

A-02YSF(L)2Y ... St III Bd

in Anlehnung an DIN VDE 0816



ANWENDUNG

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 0,4/0,5/0,6/0,8 mm

Aderisolation: Zell-PE (Foam-Skin)

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

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	Ø 0,4 mm	300 Ω/km
Schleifenwiderstand max.	Ø 0,5 mm	192 Ω/km
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 max. (800 Hz)		42 nF/km
Kapazitive Kopplung K ₁ (800 Hz)		max. 800 pF/300 m
Kapazitive Kopplung K ₉₋₁₂ (800 Hz)		max. 300 pF/300 m
Betriebsspitzenspannung	Ø 0,4 mm	125 V
	Ø 0,5-0,8 mm	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
6x2x0,4	1,8	10,0	90	15	
10x2x0,4	1,8	11,3	115	25	14401011
20x2x0,4	1,8	15,2	203	50	
30x2x0,4	1,8	16,6	250	75	
40x2x0,4	1,8	18,0	300	101	
50x2x0,4	1,8	19,6	358	126	14405011
70x2x0,4	1,8	21,2	434	176	
100x2x0,4	2,0	26,5	664	251	
150x2x0,4	2,0	32,2	978	377	
200x2x0,4	2,0	35,4	1202	503	
250x2x0,4	2,2	39,5	1487	628	
300x2x0,4	2,2	43,1	1777	754	
10x2x0,5	1,3	10,5	110	39	
20x2x0,5	1,3	13,9	167	79	
30x2x0,5	1,4	15,9	270	118	14503011
50x2x0,5	1,4	18,9	375	196	
100x2x0,5	1,5	26,5	750	393	14510011
150x2x0,5	1,5	31,4	1065	589	
200x2x0,5	1,5	34,6	1329	785	
300x2x0,5	1,5	42,0	1962	1179	
6x2x0,6	1,8	10,7	125	34	14600611
10x2x0,6	1,8	12,2	163	57	14601011
20x2x0,6	1,8	16,5	315	113	14602011
30x2x0,6	1,8	18,1	400	170	14603011
40x2x0,6	1,8	19,7	500	226	14604011
50x2x0,6	1,8	21,5	600	283	14605011
70x2x0,6	2,0	23,7	747	396	14607011
100x2x0,6	2,0	29,3	1188	565	14610011
150x2x0,6	2,2	36,2	1656	848	14615011
200x2x0,6	2,2	40,0	2155	1131	14620011
250x2x0,6	2,6	44,5	2480	1414	14625011
300x2x0,6	2,6	48,8	3053	1696	14630011
6x2x0,8	1,8	11,1	170	60	14800611
10x2x0,8	1,8	13,0	248	101	14801011
20x2x0,8	1,8	17,7	475	201	14802011
30x2x0,8	1,8	20,0	634	302	14803011
40x2x0,8	1,8	21,4	800	402	14804011
50x2x0,8	2,0	23,8	967	503	14805011
70x2x0,8	2,0	25,8	1215	704	14807011
100x2x0,8	2,2	34,1	1780	1005	14810011
150x2x0,8	2,2	41,5	2700	1508	14815011
200x2x0,8	2,6	46,6	3239	2011	14820011

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