

DESCAFLEX FEP-200 UL-1332

AWG 30 – AWG 10

Litzen Teflon FEP UL 1332 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

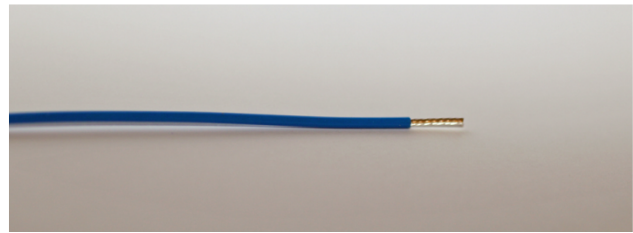
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig),
Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon FEP

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 - 55°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1332 200°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-200 UL-1332

AWG 30 - AWG 10

Litzen Teflon FEP UL 1332 200°C 300 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	158020	158021	158022	158023	158024	158026	158027	158028	158029	158030	158031	158032
30/19	158035	158036	158037	158038	158039	158041	158042	158043	158044	158045	158046	158047
28/7	158050	158051	158052	158053	158054	158056	158057	158058	158059	158060	158061	158062
28/19	158065	158066	158067	158068	158069	158071	158072	158073	158074	158075	158076	158077
26/7	158080	158081	158082	158083	158084	158086	158087	158088	158089	158090	158091	158092
26/19	158095	158096	158097	158098	158099	158101	158102	158103	158104	158105	158106	158107
24/7	158110	158111	158112	158113	158114	158116	158117	158118	158119	158120	158121	158122
24/19	158125	158126	158127	158128	158129	158131	158132	158133	158134	158135	158136	158137
22/19	158140	158141	158142	158143	158144	158146	158147	158148	158149	158150	158151	158152
20/19	158155	158156	158157	158158	158159	158161	158162	158163	158164	158165	158166	158167
18/19	158170	158171	158172	158173	158174	158176	158177	158178	158179	158180	158181	158182
16/19	158185	158186	158187	158188	158189	158191	158192	158193	158194	158195	158196	158197
14/19	158200	158201	158202	158203	158204	158206	158207	158208	158209	158210	158211	158212
12/19	158215	158216	158217	158218	158219	158221	158222	158223	158224	158225	158226	158227
10/37	158230	158231	158232	158233	158234	158236	158237	158238	158239	158240	158241	158242

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen