

# SILISOL® 1G und 2G

## -60 °C bis +350 °C

### Anwendungen

- Referenz Automotive – Kabel für Bremsbelagverschleißanzeige.

### Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +350 °C.
- Gute Temperaturwechsel- und Wetterbeständigkeit (UV, Ozon, Sauerstoff, usw.).
- Mindestbiegeradius: 5 x D.

### Elektrisch

- Nennspannung: 12 V/24 V.
- Prüfspannung: 2 000 V/3 000 V.

### Standardausführungen

- Standard-Nennquerschnitt: 0,75mm<sup>2</sup>.
- Erhältlich mit Isolierung in zwei Standarddicken.
- Standardfarbe: braun

### EINADRIGE LITZEN UND KABEL MIT VERBUNDISOLIERUNG



- 1 • Flexible Seele aus blankem Kupfer - Klasse 5 nach IEC 60228.
- 2 • Imprägnierte Glasseide.
- 3 • Lackiertes Glasseidegeflecht.

#### Flexible Seele • Klasse 5 nach IEC 60228

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Nenaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	ISOLIERTE LITZE	
			Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
Referenz 1G2010C				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.1	10.9
Referenz 2G2010C				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.45	13.2

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 Devey - 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.