

## BiL Besilen®-Leuchtröhrenleitung (Neonleitung)



### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
<b>Isolierhülle:</b>	Besilen® E12 nach DIN EN 50363-1
<b>Mantelfarbe:</b>	gelb (ähnlich RAL 1006)

### Produktvorteile:

- ▶ halogenfrei
- ▶ kälteflexibel
- ▶ wärmebeständig
- ▶ neonfarbig

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> 3,5 kV · U <sub>0</sub> 4,0 kV · U <sub>0</sub> 7,5 kV
<b>Prüfspannung:</b>	10 kV
<b>Mindestbiegeradius:</b>	7,5 x d
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich</b>	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+180 °C
<i>bewegt:</i>	-25/+180 °C
<i>kurzzeitig:</i>	+250 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Korrosivität der Brandgase:</b>	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 Teil 267-2-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	siehe Seite N/11
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Nennspannung kV	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
01063515	1,50	0,26	3,5	4,4	14,4	32
01064815	1,50	0,26	4,0	6,6	14,4	59
01067515	1,50	0,26	7,5	7,6	14,4	75

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.