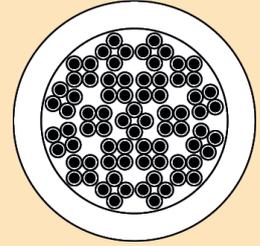


## A2Y F (L)2Y...ST III Bd Fernsprechteilnehmerkabel mit Petrolatfüllung

RoHS



### Querschnitt



### 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. Das Kabel ist quer- und längswasserdicht geschützt.



nach DIN VDE 0816

### Aufbau:

<b>Leiter</b>	Cu-Leiter blank, massiv, nach DIN VDE 0816 Teil 1, Sternvierer Bündelverseilung Seelenbewicklung
<b>Adern</b>	Isolation aus PE nach VDE 0207 Teil 2, Grundfarben mit schwarzer Ringbeschichtung 4 Adern zum Sternvierer, je 5 Sternvierer zu einem Grundbündel verseilt, je 5 oder 10 Grundbündel zu einem Hauptbündel verseilt
<b>Füllung</b>	Petrolatfüllung
<b>Schirm</b>	Kunststoffbeschichtetes Alu-Band
<b>Außenmantel</b>	PE nach VDE 0207 Teil 2

### Besondere Merkmale

**Mantelfarbe**  
schwarz, mit fortlaufendem Fernsprechersymbol

### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	225 V
<b>Prüfspannung</b>	2000 V
<b>Schleifenwiderstand</b>	bei 0,6 mm: 130 Ohm/km, bei 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
<b>Betriebskapazität (max.)</b>	bei 0,6 mm: 52 nF/km, bei 0,8 mm: 55 nF/km
<b>Isolationswiderstand</b>	5 GOhm x km
<b>Leitungsämpfung</b>	bei 800 Hz.: für 0,6 mm: 1,0 für 0,8 mm: 0,8 dB/km
<b>max. Betriebstemperatur</b>	+70°C ruhend -20°C bis +50°C bewegt
<b>Kapazit. Kopplung</b>	bei 800 Hz < 800pF/300 m
<b>min. Verlegetemperatur</b>	-20°C
<b>max. Verlegetemperatur</b>	+50°C
<b>min. Biegeradius</b>	7,5 x Leitungsdurchmesser fest verlegt 10 x Leitungsdurchmesser bei Zugbelastung

Artikel Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
A-2Y F(L)2Y 2x2x0,6	11,0	9,0	80	4232001
A-2Y F(L)2Y 4x2x0,6	23,0	12,0	140	4232002
A-2Y F(L)2Y 6x2x0,6	34,0	13,0	150	4232003
A-2Y F(L)2Y 10x2x0,6	57,0	13,5	190	4232004
A-2Y F(L)2Y 20x2x0,6	113,0	16,5	310	4232005
A-2Y F(L)2Y 30x2x0,6	170,0	19,5	430	4232006
A-2Y F(L)2Y 40x2x0,6	226,0	21,5	545	4232007
A-2Y F(L)2Y 50x2x0,6	283,0	23,5	660	4232008
A-2Y F(L)2Y 70x2x0,6	396,0	27,0	895	4232009
A-2Y F(L)2Y 100x2x0,6	565,0	31,5	1225	4232010
A-2Y F(L)2Y 150x2x0,6	848,0	37,5	1780	4232011
A-2Y F(L)2Y 200x2x0,6	1131,0	42,5	2315	4232012
A-2Y F(L)2Y 250x2x0,6	1414,0	47,5	2895	4232013
A-2Y F(L)2Y 300x2x0,6	1696,0	52,0	3480	4232014
A-2Y F(L)2Y 350x2x0,6	1979,0	56,0	4000	4232015
A-2Y F(L)2Y 400x2x0,6	2262,0	60,0	4550	4232016
A-2Y F(L)2Y 500x2x0,6	2827,0	67,0	5690	4232017
A-2Y F(L)2Y 2x2x0,8	20,0	10,0	100	4232501
A-2Y F(L)2Y 4x2x0,8	40,0	13,5	190	4232502
A-2Y F(L)2Y 6x2x0,8	60,0	14,5	195	4232503
A-2Y F(L)2Y 10x2x0,8	101,0	15,5	275	4232504
A-2Y F(L)2Y 20x2x0,8	201,0	20,0	475	4232505
A-2Y F(L)2Y 30x2x0,8	302,0	23,0	665	4232506
A-2Y F(L)2Y 40x2x0,8	402,0	26,5	860	4232507
A-2Y F(L)2Y 50x2x0,8	503,0	28,5	1050	4232508
A-2Y F(L)2Y 70x2x0,8	704,0	33,0	1420	4232509
A-2Y F(L)2Y 100x2x0,8	1005,0	38,5	1985	4232510
A-2Y F(L)2Y 150x2x0,8	1508,0	47,0	2935	4232511
A-2Y F(L)2Y 200x2x0,8	2011,0	52,0	3800	4232512
A-2Y F(L)2Y 250x2x0,8	2514,0	58,0	4590	4232513
A-2Y F(L)2Y 300x2x0,8	3016,0	62,0	5480	4232514
A-2Y F(L)2Y 350x2x0,8	3519,0	66,0	6350	4232515
A-2Y F(L)2Y 400x2x0,8	4022,0	72,0	7350	4232516
A-2Y F(L)2Y 500x2x0,8	5027,0	79,0	8920	4232517