

Litzen Teflon FEP MIL-W-16878/13 KT (NEMA HP4) 200°C 250 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, von Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, Öfen, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

Aufbau

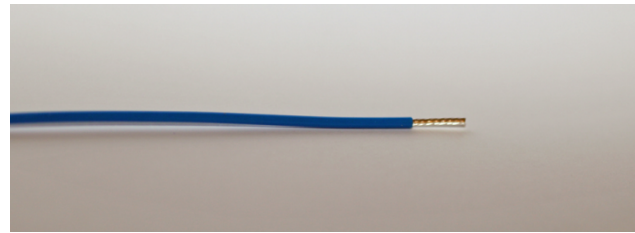
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon FEP

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
32/7	0.56	0.34	0.73
30/7	0.61	0.52	1.00
28/7	0.69	0.90	1.35
26/7	0.79	1.40	1.90
26/19	0.79	1.40	1.90
24/7	0.91	2.20	2.80
24/19	0.91	2.20	2.80
22/7	1.07	3.40	4.10
22/19	1.07	3.40	4.10
20/7	1.27	6.00	6.30
20/19	1.27	6.00	6.30

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung 250 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/13(Type KT)
NEMA HP4

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

DESCAFLEX FEP-200 MIL-W-16878/13

AWG 32 - AWG 20

Litzen Teflon FEP MIL-W-16878/13 KT (NEMA HP4) 200°C 250 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	153860	153861	153862	153863	153864	153866	153867	153868	153869	153870	153871	153872
30/7	153875	153876	153877	153878	153879	153881	153882	153883	153884	153885	153886	153887
28/7	153890	153891	153892	153893	153894	153896	153897	153898	153899	153900	153901	153902
26/7	153905	153906	153907	153908	153909	153911	153912	153913	153914	153915	153916	153917
26/19	153920	153921	153922	153923	153924	153926	153927	153928	153929	153930	153931	153932
24/7	153935	153936	153937	153938	153939	153941	153942	153943	153944	153945	153946	153947
24/19	153950	153951	153952	153953	153954	153956	153957	153958	153959	153960	153961	153962
22/7	153965	153966	153967	153968	153969	153971	153972	153973	153974	153975	153976	153977
22/19	153980	153981	153982	153983	153984	153986	153987	153988	153989	153990	153991	153992
20/7	153995	153996	153997	153998	153999	154001	154002	154003	154004	154005	154006	154007
20/19	154010	154011	154012	154013	154014	154016	154017	154018	154019	154020	154021	154022