

# Steuer- und Anschlussleitungen

## TA 835 Y (TR)

FEP/PVC- Lampenleitung



**Anwendung:** Für den Anschluss von Lampen und Leuchten.

### Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
Isolierhülle:	FEP, transparent, mit farbigen Kennfäden nach VDE 0293-308
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	transparent
optional:	Stahlseil parallel mit Steg trennbar verbunden

### Technische Daten:

Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2500 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C
<i>bewegt:</i>	+5/+70 °C
Mindestbruchkraft des Stahlseils (optional):	0,86 kN
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:

- » transparent
- » flexibel
- » optionales Stahlseil zur separaten Lastaufnahme bei hängenden Leuchten

### ohne Stahlseil

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
38350307	3 x 0,75	5,2	21,6	46
38350507	5 x 0,75	6,1	36,0	70
38350315	3 x 1,50	5,9	43,2	71

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

### mit Stahlseil

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
38359005	3 x 0,75	5,1 x 8,7	21,6	53

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.