ISOLIERTE UND/ODER SILIKONUMMANTELTE
LITZEN UND KABEL MIT VERSTÄRKUNGSGEFLECHT

SILICABLE®
CSVCS und ECSVCS
Doppelte verstärkte Isolierschicht
-60°C bis +180°C

1 • Flexible Seele aus blankem (Ref. CSVCS) oder verzinntem Kupfer (Ref. ECSVCS) - Klasse 5 nach IEC 60228.
2 • Isolierung: Silikongummi.
3 • Verstärkung: Glasseidegeflecht.

Zulassungen / Normen

• Halogenfrei: IEC 60754-1 / EN 60754-1.
• Entspricht den Anforderungen der Norm NF EN 60335-1: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke.

Anwendungen

• Beleuchtungs- und Heizkörper der Klasse 2 oder sonstige Elektrohaushaltsgeräte, die der Norm NF EN 60335-1 entsprechen.

Optionen

• Seele aus vernickeltem Kupfer: Ref. CNCSVCS.
• Seele aus versilbertem Kupfer: Ref. ACSVCS.
• Seele aus reinem Nickel (außerhalb IEC 60228): Ref. NCSVCS.
• Starre Seele aus blankem (Ref. RCSVCS) oder verzinntem Kupfer (Ref. RECSVCS) - Klasse 1 nach IEC 60228: bei uns anfragen.
• Hochflexible Seele aus blankem (Ref. CSVCS-ES) oder verzinntem Kupfer (Ref. ECSVCS-ES) – Klasse 6 nach IEC 60228: bei uns anfragen.
• Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
• Andere Nennaufbauten: bei uns anfragen.
• Andere oben angeführte Optionen und/oder Optionskombinationen: bei uns anfragen.

Eigenschaften

Allgemein

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

Elektrisch

• Nennspannung: 300/500 V.
• Prüfspannung: 3 750 V.

Standardausführungen

• Innere Isolierschicht: weiß.
• Äußere Isolierschicht: alle einfarbigen Farben.

CSVCS und ECSVCS

Flexible Seele • Klasse 5 nach IEC 60228			ISOLIERTE LITZE ODER KABEL		
Nennquerschnitt (mm²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km) (Seele aus blankem Kupfer)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Nenndurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	16 x 0.20	39.0	0.9	2.8	10.9
0.75	24 x 0.20	26.0	0.9	2.9	13.0
1	32 x 0.20	19.5	0.9	3.0	15.3
1.5	30 x 0.25	13.3	1.0	3.6	22.4
2.5	50 x 0.25	7.98	1.1	4.2	33.6
4	56 x 0.30	4.95	1.2	4.9	51.1
6	84 x 0.30	3.30	1.5	6.1	77.3
10	80 x 0.40	1.91	1.7	7.8	130
16	126 x 0.40	1.21	2.0	9.4	193
25	196 x 0.40	0.780	2.2	11.4	299
35	276 x 0.40	0.554	2.4	12.8	396
50	396 x 0.40	0.386	2.6	14.8	556

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

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. Aus Produktionsgründen kann in machen Fällen ein Trennband zwischen zwei aufeinander folgenden Schichten eingefügt 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.