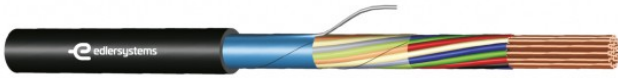


F-2YA2Y



Verwendung

Telefon-Außenkabel auf Ortsebene für Nebenstellenanlagen, sowie als Verbindungskabel in Betriebs- und Industrieanlagen, in Erde, in Kabelkanälen und Kabelrohren, sowie zur Innenverlegung. Der schwarze PE-Aussenmantel ist UV-beständig. Das Polyethylen-Material (PE 2Y) ist halogenfrei. Für Starkstrominstallationszwecke ist dieses Kabel nicht zugelassen.

Aufbau und Normen

in Anlehnung an die Telekom Austria Norm

- Cu-Draht, blank, eindrätig, Ø 0,6 mm und Ø 0,8 mm
- PE - Aderisolation
- Aderkennzeichnung gemäß Telekom Austria Norm
- Adern zu Sternvierer und diese in Lagen verseilt
- Bebänderung aus Kunststoffolie
- Schirmung aus kunststoffkaschierter Alu-Folie mit Beidraht
- PE - Aussenmantel
- Mantelfarbe schwarz

Technische Daten

Betriebsspannung U:	max. 200 V
Prüfspannung (50 Hz)	
Ader/Ader:	500 V
Ader/Schirm:	2000 V
Isolationswiderstand:	10 GOhm x km
Kapazitive Kopplung (bei 800 Hz):	max. 1500 pF/ 100m
Leiterwiderstand der Schleifen	
Ø 0,6 mm:	max. 130 Ohm/km
Ø 0,8 mm:	max. 73,2 Ohm/km
Betriebskapazität (bei 800 Hz):	max. 55 nF/km
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	max. -20°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Mindestbiegeradius:	10 x DA
CPR-Leistungsklasse:	Fca

F-2YA2Y

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Mantelwanddicke	Aussen Ø	Gewicht	Cu Zahl
mm	ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	kg/km
2 x 2 x 0,6	1,8	7,1	45,0	13,0
6 x 2 x 0,6	1,8	9,2	84,0	36,0
10 x 2 x 0,6	1,8	10,4	119,0	59,0
20 x 2 x 0,6	1,8	13,2	196,0	115,0
30 x 2 x 0,6	1,8	15,5	279,0	172,0
40 x 2 x 0,6	1,8	17,1	351,0	228,0
50 x 2 x 0,6	1,8	19,0	429,0	285,0
60 x 2 x 0,6	1,8	21,0	505,0	342,0
100 x 2 x 0,6	2,0	24,6	788,0	568,0
2 x 2 x 0,8	1,8	8,3	64,0	22,0
6 x 2 x 0,8	1,8	10,7	127,0	62,0
10 x 2 x 0,8	1,8	12,2	188,0	103,0
20 x 2 x 0,8	1,8	16,1	324,0	203,0
30 x 2 x 0,8	1,8	17,7	433,0	304,0
40 x 2 x 0,8	1,8	20,1	579,0	404,0
50 x 2 x 0,8	2,0	25,6	684,0	504,0
60 x 2 x 0,8	2,0	27,5	779,0	606,0
100 x 2 x 0,8	2,0	33,6	1320,0	1.008,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.