

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



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

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

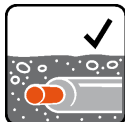
a-Ader 1: ohne Ring

b-Ader 1: ein Ring, großer Abstand

a-Ader 2: Doppelring, großer Abstand

b-Ader 2: Doppelring, kleiner Abstand

Österreich: F-2YJA2Y



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

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

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110077	A-2YF(L)2Y 02X2X0,6 SW	9	80	11
110079	A-2YF(L)2Y 04X2X0,6 SW	11	130	23
110001	A-2YF(L)2Y 06X2X0,6 SW	12	140	34
110005	A-2YF(L)2Y 10X2X0,6 SW	13,5	190	57
110011	A-2YF(L)2Y 20X2X0,6 SW	16,5	310	113
110016	A-2YF(L)2Y 30X2X0,6 SW	19,5	430	170
110018	A-2YF(L)2Y 40X2X0,6 SW	21,5	545	226
110020	A-2YF(L)2Y 50X2X0,6 SW	23,5	660	283
110022	A-2YF(L)2Y 70X2X0,6 SW	27	875	396
110003	A-2YF(L)2Y 100X2X0,6 SW	31,5	1225	565
110007	A-2YF(L)2Y 150X2X0,6 SW	37,5	1780	848
110009	A-2YF(L)2Y 200X2X0,6 SW	42,5	2315	1131
110013	A-2YF(L)2Y 250X2X0,6 SW	47,5	2895	1414
110014	A-2YF(L)2Y 300X2X0,6 SW	51,5	3480	1696
110067	A-2YF(L)2Y 350X2X0,6 SW	53,5	4000	1979
110072	A-2YF(L)2Y 400X2X0,6 SW	60,5	4550	2262
110081	A-2YF(L)2Y 500X2X0,6 SW	66	5690	2827
110100	A-2YF(L)2Y 600X2X0,6 SW	73,5	6880	3392

1

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

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
110078	A-2YF(L)2Y 02X2X0,8 SW	10	100	20
110074	A-2YF(L)2Y 04X2X0,8 SW	13	175	40
110002	A-2YF(L)2Y 06X2X0,8 SW	13,5	200	60
110006	A-2YF(L)2Y 10X2X0,8 SW	15,5	280	101
110012	A-2YF(L)2Y 20X2X0,8 SW	20	485	201
110017	A-2YF(L)2Y 30X2X0,8 SW	23	675	302
110019	A-2YF(L)2Y 40X2X0,8 SW	26,5	885	402
110021	A-2YF(L)2Y 50X2X0,8 SW	28,5	1070	503
110023	A-2YF(L)2Y 70X2X0,8 SW	33	1420	704
110112	A-2YF(L)2Y 80X2X0,8 SW	35	1700	804
110004	A-2YF(L)2Y 100X2X0,8 SW	38,5	2000	1005
110008	A-2YF(L)2Y 150X2X0,8 SW	47	2935	1508
110010	A-2YF(L)2Y 200X2X0,8 SW	52	3800	2011
110091	A-2YF(L)2Y 250X2X0,8 SW	58	4590	2514
110015	A-2YF(L)2Y 300X2X0,8 SW	62	5480	3016
110069	A-2YF(L)2Y 350X2X0,8 SW	66	6350	3519
110073	A-2YF(L)2Y 400X2X0,8 SW	72	7350	4022
110099	A-2YF(L)2Y 500X2X0,8 SW	79	8920	5027

1