

DESCAFLEX FEP-150 UL-1333

AWG 30 - AWG 10

Litzen Teflon FEP UL 1333 150°C 300 V CSA

Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schalllitze 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

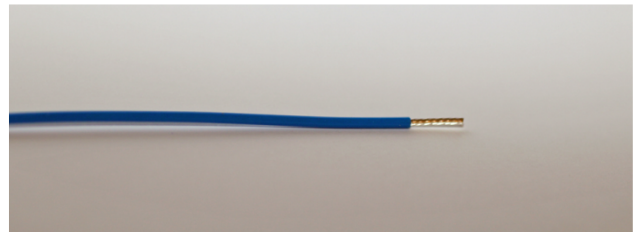
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig),
Kupfer verzinkt
Leiterisolation Teflon FEP

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
30/7	1.02	0.52	1.10
30/19	1.02	0.52	1.10
28/7	1.09	0.90	1.70
28/19	1.09	0.90	1.70
26/7	1.19	1.40	2.30
26/19	1.19	1.40	2.30
24/7	1.32	2.20	3.20
24/19	1.32	2.20	3.20
22/19	1.46	3.40	4.40
20/19	1.69	6.00	7.00
18/19	1.92	8.30	10.50
16/19	2.08	13.00	15.00
14/19	2.44	21.00	23.00
12/19	2.95	33.00	36.00
10/37	3.48	51.00	58.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung 300 V
Temperaturbereich - 60°C ... + 150°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1333 150°C 300 V VW-1
CSA AWM I A/B 150°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

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

DESCAFLEX FEP-150 UL-1333

AWG 30 - AWG 10

Litzen Teflon FEP UL 1333 150°C 300 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	158245	158246	158247	158248	158249	158251	158252	158253	158254	158255	158256	158257
30/19	158260	158261	158262	158263	158264	158266	158267	158268	158269	158270	158271	158272
28/7	158275	158276	158277	158278	158279	158281	158282	158283	158284	158285	158286	158287
28/19	158290	158291	158292	158293	158294	158296	158297	158298	158299	158300	158301	158302
26/7	158305	158306	158307	158308	158309	158311	158312	158313	158314	158315	158316	158317
26/19	158320	158321	158322	158323	158324	158326	158327	158328	158329	158330	158331	158332
24/7	158335	158336	158337	158338	158339	158341	158342	158343	158344	158345	158346	158347
24/19	158350	158351	158352	158353	158354	158356	158357	158358	158359	158360	158361	158362
22/19	158365	158366	158367	158368	158369	158371	158372	158373	158374	158375	158376	158377
20/19	158380	158381	158382	158383	158384	158386	158387	158388	158389	158390	158391	158392
18/19	158395	158396	158397	158398	158399	158401	158402	158403	158404	158405	158406	158407
16/19	158410	158411	158412	158413	158414	158416	158417	158418	158419	158420	158421	158422
14/19	158425	158426	158427	158428	158429	158431	158432	158433	158434	158435	158436	158437
12/19	158440	158441	158442	158443	158444	158446	158447	158448	158449	158450	158451	158452
10/37	158455	158456	158457	158458	158459	158461	158462	158463	158464	158465	158466	158467

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen