F-2YJA2Y

Polyethylen-isolierte Fernsprechkabel für Ortsnetze
quer- und längswasserdicht
in Anlehnung an Telekom Austria-Norm

ANWENDUNG

Zur Verlegung unmittelbar in Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im nF-Bereich.

AUFBAU

Leiter: Kupferdraht, massiv, blank, Ø 0,6/0,8 mm
Aderisolation: PE
Aderkennzeichnung: natur (im Zählvierer schwarz), rot, grün, blau, b-Adern ringsigniert
Verseilung: Adern zu Sternvierern, Kabelseele mit Petrolat gefüllt, Vierer in Bündeln
Bewicklung: Krepppapier LE
Schirm: Aluminiumfolie
Mantel: PE-Schichtenmantel (UV-beständig); Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max. (Ø 0,6 mm)	130 Ω/km
Schleifenwiderstand max. (Ø 0,8 mm)	73,2 Ω/km
Isolationswiderstand min. (20 °C)	5 GΩ x km
Betriebskapazität max. (800 Hz)	52 nF/km
Kapazitive Kopplung max.	300 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung	200 Veff/300 V
Prüfspannung Ader-Ader (50 Hz)	500 V
Prüfspannung Ader-Schirm (50 Hz)	2000 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-20°C bis +90°C
Mindestbiegeradius	15 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
6 x 2 x 0,6	1,8	11,0	125	33	
10 x 2 x 0,6	1,8	12,5	170	55	
20 x 2 x 0,6	1,8	16,5	310	113	
30 x 2 x 0,6	1,8	18,0	390	170	
50 x 2 x 0,6	1,8	22,0	580	283	
100 x 2 x 0,6	2,0	30,0	1150	566	
6 x 2 x 0,8	1,8	12,5	170	62	
10 x 2 x 0,8	1,8	14,0	234	103	
20 x 2 x 0,8	1,8	19,5	450	203	
30 x 2 x 0,8	1,8	21,5	600	304	
50 x 2 x 0,8	2,0	26,5	920	504	
60 x 2 x 0,8	2,0	31,0	1240	606	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 € / 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage

VOKA
Vogtländisches Kabelwerk GmbH • Breitscheidstr. 122 • 08525 Plauen
Telefon: +49 3741 590-0 • Telefax: 0049 3741 590-270 • E-Mail: voka@voka.de • Internet: www.voka.de