

Fernmeldeleitung F-YAY



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung. Diese Leitungen sind nicht für Starkstromanwendungen zugelassen.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Norm:	ÖVE-K 35/177 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	eindrätig
Aderisolation:	PVC
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Paar-Lagen
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7035
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	nein
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	8 x Ø
Biegeradius, bewegt:	8 x Ø
Isolationswiderstand:	500 MOhm _x km



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.

F-YAY 0.6 mm

Schleifenwiderstand:	130 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	0,5 kV
Aderkennzeichnung:	ÖVE-K 35/177 (in Anlehnung)
Betriebsspitzenspannung, V:	250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
102143	10X2X0,6	9,4	59	117
102144	20X2X0,6	11,1	115	190

F-YAY 0.8 mm

Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	0,5 kV
Aderkennzeichnung:	ÖVE-K 35/177 (in Anlehnung)
Betriebsspitzenspannung, V:	250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101506	02X2X0,8	6,4	22	60
101927	03X2X0,8	8,2	32	80
101928	05X2X0,8	9,1	52	110
101929	06X2X0,8	9,6	62	125

Ø	Außendurchmesser ca.
---	----------------------

Cu	Kupferzahl (de)
----	-----------------

G	Nettogewicht per 1000
---	-----------------------