

FEP AWG 30-10, 0,05-6,0mm², UL/cUL 10048

Aufbau

- Leiter: in folgenden Ausführungen erhältlich:
Kupfer verzinkt($\emptyset > 0,38\text{mm}$)
Kupfer vernickelt
Kupfer versilbert
Nickel
Kupfer vernickelt 27%
- Isolation: FEP Fluorpolymer "thin-wall"
- Farben: alle Farben, einschließlich transparent

Technische Daten

- Betriebsspannung: 1000V
- Temperaturbereich: -90°C bis 200°C

Zulassungen

- UL-Zulassung gemäß Norm UL 758
- cUL-Zulassung (CSA) gemäß Norm C22,2 Nr. 210
- "horizontal flame test" gemäß UL-Zulassung
- FT1 "flame rating" gemäß cUL-Zulassung

Eigenschaften

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen aggressive chemische Umgebungen
- ausgezeichnete Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- ausgezeichnete mechanische Festigkeit

*Die Angabe des Durchmessers ist unverbindlich, da er je nach Aufbau der Seele variieren kann.

Zu berücksichtigen ist nur die mittlere Stärke der Isolierung.

AWG	Querschnitt mm ²	Durchschn. Stärke der Isolierung (mm)	Nenn Durchmesser (mm)*	Artikel-Nummer
30	0,05	0,64	1,6	5770030+Fb
28	0,09	0,64	1,7	5770028+Fb
26	0,13	0,64	1,8	5770026+Fb
24	0,22	0,64	1,9	5770024+Fb
22	0,34	0,64	2,05	5770022+Fb
-	0,5	0,64	2,2	5770050+Fb
20	0,6	0,64	2,3	5770020+Fb
-	0,75	0,64	2,4	5770075+Fb

AWG	Querschnitt mm ²	Durchschn. Stärkeder Isolierung (mm)	Nennendurchmesser (mm)*	Artikel-Nummer
18	0,93	0,64	2,55	5770018+Fb
-	1,00	0,64	2,6	5770100+Fb
16	1,34	0,64	2,8	5770016+Fb
-	1,5	0,64	2,85	5770150+Fb
14	-	0,64	3,2	5770014+Fb
-	2,5	0,64	3,3	5770250+Fb
12	-	0,64	3,6	5770012+Fb
-	4,0	0,64	3,9	5770400+Fb
10	-	0,64	4,3	5770010+Fb
-	6,0	0,64	4,5	5770600+Fb

- Further formats available on request
- All data and products subject to change