik. Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.

AUFBAU

Leiter: Kupferlitze, blank, 0,14 mm² = 18 x 0,10 mm
Aderisolation: PVC
Aderkennzeichnung: nach DIN 47100
Verseilung: Adern zu Paaren, Paare in Lagen verseilt
Bewicklung: Kunststofffolie
Mantel: PVC; Farbe: grau, vorzugsweise RAL 7032

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	296 Ω/km
Isolationswiderstand min.	20 MΩ x km
Betriebsspitzenspannung	350 V
Prüfspannung	800 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +80°C
Mindestbiegeradius	10 x Durchmesser

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00 € / 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage

VOKA
Vogtländisches Kabelwerk GmbH • Breitscheidstr. 122 • 08525 Plauen
Telefon: +49 3741 590-0 • Telefax: 0049 3741 590-270 • E-Mail: voka@voka.de • Internet: www.voka.de