

DESCAFLEX PA/PVDF-150 MIL-W-81044/12 AWG 30 - AWG 12

Litzen PA/PVDF MIL-W-81044/12 150°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als doppelt isolierte Schallitze in der Luft- und Raumfahrt und anderen Anwendungen, die ein geringes Eigengewicht, kleine Durchmesser und eine hohe Flexibilität verlangt sind.

Aufbau

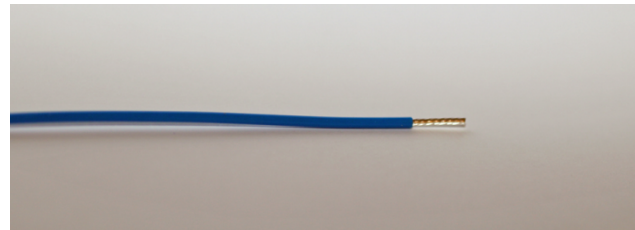
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 12 37-drähtig), Kupfer verzinkt
doppelte Leiterisolation Polyalken vernetzt (cross-linked) und Polyvinylidenfluorid vernetzt (cross-linked)

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	0.68	0.52	1.00
28/7	0.76	0.90	1.50
26/19	0.86	1.40	2.20
24/19	1.02	2.20	3.10
22/19	1.19	3.40	4.30
20/19	1.40	6.00	6.90
18/19	1.65	8.30	10.30
16/19	1.83	13.00	14.50
14/19	2.26	21.00	23.00
12/37	2.74	33.00	36.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung	600 V
Temperaturbereich	- 60°C ... + 150°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-810144/12

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

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

DESCAFLEX PA/PVDF-150 MIL-W-81044/12 AWG 30 - AWG 12

Litzen PA/PVDF MIL-W-81044/12 150°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	123420	123421	123422	123423	123424	123426	123427	123428	123429	123430	123431	123432
28/7	123440	123441	123442	123443	123444	123446	123447	123448	123449	123450	123451	123452
26/19	123460	123461	123462	123463	123464	123466	123467	123468	123469	123470	123471	123472
24/19	123480	123481	123482	123483	123484	123486	123487	123488	123489	123490	123491	123492
22/19	123500	123501	123502	123503	123504	123506	123507	123508	123509	123510	123511	123512
20/19	123520	123521	123522	123523	123524	123526	123527	123528	123529	123530	123531	123532
18/19	123540	123541	123542	123543	123544	123546	123547	123548	123549	123550	123551	123552
16/19	123560	123561	123562	123563	123564	123566	123567	123568	123569	123570	123571	123572
14/19	123580	123581	123582	123583	123584	123586	123587	123588	123589	123590	123591	123592
12/37	123600	123601	123602	123603	123604	123606	123607	123608	123609	123610	123611	123612

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen