

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



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	eindrätig
Aderisolation:	Polyethylen 2Y11
Verseilelement:	Vierer
Schirm über Verseilelement:	Folie
Verseilung:	Sternvierer-Bündel
Mantelmaterial:	Polyethylen 2YM1
Schichtenmantel:	ja
Kabel querwasserdicht:	ja
Kabel längswasserdicht:	ja
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	keine
UV-beständig:	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
Betriebskapazität (max.):	52 nF/km	55 nF/km
Schleifenwiderstand:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Nennspannung U:	225 V	225 V
Prüfspannung:	2 kV	kV
Aderkennzeichnung:	Farbe+Ringe	Farbe+Ringe
Dämpfung bei 800 Hz:	1,04	0,78

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

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

Petrolatfüllung - Seelenbewicklung - Schichtenmantel= Aluminiumband 0,2 mm beidseitig mit Kunststoff beschichtet und mit dem PE-Mantel verschweißt

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 Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
A-2YF(L)2Y 02X2X0,6 SW	9	80	11
A-2YF(L)2Y 04X2X0,6 SW	11	130	23
A-2YF(L)2Y 06X2X0,6 SW	12	140	34
A-2YF(L)2Y 10X2X0,6 SW	13,5	190	57
A-2YF(L)2Y 20X2X0,6 SW	16,5	310	113
A-2YF(L)2Y 30X2X0,6 SW	19,5	430	170
A-2YF(L)2Y 40X2X0,6 SW	21,5	545	226

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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
A-2YF(L)2Y 02X2X0,8 SW	10	100	20
A-2YF(L)2Y 04X2X0,8 SW	13	175	40
A-2YF(L)2Y 06X2X0,8 SW	13,5	200	60
A-2YF(L)2Y 10X2X0,8 SW	15,5	280	101
A-2YF(L)2Y 20X2X0,8 SW	20	485	201
A-2YF(L)2Y 30X2X0,8 SW	23	675	302
A-2YF(L)2Y 40X2X0,8 SW	26,5	885	402
A-2YF(L)2Y 50X2X0,8 SW	28,5	1070	503
A-2YF(L)2Y 70X2X0,8 SW	33	1420	704

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
A-2YF(L)2Y 50X2X0,6 SW	23,5	660	283
A-2YF(L)2Y 70X2X0,6 SW	27	875	396
A-2YF(L)2Y 100X2X0,6 SW	31,5	1225	565
A-2YF(L)2Y 200X2X0,6 SW	42,5	2315	1131
A-2YF(L)2Y 300X2X0,6 SW	51,5	3480	1696

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
A-2YF(L)2Y 100X2X0,8 SW	38,5	2000	1005
A-2YF(L)2Y 200X2X0,8 SW	52	3800	2011
A-2YF(L)2Y 250X2X0,8 SW	58	4590	2514
A-2YF(L)2Y 300X2X0,8 SW	62	5480	3016
A-2YF(L)2Y 350X2X0,8 SW	66	6350	3519
A-2YF(L)2Y 400X2X0,8 SW	72	7350	4022
A-2YF(L)2Y 500X2X0,8 SW	79	8920	5027