

SILICABLE®

Typ B, L, C2 und D2

Leuchtschildkabel

◁HARD▷

Zulassungen / Normen

- Halogenfrei: EN 50143 / EN 60754-1 / EN 60754-2.
- Zulassung USE ◁HARD▷ gemäß NF EN 50143 für Typ B und L.

Anwendungen

- Kabel zur Montage von Leuchtschildern und Entladungslampen.

Optionen

- Andere Farben: bei uns anfragen.

Eigenschaften

Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +180 °C (Typen B und L),
-30 °C bis +90 °C (Typen C2 und D2).
- Gute Temperaturwechsel- und UV-Beständigkeit.

Elektrisch

- Nennspannung: 5/10 kV (Typen B, C2 und D2),
3/6 kV (Typ L).
- Prüfspannung: 1,5 kV während 5 min (Typ B, C2 und D2),
7,5 kV während 5 min (Typ L).

Standardausführungen

- Typen B und L: weiß, grau oder farblos.
- Typen C2 und D2: > Isolierung: weiß.
> Mantel: orange.

Typ B	2	1		
332 - USE ◁HARD▷ - EN 50143 - B - 5 000/10 000 V				
Typ L	2	1		
RIN 369 - EN 50143 - L - 3000/6000 V				
Typ C2	3	2	1	
OMERIN 332 - C2 - 5000 / 10000 V				
Typ D2	3	4	2	1
143 - D2 - 5000/10000V				

- 1 • Flexible Seele aus verzinnem Kupfer - Klasse 5 nach IEC 60228 / EN 60228.
- 2 • Isolierung: Silikongummi - Typ EI2 - EN 50363-1.
- 3 • Außenmantel: HFFR - Typ ZM1 - NF EN 50143.
- 4 • Schirm: Verzinnetes Kupfergeflecht.

Typ B, L, C2 und D2

Referenz	Flexible Seele • Klasse 5 nach IEC 60228			ISOLIERTE LITZE			
	Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km) (Seele aus verzinnem Kupfer)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Nennstärke des Mantels (mm)	Nenndurchmesser (mm)	
						min.	max.
Typ B	1	32 x 0.20	20.0	2.5	-	6.0	7.2
Typ L	1	32 x 0.20	20.0	-	-	5.0	-
Typ C2	1	32 x 0.20	20.0	2.5	0.9	7.8	9.0
Typ D2	1	32 x 0.20	20.0	2.5	0.9	8.8	10.2

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

www.omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

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.