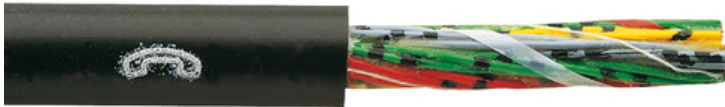


Fernsprech-Teilnehmerkabel A-2YF(L)2Y St III Bd nach VDE 0816



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	eindrätig
Aderisolation:	Polyethylen 2YI1
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

	<i>A-2YF(L)2Y nx2x0,6</i>	<i>A-2YF(L)2Y nx2x0,8</i>
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
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
110009	A-2YF(L)2Y 200X2X0,6 SW	42,5	2315	1131
110014	A-2YF(L)2Y 300X2X0,6 SW	51,5	3480	1696

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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
110004	A-2YF(L)2Y 100X2X0,8 SW	38,5	2000	1005
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

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)