



Verwendung

Diese Leitung bietet durch ihre Form erhebliche Vorteile bei der Verlegung gegenüber Bandleitungen in flacher Ausführung. Die Konfektionierung kann wie bei Flachbandleitungen mit der rationellen Schneid-Klemm-Technik durchgeführt werden. Das maßhaltige Rasterbild der Bandleitung wird durch geeignete Rückformung vor der Steckermontage erreicht.

Vorteile

- bessere Verlegungsmöglichkeiten gegenüber Flachbandleitungen
- rationelle Konfektionierung
- UL-approbiert

Aufbau

Leiter: Cu-Litze verzinkt

Leiterraufbau: AWG 28 (7 x 0,127 mm)

Aderisolation: PVC grau mit einseitiger Randmarkierung (blau)

Adern: periodisch geschlitzt (abwechselnd ca. 35 mm geschlitzt - 25 mm ungeschlitzt)

Abschirmung (bei abgeschirmter Ausführung): Alu/Polyester-Folie und Cu-Geflecht verzinkt

Bewicklung (bei ungeschirmter Ausführung): Vlies-Folie

Isolation Außenmantel: PVC

Farbe Außenmantel: grau (RAL7032)

Technische Daten

Nennspannung: 300 V

Leiterwiderstand: max. 230 Ohm/km

Kapazität: ca. 75 pF/m bei 1 kHz

Leitungsdicke: 0,93 mm ± 0,05 mm

Raster: 1,27 mm ± 0,05 mm

Temperaturbereich: - 20 °C bis + 75 °C

Artikelnummer	Abmessung n x AWG	Außen-Ø ca. in mm	Cu-Zahl in kg/km
<i>ungeschirmt</i>			
1933610	10 x AWG 28	6,20 ± 0,20	9,7
1933614	14 x AWG 28	7,20 ± 0,20	13,6
1933616	16 x AWG 28	7,20 ± 0,20	15,5
1933620	20 x AWG 28	7,30 ± 0,20	19,4
1933625	25 x AWG 28	8,80 ± 0,30	24,2
1933626	26 x AWG 28	8,80 ± 0,30	25,2
1933634	34 x AWG 28	10,0 ± 0,40	32,9
1933637	37 x AWG 28	10,3 ± 0,40	35,8
1933640	40 x AWG 28	10,7 ± 0,40	38,7
1933650	50 x AWG 28	11,1 ± 0,40	48,7
1933660	60 x AWG 28	12,5 ± 0,40	58,1
1933664	64 x AWG 28	13,0 ± 0,40	64,0

Artikelnummer	Abmessung n x AWG	Außen-Ø ca. in mm	Cu-Zahl in kg/km
<i>abgeschirmt</i>			
1933510	10 x AWG 28	6,40 ± 0,20	31,9
1933514	14 x AWG 28	7,20 ± 0,20	35,6
1933516	16 x AWG 28	7,40 ± 0,20	42,0
1933520	20 x AWG 28	7,80 ± 0,20	45,8
1933525	25 x AWG 28	9,00 ± 0,30	55,2
1933526	26 x AWG 28	9,00 ± 0,30	60,4
1933534	34 x AWG 28	10,2 ± 0,40	68,1
1933537	37 x AWG 28	10,5 ± 0,40	71,1
1933540	40 x AWG 28	11,3 ± 0,40	74,1
1933550	50 x AWG 28	11,6 ± 0,40	88,3
1933560	60 x AWG 28	12,9 ± 0,40	98,7
1933564	64 x AWG 28	13,3 ± 0,40	107,2

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.