

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

**faber**  
kabel



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen 2YI1
<b>Verseilelement:</b>	Vierer
<b>Verseilung:</b>	Sternvierer-Bündel
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyethylen 2YM1
<b>Schichtenmantel:</b>	ja
<b>Kabel querwasserdicht:</b>	ja
<b>Kabel längswasserdicht:</b>	nein
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	keine
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-20 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA

	A-2Y(L)2Y nx2x0,6	A-2Y(L)2Y nx2x0,8
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	52 nF/km	55 nF/km
<b>Schleifenwiderstand:</b>	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
<b>Nennspannung U:</b>	225 V	225 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV	2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe+Ringe	Farbe+Ringe
<b>Dämpfung bei 800 Hz:</b>	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

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-2Y(L)2Y nx2x0,6

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
110080	A-2Y(L)2Y 02X2X0,6 SW	9	80	11
110075	A-2Y(L)2Y 04X2X0,6 SW	11	120	23
110025	A-2Y(L)2Y 06X2X0,6 SW	12	130	34

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
110029	A-2Y(L)2Y 10X2X0,6 SW	13,5	155	57
110035	A-2Y(L)2Y 20X2X0,6 SW	16	240	113
110037	A-2Y(L)2Y 30X2X0,6 SW	18	310	170

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
110039	A-2Y(L)2Y 40X2X0,6 SW	20	385	226
110041	A-2Y(L)2Y 50X2X0,6 SW	21	460	283
110043	A-2Y(L)2Y 70X2X0,6 SW	25	605	396
110027	A-2Y(L)2Y 100X2X0,6 SW	28	870	565
110031	A-2Y(L)2Y 150X2X0,6 SW	33	1345	848
110033	A-2Y(L)2Y 200X2X0,6 SW	38	1755	1131

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
110101	A-2Y(L)2Y 250X2X0,6 SW	41,5	2140	1414
110083	A-2Y(L)2Y 300X2X0,6 SW	44,5	2525	1696
110068	A-2Y(L)2Y 500X2X0,6 SW	56	4050	2827

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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
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
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

DA Außendurchmesser ca.

G Gewicht

Cu Kupferzahl