

Sonder-Einzelader

extrem hoch temperaturbeständige glasseidenisierte Litze

extrem hohe
Temperatur-
beständigkeit

+400 °C



Anwendung: z.B. in der Hütten- und Walzwerktechnik.

Aufbau:

Leiter:	vernickelte Cu-Litze
Umwicklung:	mehrfach mit Glimmerband
Geflecht:	Glasseide
Tränkung:	PTFE Imprägnierlack
Kenzeichnung:	roter Kennfaden im äußeren Geflecht

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	2200 V
Mindestbiegeradius:	5 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	max. +400°C
<i>bewegt:</i>	max. +400°C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union



Produktvorteile:

- extrem hitzebeständig
- flammwidrig

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ca. mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
32869035	1 x 185,00	0,40	23,7	1776,0	1855

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



**Einzelader auf Wunsch
auch in anderen
Abmessungen!**



Stahl-Zentrum / Georgsmarienhütte