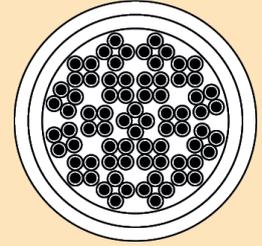


A02YS F (L)2Y...ST III Bd Fernsprechteilnehmerkabel mit Petrolatfüllung

RoHS



Querschnitt



nach DIN VDE 0816

Verwendung:

Ortsverbindungskabel für Fernmeldeanlagen in Betriebs- und Industrieanlagen zur direkten Verlegung im Erdreich, in Kabelkanälen und Rohren. Sie sind für Starkstrom-Installationszwecke nicht zugelassen. Das PE-Material ist halogenfrei, jedoch nicht flammwidrig. Der schwarze PE-Mantel ist beständig gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse. Besonders bei hohen Paarzahlen ist der Gewichtsvorteil dieses Kabels beachtenswert.

Aufbau:

Leiter	Cu-Leiter blank, massiv; Sternvierer Bündelverseilung; Seelenbewicklung
Adern	Isolation aus foam Skin PE Kennzeichnung aus Grundfarben mit schwarzer Ringbeschichtung
Füllung	Petrolatfüllung
Schirm	Schichtenmantel
Außenmantel	PE-Schichtenmantel

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

Technische Daten:

Nennspannung	225 V
Prüfspannung	2000 V
Schleifenwiderstand	bei 0,6 mm: 130,4 Ohm/km bei 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 1,5 GOhm x km
Dämpfung	bei 800 Hz.: für 0,6 mm: 1,0 dB/km für 0,8 mm: 0,8 dB/km
Betriebskapazität (bei 800 Hz)	0,6 mm: max. 42 nF/km 0,8 mm: max. 42 nF/km
min. Biegeradius	10 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C (fest verlegt) -20°C bis +50°C (bewegt)
Kopplung	K1: 800 pF/300m K9-12: 300 pF/300m
Ozonbeständigkeit	HD 505.2.1 bzw. 811
Rauchgasdichte	HD 606 bzw. IEC 601034-1, 601034-2 und BS 7622 Teil 1+2

Artikel Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
A-02YSF(L)2Y 2x2x0,6	11,0	9,0	69	4239000
A-02YSF(L)2Y 4x2x0,6	23,0	10,5	101	4239001
A-02YSF(L)2Y 6x2x0,6	34,0	12,0	135	4239002
A-02YSF(L)2Y 10x2x0,6	57,0	13,0	175	4239003
A-02YSF(L)2Y 20x2x0,6	113,0	15,0	270	4239004
A-02YSF(L)2Y 30x2x0,6	170,0	17,5	370	4239005
A-02YSF(L)2Y 40x2x0,6	226,0	20,0	470	4239006
A-02YSF(L)2Y 50x2x0,6	283,0	21,5	570	4239007
A-02YSF(L)2Y 70x2x0,6	396,0	25,0	770	4239008
A-02YSF(L)2Y 100x2x0,6	565,0	30,0	1060	4239009
A-02YSF(L)2Y 150x2x0,6	848,0	35,5	1550	4239010
A-02YSF(L)2Y 200x2x0,6	1131,0	36,0	1715	4239011
A-02YSF(L)2Y 300x2x0,6	1696,0	42,0	2490	4239012
A-02YSF(L)2Y 500x2x0,6	2827,0	53,0	4054	4239013
A-02YSF(L)2Y 2x2x0,8	20,0	8,5	74	4239021
A-02YSF(L)2Y 4x2x0,8	40,0	10,5	120	4239022
A-02YSF(L)2Y 6x2x0,8	60,0	13,0	180	4239023
A-02YSF(L)2Y 10x2x0,8	101,0	15,0	260	4239024
A-02YSF(L)2Y 20x2x0,8	201,0	19,0	430	4239025
A-02YSF(L)2Y 30x2x0,8	302,0	22,0	580	4239026
A-02YSF(L)2Y 40x2x0,8	402,0	24,0	740	4239027
A-02YSF(L)2Y 50x2x0,8	503,0	27,0	905	4239028
A-02YSF(L)2Y 70x2x0,8	704,0	31,0	1230	4239029
A-02YSF(L)2Y 100x2x0,8	1005,0	31,5	1690	4239030
A-02YSF(L)2Y 150x2x0,8	1508,0	36,5	2165	4239031
A-02YSF(L)2Y 200x2x0,8	2011,0	42,5	2825	4239032
A-02YSF(L)2Y 300x2x0,8	3016,0	52,5	4220	4239033