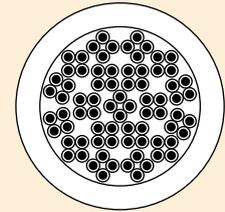
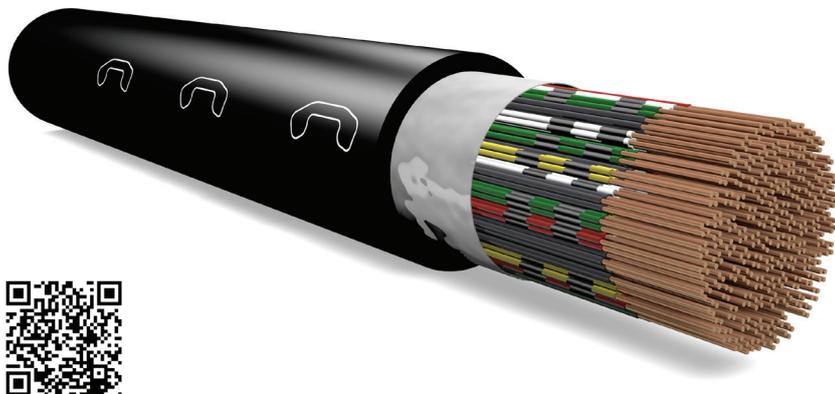


A2Y(L)2Y...ST III Bd

Fernsprechteilnehmerkabel

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. Das Kabel ist querwassergeschützt.

AUFBAU

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

TECHNISCHE DATEN

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

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
schwarz, mit fortlaufendem Fernsprechersymbol

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
A-2Y(L)2Y 2x2x0,6	11,0	9,0	80	4231001
A-2Y(L)2Y 4x2x0,6	23,0	12,0	125	4231002
A-2Y(L)2Y 6x2x0,6	34,0	13,0	130	4231003
A-2Y(L)2Y 10x2x0,6	57,0	13,5	170	4231004
A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	113,0	16,0	265	4231005
A-2Y(L)2Y 30x2x0,6	170,0	18,0	350	4231006
A-2Y(L)2Y 40x2x0,6	226,0	20,0	440	4231007
A-2Y(L)2Y 50x2x0,6	283,0	21,0	520	4231008
A-2Y(L)2Y 70x2x0,6	396,0	25,0	700	4231009
A-2Y(L)2Y 100x2x0,6	565,0	28,0	930	4237010
A-2Y(L)2Y 150x2x0,6	848,0	33,0	1360	4237011
A-2Y(L)2Y 200x2x0,6	1131,0	38,0	1780	4237012
A-2Y(L)2Y 250x2x0,6	1414,0	41,5	2150	4237014
A-2Y(L)2Y 300x2x0,6	1696,0	44,5	2530	4237015
A-2Y(L)2Y 350x2x0,6	1979,0	48,0	2930	4237016
A-2Y(L)2Y 400x2x0,6	2262,0	51,0	3300	4237017
A-2Y(L)2Y 500x2x0,6	2827,0	56,0	4050	4237018
A-2Y(L)2Y 2x2x0,8	20,0	10,0	100	4231501
A-2Y(L)2Y 4x2x0,8	40,0	13,0	160	4231502
A-2Y(L)2Y 6x2x0,8	60,0	13,5	170	4231503
A-2Y(L)2Y 10x2x0,8	101,0	15,0	240	4231504
A-2Y(L)2Y 20x2x0,8	201,0	18,5	390	4231505
A-2Y(L)2Y 30x2x0,8	302,0	21,0	540	4231506
A-2Y(L)2Y 40x2x0,8	402,0	23,0	660	4231507
A-2Y(L)2Y 50x2x0,8	503,0	26,0	830	4231508
A-2Y(L)2Y 70x2x0,8	704,0	29,0	1100	4231509
A-2Y(L)2Y 100x2x0,8	1005,0	34,0	1500	4231510
A-2Y(L)2Y 150x2x0,8	1508,0	40,0	2200	4237511
A-2Y(L)2Y 200x2x0,8	2011,0	47,0	2900	4237512
A-2Y(L)2Y 250x2x0,8	2514,0	51,0	3550	4237513
A-2Y(L)2Y 300x2x0,8	3016,0	55,0	4200	4237514
A-2Y(L)2Y 350x2x0,8	3519,0	59,0	4900	4237515
A-2Y(L)2Y 400x2x0,8	4022,0	63,0	5500	4237516
A-2Y(L)2Y 500x2x0,8	5027,0	70,0	6800	4237517