

Fernmelde-Außenkabel A-02YSOF(L)2Y St III Bd



Verwendung: Als Anschluss- und Verbindungskabel auf Ortsebene der Telekom für Industrie- oder Nebenstellenanlagen. Einsatz vorwiegend im NF-Bereich. Zur Verlegung in Kabelrohren oder -kanälen oder direkt in Erde.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0816
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	Zell-PE
Mantelmaterial:	Polyethylen
Schichtenmantel:	ja
Kabel querwasserdicht:	ja
Kabel längswasserdicht:	ja
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Isolationswiderstand:	5000 MOhm _x km
Kopplung K1:	400 pF
Kopplung K9-12:	100 pF



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.

A-02YSOF(L)2Y St III Bd 0,6 mm

Schleifenwiderstand:	130 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	52 nF/km
Betriebsspitzenspannung, V:	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
110227	10X2X0,6	12	57	190

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
110228	20X2X0,6	15	113	255
110559	30X2X0,6	17	175	300
110229	50X2X0,6	20	283	510
110499	70X2X0,6	23	396	520
110230	100X2X0,6	27	565	940
110511	200X2X0,6	37	1131	1560
110513	300X2X0,6	41	1696	2290

A-02YSOF(L)2Y St III Bd 0.8 mm

Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	55 nF/km
Betriebsspitzenspannung, V:	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
110413	06X2X0,8	12	60	200
110213	10X2X0,8	14	101	230
110231	20X2X0,8	18	201	360
110301	30X2X0,8	21	302	675
110489	40X2X0,8	23	402	600
110232	50X2X0,8	25	503	750
110497	70X2X0,8	29	704	850
110233	100X2X0,8	32	1005	1440
110472	150X2X0,8	41	1508	2935
110393	200X2X0,8	46	2011	2650

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000