

Litzen Teflon PTFE UL 1180 200°C 300 V CSA

Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schallitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

Aufbau

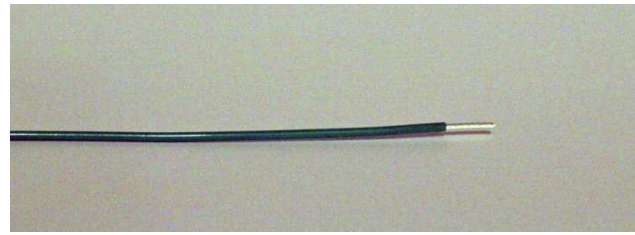
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig),
Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon PTFE

Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Litzen sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/7	1.00	0.34	0.90
30/7	1.14	0.52	1.10
28/7	1.27	0.90	1.70
28/19	1.27	0.90	1.70
26/7	1.37	1.40	2.30
26/19	1.37	1.40	2.30
24/7	1.50	2.20	3.20
24/19	1.50	2.20	3.20
22/7	1.65	3.40	4.40
22/19	1.65	3.40	4.40
20/7	1.85	6.00	7.00
20/19	1.85	6.00	7.00
18/7	2.10	8.30	10.50
18/19	2.10	8.30	10.50
16/19	2.25	13.00	15.00
14/19	2.70	21.00	23.00
12/19	3.10	33.00	36.00
10/37	3.80	51.00	58.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung 300 V
Temperaturbereich - 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1180 200°C 300 V VW-1
CSA AWM I A/B 200°C 300 V FT1

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

DESCAFLEX PTFE-200 UL-1180

AWG 32 - AWG 10

Litzen Teflon PTFE UL 1180 200°C 300 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	157135	157136	157137	157138	157139	157141	157142	157143	157144	157145	157146	157147
30/7	157150	157151	157152	157153	157154	157156	157157	157158	157159	157160	157161	157162
28/7	157165	157166	157167	157168	157169	157171	157172	157173	157174	157175	157176	157177
28/19	157180	157181	157182	157183	157184	157186	157187	157188	157189	157190	157191	157192
26/7	157195	157196	157197	157198	157199	157201	157202	157203	157204	157205	157206	157207
26/19	157210	157211	157212	157213	157214	157216	157217	157218	157219	157220	157221	157222
24/7	157225	157226	157227	157228	157229	157231	157232	157233	157234	157235	157236	157237
24/19	157240	157241	157242	157243	157244	157246	157247	157248	157249	157250	157251	157252
22/7	157255	157256	157257	157258	157259	157261	157262	157263	157264	157265	157266	157267
22/19	157270	157271	157272	157273	157274	157276	157277	157278	157279	157280	157281	157282
20/7	157285	157286	157287	157288	157289	157291	157292	157293	157294	157295	157296	157297
20/19	157300	157301	157302	157303	157304	157306	157307	157308	157309	157310	157311	157312
18/7	157315	157316	157317	157318	157319	157321	157322	157323	157324	157325	157326	157327
18/19	157330	157331	157332	157333	157334	157336	157337	157338	157339	157340	157341	157342
16/19	157345	157346	157347	157348	157349	157351	157352	157353	157354	157355	157356	157357
14/19	157360	157361	157362	157363	157364	157366	157367	157368	157369	157370	157371	157372
12/19	157375	157376	157377	157378	157379	157381	157382	157383	157384	157385	157386	157387
10/37	157390	157391	157392	157393	157394	157396	157397	157398	157399	157400	157401	157402

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen