

**Technische Daten**

Verzinnte Kupferlitzen  
7 x 0,127 mm = 0,09mm<sup>2</sup> sind mit  
PVC (DIN 0207) verschiedenfarbig  
umhüllt.  
AderØ 0,93 mm ± 0,08 mm.

Rastermaß 1,27 ± 0,06 mm  
Banddicke 1,05 ± 0,08 mm  
Bandbreite Anzahl der Adern  
x 1,27 mm

Farbfolge nach IEC =  
braun, rot, orange, gelb, grün,  
blau, violett, grau, weiß, schwarz..  
Diese Farbfolge wiederholt sich  
nach jeweils 10 Adern.  
Betriebstemperatur -20 bis 105°C  
Kältefestigkeit -30°C  
Betriebsspannung max. 300 V  
Prüfspannung 2000 V  
Leiterwiderstand 240 Ω/km  
Isolationswiderstand ≥20 MΩxkm  
Kapazität bei 1 kHz:  
symmetrisch/unsymmetrisch  
38 / 64 pF/m  
Relative  
Ausbreitungsgeschwindigkeit:  
symmetrisch / unsymmetrisch  
75 / 73 %  
Wellenwiderstand:  
symmetrisch / unsymmetrisch  
160 / 103 Ω



Label (USA Etikett)

**Nettopreise einschließlich Kupfer**

Gewicht 100 m ca...kg	Aderzahl	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
			1 m kostet	91 m	488 m	
1,9	10	2,40	162,--	122,--	81,--	10 x FBL - CC
2,6	14	3,40	228,--	171,--	114,--	14 x FBL - CC
3,0	16	3,90	260,--	195,--	130,--	16 x FBL - CC
3,8	20	4,90	324,--	243,--	162,--	20 x FBL - CC
4,9	26	6,30	422,--	317,--	211,--	26 x FBL - CC
6,4	34	8,30	552,--	414,--	276,--	34 x FBL - CC

**Aufmachung: flache Spulen mit 100 feet = 30,48 m Leitungslänge**

Die Ringe sind mit dem -Etikett gekennzeichnet (gelabelt).  
**(Schnittlängen sind nicht gelabelt!)**  
Dieses „Label“ ist der Beweis für die Approbation (Zulassung) in den USA und Kanada.

Diese Flachbandleitungen in feet-Längen sind UL-approbiert nach  
USA-Style-No. 2651 und mit dem Zulassungszertifikat („Label“) für  
die Verwendung an und in Geräten versehen, die für den Export  
in den UL-Zulassungsbereich bestimmt sind.



**Technische Daten**

Verzinnte Kupferlitzen  
7 x 0,127 mm ø = 0,09 mm<sup>2</sup>  
(AWG 28) sind mit **PVC grau** isoliert,  
eine Randader ist mit  
PVC-rot gekennzeichnet.

Rastermaß 1,27 ± 0,05 mm  
Dicke des Bandes 0,93 ± 0,08 mm  
Bandbreite Anzahl der Adern  
x 1,27 mm

Betriebstemperatur: -20 bis 105°C  
Kältefestigkeit -30°C  
Betriebsspannung max. 300 V  
Prüfspannung 2000 V  
Leiterwiderstand 240 Ω/km  
Isolationswiderstand: ≥ 20 MΩxkm

Kapazität bei 1 kHz:  
symmetrisch / unsymmetrisch  
38 / 64 pF/m

Relative  
Ausbreitungsgeschwindigkeit:  
symmetrisch / unsymmetrisch  
75 / 73 %

Wellenwiderstand:  
symmetrisch / unsymmetrisch  
160 / 103 Ω



Label (USA Etikett)



**Nettopreise einschließlich Kupfer**

Gewicht 100 m ca...kg	Aderzahl	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
			1 m kostet	100 m	500 m	
1,6	9	1,70	116,--	87,--	58,--	9 x FBL 28 grau
1,8	10	1,90	128,--	96,--	64,--	10 x FBL 28 grau
2,5	14	2,70	178,--	134,--	89,--	14 x FBL 28 grau
2,9	16	3,00	202,--	152,--	101,--	16 x FBL 28 grau
3,6	20	3,80	254,--	191,--	127,--	20 x FBL 28 grau
4,7	26	5,00	330,--	248,--	165,--	26 x FBL 28 grau
6,1	34	6,50	432,--	324,--	216,--	34 x FBL 28 grau
6,7	37	7,10	470,--	353,--	235,--	37 x FBL 28 grau
7,3	40	8,40	564,--	423,--	282,--	40 x FBL 28 grau
9,0	50	10,40	690,--	518,--	345,--	50 x FBL 28 grau

approbiert nach UL-Style 2651

**Aufmachung: flache Spulen mit 30,5 m oder 100 m Leitungslänge**

Die Ringe sind mit dem -Etikett gekennzeichnet (gelabelt).  
**(Schnittlängen sind nicht gelabelt!)**  
Dieses „Label“ ist der Beweis für die Approbation (Zulassung) in den USA und Kanada.