

DATENBLATT

NYL 5/10 kV

PVC - Leuchtröhrenleitung

Verwendung:

Zur Verwendung für Leuchtröhrengeräten und Hochspannungs-Leuchtröhrenanlagen, die mit EN 50107 übereinstimmen. In Buchstabengehäusen und Reliefkörpern aus Metall und Kunststoff, in belüfteten schwitzwasserfreien Kanälen und Rohren, in Kabel- und Abdeckleisten aus Metall und Kunststoff, auf Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC), gelb

Normen:

DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
DIN VDE 0283 Teil 1
DIN EN 50143

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	5000 / 10000 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	15000
Temperaturbereich	bewegt		+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160
Biegeradius	mind.	x DA	4
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1,5	ge	15,0	30 x 0,26	7,5	55