

A-02YSF(L)2Y ... ST III Bd

Fernsprechteilnehmerkabel

nach DIN VDE 0816

RoHS



Verwendung

Ortsverbindungskabel für Fernmeldeanlagen in Betriebs- und Industrieanlagen zur direkten Verlegung ins Erdreich in Kabelkanälen und Rohre. 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 Wetter.

Besonders bei hohen Paarzahlen ist der Gewichtsvorteil dieses Kabels zu beachten.

Aufbau

Leiter:

Cu-Leiter blank, massiv,
Sternvierer Bündelverseilung
Seelenbewicklung

Aderisolation:

foam sKin PE

Aderkennzeichnung:

Grundfarben mit schwarzer Ringbeschichtung

Schirm:

Schichtenmantel

Mantel:

PE-Schichtenmantel

Mantelfarbe:

schwarz, mit fortlaufendem Fernsprecher-Symbol

Seelenfüllung: Gel

Technische Daten

Prüfspannung:

A/S 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
Bezugslänge: 1000 m

Leitungsdämpfung:

bei 800 Hz.: für 0,6 mm: 1,0
und für 0,8 mm: 0,8 dB/km

**Betriebskapazität
(Höchstwert):**

52,4 nF/km
Messfrequenz: 1 FH 22
Bezugslänge: 1000 m

Temperaturbereich:

+70°C ruhend
-20°C bis +50°C



ARTIKEL		Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
A-02YSF(L)2Y ST III BD	2 x 2 x 0,6	11	9,0	69	4239000
A-02YSF(L)2Y ST III BD	4 x 2 x 0,6	23	10,5	101	4239001
A-02YSF(L)2Y ST III BD	6 x 2 x 0,6	34	12,0	135	4239002
A-02YSF(L)2Y ST III BD	10 x 2 x 0,6	57	13,0	175	4239003
A-02YSF(L)2Y ST III BD	20 x 2 x 0,6	113	15,0	270	4239004
A-02YSF(L)2Y ST III BD	30 x 2 x 0,6	170	17,5	370	4239005
A-02YSF(L)2Y ST III BD	40 x 2 x 0,6	226	20,0	470	4239006
A-02YSF(L)2Y ST III BD	50 x 2 x 0,6	283	21,5	570	4239007
A-02YSF(L)2Y ST III BD	70 x 2 x 0,6	396	25,0	770	4239008
A-02YSF(L)2Y ST III BD	100 x 2 x 0,6	565	30,0	1060	4239009
A-02YSF(L)2Y ST III BD	150 x 2 x 0,6	848	35,5	1550	4239010
A-02YSF(L)2Y ST III BD	200 x 2 x 0,6	1131	36,0	1715	4239011
A-02YSF(L)2Y ST III BD	300 x 2 x 0,6	1696	42,0	2490	4239012
A-02YSF(L)2Y ST III BD	500 x 2 x 0,6	2827	53,0	4054	4239013

A-02YSF(L)2Y ST III BD	2 x 2 x 0,8	20	8,5	74	4239021
A-02YSF(L)2Y ST III BD	4 x 2 x 0,8	40	10,5	120	4239022
A-02YSF(L)2Y ST III BD	6 x 2 x 0,8	60	13,0	180	4239023
A-02YSF(L)2Y ST III BD	10 x 2 x 0,8	101	15,0	260	4239024
A-02YSF(L)2Y ST III BD	20 x 2 x 0,8	201	19,0	430	4239025
A-02YSF(L)2Y ST III BD	30 x 2 x 0,8	302	22,0	580	4239026
A-02YSF(L)2Y ST III BD	40 x 2 x 0,8	402	24,0	740	4239027
A-02YSF(L)2Y ST III BD	50 x 2 x 0,8	503	27,0	905	4239028
A-02YSF(L)2Y ST III BD	70 x 2 x 0,8	704	31,0	1230	4239029
A-02YSF(L)2Y ST III BD	100 x 2 x 0,8	1005	31,5	1690	4239030
A-02YSF(L)2Y ST III BD	150 x 2 x 0,8	1508	36,5	2165	4239031
A-02YSF(L)2Y ST III BD	200 x 2 x 0,8	2011	42,5	2825	4239032
A-02YSF(L)2Y ST III BD	300 x 2 x 0,8	3016	52,5	4220	4239033