

**SILICABLE®  
ECS-HT VDE****Zündleiter****VDE-Zulassung****-60 °C bis +180 °C****Zulassungen / Normen**

- VDE-Zulassung: Lizenz Nr. 106491.
- Halogenfrei: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

**Anwendungen**

- Zündkreis und Erzeugung eines Lichtbogens für:
  - > Piezoelektrik von elektrischen Haushaltsgeräten.
  - > Gas- oder Heizölbrenner von Heizkesseln und Geräte für gewerbliche Zwecke.

**Optionen**

- Starre Seele aus verzinnem Kupfer (Ref. RECS-HT VDE) - Klasse 1 nach IEC 60228: Einzelheiten siehe unten.
- Andere Farben: bei uns anfragen.

**Eigenschaften  
Allgemein**

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +180 °C.
- Gute Temperaturwechsel- und UV-Beständigkeit.

**Elektrisch**

- Nennspannung: 1.8/3.0 kV.
- Impulsspannung: 10 kV.

**Standardausführungen**

- Standardfarben der Isolierung: weiß, schwarz, ziegelrot und farblos.

2

1

SILICABLE ECS-HT 1,5MM<sup>2</sup> - VDE-REG-NR : 9916

- 1 • Flexible Seele aus verzinnem Kupfer - Klasse 5 nach IEC 60228/ DIN VDE 0295.
- 2 • Isolierung: Silikongummi - Typ EI2 - DIN EN 50363-1.

**ECS-HT VDE****Flexible Seele • Klasse 5 nach IEC 60228**

Nenn- querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Nennaufbau	Max. längen- bezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	ISOLIERTE LITZE		
			Nennstärke der Isolierung (mm)	Nenn- durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.75	24 x 0.20	26.7	1.3	3.8	22.0
1	32 x 0.20	20.0	1.3	3.9	24.6
1.5	30 x 0.25	13.7	1.3	4.2	30.7

**Optional • RECS-HT VDE****Starre Seele • Klasse 1 nach IEC 60228**

Nenn- querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Nennaufbau	Max. längen- bezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	ISOLIERTE LITZE		
			Nennstärke der Isolierung (mm)	Nenn- durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.75	1 x 0.98	24.8	1.3	3.6	20.6
1	1 x 1.13	18.2	1.3	3.8	24.2
1.5	1 x 1.38	12.2	1.3	4.0	29.7

Ansprechpartner für dieses Produkt:

**OMERIN division principale** 

Zone Industrielle - F 63600 Ambert  
Tel. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10  
omerin@omerin.com

**OMERIN division silisol** 

BP 87 - ZI du Devev - F 42000 Saint-Étienne  
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00  
silisol@omerin.com

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien.  
© Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.