

Litzen PVC 80/105°C 300 V UL/CSA

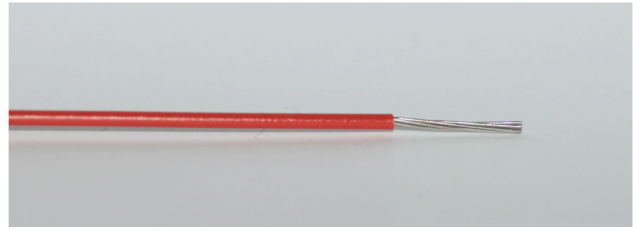
## Bevorzugte Anwendung

Als Verbindungsleitung in einer Umgebung, welche eine erhöhte Temperaturbeständigkeit verlangt und/oder im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau sowie in der Steuerungstechnik, usw.. Die Litzen eignen sich durch den Litzenaufbau und durch das Isolationsmaterial SR-PVC sehr gut zum Einsatz in der Schneid- / Klemmtechnik.

Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Litzen erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

## Aufbau

Leiter 7-dräftig, Kupfer verzinkt  
 - AWG 16, Leiter 19-dräftig, Kupfer verzinkt  
 Leiterisolation SR-PVC, wärmebeständig



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	300 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	- 5°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 1061	300 V	80°C
UL	AWM Style 10002	300 V	105°C
CSA	AWM T2 A/B	300 V	105°C

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28	0.91	0.90	1.70
28	0.91	0.90	1.70
26	1.02	1.40	2.30
26	1.02	1.40	2.30
24	1.15	2.20	3.20
24	1.15	2.20	3.20
22	1.30	3.40	4.60
22	1.30	3.40	4.60
20	1.50	6.00	7.00
20	1.50	6.00	7.00
18	1.80	8.30	10.60
18	1.80	8.30	10.60
16	2.20	13.00	17.40
16	2.20	13.00	17.40

Aufmachung	Abmessung
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3500 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 1500 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 1500 m	310 x 340 mm

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen PVC 80/105°C 300 V UL/CSA

Farbschlüssel								
<b>AWG 28</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	155680	155683	155686	155689	155692	155695	155698	155701
Fass 3500 m	155681	155684	155687	155690	155693	155696	155699	155702
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	155704	155707	155710	155713	155716			
Fass 3500 m	155705	155708	155711	155714	155717			
<b>AWG 26</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	155770	155773	155776	155779	155782	155785	155788	155791
Fass 3000 m	155771	155774	155777	155780	155783	155786	155789	155792
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	155794	155797	155800	155803	155806			
Fass 3000 m	155795	155798	155801	155804	155807			
<b>AWG 24</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	155860	155863	155866	155869	155872	155875	155878	155881
Fass 3000 m	155861	155864	155867	155870	155873	155876	155879	155882
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	155884	155887	155890	155893	155896			
Fass 3000 m	155885	155888	155891	155894	155897			
<b>AWG 22</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	155950	155953	155956	155959	155962	155965	155968	155971
Fass 3000 m	155951	155954	155957	155960	155963	155966	155969	155972
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	155974	155977	155980	155983	155986			
Fass 3000 m	155975	155978	155981	155984	155987			
<b>AWG 20</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	156040	156043	156046	156049	156052	156055	156058	156061
Fass 3000 m	156041	156044	156047	156050	156053	156056	156059	156062
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	156064	156067	156070	156073	156076			
Fass 3000 m	156065	156068	156071	156074	156077			
<b>AWG 18</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	156130	156133	156136	156139	156142	156145	156148	156151
Fass 1500 m	156131	156134	156137	156140	156143	156146	156149	156152
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	156154	156157	156160	156163	156166			
Fass 1500 m	156155	156158	156161	156164	156167			
<b>AWG 16</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	156220	156223	156226	156229	156232	156235	156238	156241
Fass 1500 m	156221	156224	156227	156230	156233	156236	156239	156242
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	156244	156247	156250	156253	156256			
Fass 1500 m	156245	156248	156251	156254	156257			