

A-2YF(L)2Y ... St III Bd

nach DIN VDE 0816



ANWENDUNG

Als Anschluss- und Verbindungsleitung auf Ortsebene der Post für Industrie- bzw. Nebenstellenanlagen. Einsatz vorwiegend im nF-Bereich. Verlegung unmittelbar im Erdbereich oder in Kabelrohren bzw. -kanälen. Längs- und querwasserdicht. Für Starkstrominstallation nicht zugelassen.

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank, Ø 0,6/0,8 mm

Aderisolation: PE

Verseilung: Adern zum Sternvierer, 5 Vierer zum Bündel, Bündel in Lagen, ab 150 DA 5 Bündel in Hauptbündel verseilt; Petrolatfüllung

Mantel: Schichtenmantel aus PE-beschichtetem Aluminiumband und PE-Mantel; Farbe: schwarz RAL 9005

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	Ø 0,6 mm	130 Ω/km
Schleifenwiderstand max.	Ø 0,8 mm	73,2 Ω/km
Isolationswiderstand min.		1,5 GΩ x km
Betriebskapazität (800 Hz)	Ø 0,6 mm	max. 52 nF/km
Betriebskapazität (800 Hz)	Ø 0,8 mm	max. 55 nF/km
Kapazitive Kopplung K_1 (800 Hz)		max. 800 pF/300m
Kapazitive Kopplung K_{9-12} (800 Hz)		max. 300 pF/300m
Betriebsspitzenspannung		225 V
Prüfspannung Ader-Ader		500 V 50 Hz 2 Min.
Prüfspannung Ader-Schirm		2000 V 50 Hz 2 Min.

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-20°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	max. +70°C
Mindestbiegeradius	10 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
2x2x0,6	1,8	8,3	65	11,0	10972500
4x2x0,6	1,8	10,4	105	23,0	10972600
6x2x0,6	1,8	11,0	123	34,0	10972700
10x2x0,6	1,8	12,5	175	57,0	10972800
20x2x0,6	1,8	15,8	300	113,0	10972900
30x2x0,6	1,8	19,0	415	170,0	10973000
40x2x0,6	1,8	20,4	510	226,0	10973100
50x2x0,6	1,8	22,2	613	283,0	10973200
70x2x0,6	2,0	24,5	783	396,0	10973400
100x2x0,6	2,0	30,3	1230	565,0	10973700
150x2x0,6	2,2	38,0	1720	848,0	10808500
200x2x0,6	2,2	40,5	2150	1131,0	10808600
250x2x0,6	2,2	48,0	2510	1414,0	10817200
300x2x0,6	2,6	52,0	3250	1696,0	10817900
400x2x0,6	3,0	62,4	4450	2262,0	10926600
2x2x0,8	1,8	8,8	85	20,0	10974000
4x2x0,8	1,8	11,2	142	40,0	10974100
6x2x0,8	1,8	12,0	175	60,0	10974200
10x2x0,8	1,8	14,0	245	101,0	10974300
20x2x0,8	1,8	19,1	455	201,0	10974400
30x2x0,8	1,8	22,0	628	302,0	10974500
40x2x0,8	2,0	24,0	793	402,0	10974600
50x2x0,8	2,0	26,0	965	503,0	10974700
70x2x0,8	2,0	28,0	1280	704,0	10974900
100x2x0,8	2,2	36,0	1850	1005,0	10975200
150x2x0,8	2,2	42,2	2702	1508,0	10975700
200x2x0,8	2,6	47,4	3495	2011,0	10975600
250x2x0,8	2,6	52,2	4162	2514,0	10926700
300x2x0,8	3,0	58,0	5367	3016,0	10926800

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