

Fernsprech-Teilnehmerkabel A-2Y(L)2Y St III Bd nach VDE 0816



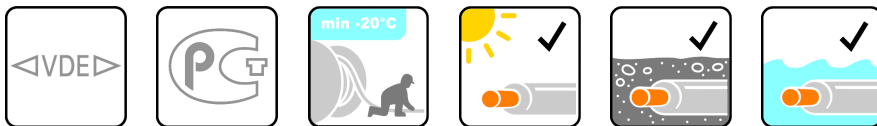
Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	eindrätig
Aderisolation:	Polyethylen 2Y11
Verseilelement:	Vierer
Verseilung:	Bündel
Schichtenmantel:	Ja
Mantelmaterial:	Polyethylen 2YM1
Mantelfarbe:	schwarz
Als Außenkabel zulässig:	Ja
Kabel längswasserdicht:	Nein
Kabel querwasserdicht:	Ja
Flammwidrig:	keine
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20-+50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30-+70 °C

Aderkennzeichnung:	A-2Y(L)2Y nx2x0,6 Farbe+Ringe	A-2Y(L)2Y nx2x0,8 Farbe+Ringe
Nennspannung U:	225 V	225 V
Prüfspannung:	2000 V	2000 V
Schleifenwiderstand:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Betriebskapazität (max.):	52 nF/km	55 nF/km
Dämpfung bei 800 Hz:	1,04 dB/km	0,78 dB/km

Verwendung: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

Verseilung:
4 Adern zu Sternvierern verseilt, je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt, Bündel in Lagen verseilt

Aderkennzeichnung:
Die Aderfarben der Stern-Vierer jedes Bündels sind fortlaufend: rot, grün, grau, gelb, weiß
Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert:
a-Ader 1: ohne Ring
b-Ader 1: ein Ring, großer Abstand
a-Ader 2: Doppelring, großer Abstand
b-Ader 2: Doppelring, kleiner Abstand



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Lieferfähigkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten A-2Y(L)2Y nx2x0,6

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110080	A-2Y(L)2Y 02X2X0,6 SW	9	80	11	110039	A-2Y(L)2Y 40X2X0,6 SW	20	385	226
110075	A-2Y(L)2Y 04X2X0,6 SW	11	120	23	110041	A-2Y(L)2Y 50X2X0,6 SW	21	460	283
110025	A-2Y(L)2Y 06X2X0,6 SW	12	130	34	110043	A-2Y(L)2Y 70X2X0,6 SW	25	605	396
110029	A-2Y(L)2Y 10X2X0,6 SW	13,5	155	57	110027	A-2Y(L)2Y 100X2X0,6 SW	28	870	565
110035	A-2Y(L)2Y 20X2X0,6 SW	16	240	113	110031	A-2Y(L)2Y 150X2X0,6 SW	33	1345	848
110037	A-2Y(L)2Y 30X2X0,6 SW	18	310	170	110033	A-2Y(L)2Y 200X2X0,6 SW	38	1755	1131

Tabelle: Technische Daten A-2Y(L)2Y nx2x0,6

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110101	A-2Y(L)2Y 250X2X0,6 SW	41,5	2140	1414
110083	A-2Y(L)2Y 300X2X0,6 SW	44,5	2525	1696
110103	A-2Y(L)2Y 350X2X0,6 SW	47,5	2930	1979
110082	A-2Y(L)2Y 400X2X0,6 SW	51	3300	2262
110068	A-2Y(L)2Y 500X2X0,6 SW	56	4050	2827

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110088	A-2Y(L)2Y 600X2X0,6 SW	60	4770	3392
110108	A-2Y(L)2Y 700X2X0,6 SW	64	5500	3958
110094	A-2Y(L)2Y 800X2X0,6 SW	69	6350	4523
110095	A-2Y(L)2Y 1000X2X0,6 SW	75	7550	5654
110111	A-2Y(L)2Y 1200X2X0,6 SW	81	9300	6785

Tabelle: Technische Daten A-2Y(L)2Y nx2x0,8

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110076	A-2Y(L)2Y 02X2X0,8 SW	9	90	20
110024	A-2Y(L)2Y 04X2X0,8 SW	12	140	40
110026	A-2Y(L)2Y 06X2X0,8 SW	13	160	60
110093	A-2Y(L)2Y 08X2X0,8 SW	14	180	81
110030	A-2Y(L)2Y 10X2X0,8 SW	15	205	101
110092	A-2Y(L)2Y 12X2X0,8 SW	15,2	250	123
110036	A-2Y(L)2Y 20X2X0,8 SW	18,5	355	201
110038	A-2Y(L)2Y 30X2X0,8 SW	21	475	302
110040	A-2Y(L)2Y 40X2X0,8 SW	23	600	402
110042	A-2Y(L)2Y 50X2X0,8 SW	26	745	503
110044	A-2Y(L)2Y 70X2X0,8 SW	29	1100	704

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110028	A-2Y(L)2Y 100X2X0,8 SW	34	1425	1005
110032	A-2Y(L)2Y 150X2X0,8 SW	40	2200	1508
110034	A-2Y(L)2Y 200X2X0,8 SW	44	2900	2011
110090	A-2Y(L)2Y 250X2X0,8 SW	51	3550	2514
110102	A-2Y(L)2Y 300X2X0,8 SW	53	4200	3016
110104	A-2Y(L)2Y 350X2X0,8 SW	56	4900	3519
110105	A-2Y(L)2Y 400X2X0,8 SW	60	5500	4022
110106	A-2Y(L)2Y 500X2X0,8 SW	68	6800	5027
110107	A-2Y(L)2Y 600X2X0,8 SW	74	8100	6032
110152	A-2Y(L)2Y 700X2X0,8 SW		9895	7038