

**Datenblatt** Ausgabe 1/2009  
**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 Röhren, in Kabel- und Abdeckleisten aus Metall und Kunststoff, auf Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien.



**Aufbau:**  
 1 ..... Kupferleiter, verzinkt, feindrätig  
 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 <sub>0</sub> /U		[V]	5000 / 10000 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	15000
Temperaturbereich	bewegt		+5 °C bis +70 °C
Biegeradius	mind.	x DA	4
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1,5	ge	15	30 x 0,26	7,5	55