

A-02YSF(L)2Y... ST III BD, Außenkabel



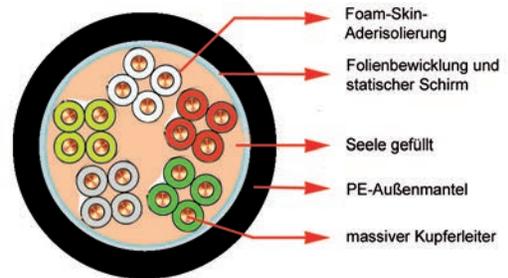
Verwendung

Als Anschluß- und Verbindungskabel auf Ortsebene und für Industrie- bzw. Nebenstellenanlagen. Einsatz vorwiegend im NF-Bereich. Verlegung unmittelbar im Erdbereich oder in Kabelrohren/-kanälen, längs- und querwasserdicht. Für Starkstrominstallationszwecke nicht zugelassen.

Aufbau

Eindrähtiger Leiter aus blankem Cu-Draht (Massivleiter), Isolation Zell-PE (Foam-Skin), Sternvierer in Bündelverseilung, Bündel in Lagen verseilt, Füllung der Kabelseele mit Petrolat, Schichtenmantel aus PE-beschichtetem Aluminiumband und PE-Mantel. Hinweis: Dieses Kabel ist auch mit anderen Füllstoffen in den Versionen OF und TF erhältlich.

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	10 x Leitungsdurchmesser		
Temperaturbereich:	-40 °C bis +70 °C (fest verlegt) -20 °C bis +50 °C (bewegt)		
Schleifenwiderstand:	0,6 mm:	130 Ω / km	0,8 mm: 73,2 Ω / km
Betriebskapazität (bei 800 Hz):	0,6 mm:	max. 42 nF / km	0,8 mm: max. 42 nF / km
Kopplung:	K1:	800 pF / 300 m	K9-12: 300 pF / 300 m
in Anlehnung an:	VDE 0816		
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromzwecke)		
Prüfspannung:	A/A 500 V; A/S 2000 V		
Dämpfung (bei 800 Hz):	0,6 mm:	0,93 dB / km	0,8 mm: 0,73 dB / km
Leiterquerschnitt:	0,6 mm:	0,28 mm ²	0,8 mm: 0,5 mm ²
Isolationswiderstand:	> 1,5 GΩ x km		

Produktdaten A-02YSF(L)2Y ST III BD n x 2 x 0,6

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
6 x 2 x 0,6	12,0	130,0	k14000060
10 x 2 x 0,6	13,5	170,0	k14000100
20 x 2 x 0,6	16,0	265,0	k14000200
30 x 2 x 0,6	18,0	350,0	k14000300
40 x 2 x 0,6	21,0	450,0	k14000400
50 x 2 x 0,6	22,0	520,0	k14000500
100 x 2 x 0,6	28,0	930,0	k14001000

Produktdaten A-02YSF(L)2Y ST III BD n x 2 x 0,8

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
6 x 2 x 0,8	13,0	170,0	k14100060
10 x 2 x 0,8	15,0	240,0	k14100100
20 x 2 x 0,8	18,5	390,0	k14100200
30 x 2 x 0,8	21,0	540,0	k14100300
40 x 2 x 0,8	26,0	740,0	k14100400
50 x 2 x 0,8	28,0	830,0	k14100500
100 x 2 x 0,8	34,0	1500,0	k14101000

Kupferkabel