

Link Boxen Typ LB

für eine zuverlässige
Erdung von Hochspannungs-
Kabelsystemen



Link Boxen für eine zuverlässige Erdung von Hochspannungs-Kabelsystemen

Zuverlässige HS-Kabelsysteme brauchen ein optimales Management der Energieverluste. Brugg Cables Link Boxen für Hochspannungsmuffen und Endverschlüsse ermöglichen einen einfachen und zuverlässigen Zugang für alle Erdungsanlagen von Hochspannungskabeln.



Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
Kompakte Dimension	Einsetzbar in allen Arten von Muffenschächten	Geringere Kosten bei der Infrastruktur
Edelstahlgehäuse mit zusätzlicher Korrosionsschutzbeschichtung	Höchster mechanischer und Schutz auch gegen Feuchtigkeit bei leichtem Gewicht	Flexible Anpassung an alle Installationsumgebungen
Elektrischer und mechanischer Routinetest während der Herstellung	Höchste Materialqualität	Lange Lebensdauer und maximale Zuverlässigkeit Ihrer Kabelsysteme
Schraubtechnologie	Einfache Installation ohne spezielle Werkzeuge	Geringere Installations- und Wartungskosten
Grosser Anwendungsbereich an Kabelquerschnitten	Universelle Anwendung mit einheitlicher Lösung	Geringere Lagerkosten

Link Boxen LB68 für HS Muffen

Völlig überflutungssicher bis zu 1 m Wassertiefe bietet das Edelstahlgehäuse hervorragenden Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit. Das Gehäuse ist auch staubdicht und erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP68 nach der internationalen Norm IEC 60529. Die dreiphasige Gehäuseausführung ist mit oder ohne Überspannungsableiter (SVL) für Cross-Bonding oder für direkte Erdung lieferbar. Es können einadrige oder koaxiale Erdungskabel bis zu 300 mm² verwendet werden.



Produktauswahl Tabelle LB68 für HS Muffen

Link Box	Erdung	Zeichnung	Erdungskabel	SVL Ur
LB68 E3.GKN	Direkte Erdung	S1600-4	Koaxial	-
LB68 E3. GN	Direkte Erdung	S1667-4	Einleiter	-
LB63 E3.GKN SVL--	Einseitige Erdung mit SVL	S1601-4	Koaxial	3, 6, 9, 10 kV
LB68 E3. GN SVL--	Einseitige Erdung mit SVL	S1668-4	Einleiter	3, 6, 9, 10 kV
LB68 C3.GKN SVL--	Cross bonding	S1599-4	Koaxial	3, 6, 9, 10 kV



Link Boxen LB66 für HS Endverschlüsse

Wir bieten eine vollständige Palette von einphasigen Boxen für einadrige Erdungskabel bis zu 300 mm² an. In Abhängigkeit vom Erdungssystem des Endverschlusses sind die Boxen mit abnehmbaren Trennmesser, Überspannungsableiter (SVL) oder deren Kombination erhältlich. Alle Boxen erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP66 nach der internationalen Norm IEC 60529. Dank des Edelstahlgehäuses mit dem zusätzlichen Korrosionsschutzlack sind die Boxen auch in aggressiver Salzlufumgebung einsetzbar.

Produktauswahl Tabelle LB66 für HS Endverschlüsse

Link Box	Erdung	Zeichnung	Querschnitt Anwendung	SVL Ur
LB66 E1.GN	Direkte Erdung	S1981-4	95-300 mm ²	-
LB66 E1.GN-SVL	Einseitige Erdung mit SVL	S1982-4	95-300 mm ²	3, 6, 9, 10 kV
LB66 E1.GN-B-SVL	Einseitige Erdung mit Trennmesser und SVL	S1983-4	95-300 mm ²	3, 6, 9, 10 kV

Schweiz

Brugg Kabel AG
Klosterzelgstrasse 28
CH-5201 Brugg
Tel. +41 56 460 33 33
info@brugg.com

Brugg Cables Academy
Klosterzelgstrasse 28
CH-5201 Brugg
Tel. +41 56 460 33 33
info.academy@brugg.com



BRUGG CABLES ACADEMY
Stay connected.

Informieren Sie sich über unser aktuelles Kursprogramm unter www.bruggcables.com/academy

Niederlassungen, weltweit

China

Brugg Cables (Shanghai) Co. Ltd.
Building No. 7 SaiTe Industrial Park
No. 1300 Jun Gong Road
Shanghai, 200433
P.R. China
Tel. +86 21 5506 2530
info.cn@brugg.com

Brugg Cables (Suzhou) Co. Ltd.
Building No.2
No. 88 East Jinling Road
WeitingTown
Suzhou Industrial Park
P.P. China
Tel. +86 512 6287 7718
info.cn@brugg.com

Deutschland, Österreich, Benelux

Brugg Kabel GmbH
Daimlerstrasse 8
DE-71701 Schwieberdingen
Tel. +49 7150 9 1635 0
info.de@brugg.com

Indien

Brugg Cables India Private Limited
Unit No. 959 & 959A, 9th Floor,
JMD Mega Polis
Sector 48, Sohna Road
Gurgaon 122018
Haryana, India
Tel. +91 124 4992802
info.in@brugg.com

Italien

Brugg Cables Italia Srl
Via G. Giacosa, 31
IT-20127 Milano
Tel. +39 02 28 97 04 04
info.it@brugg.com

Kuwait

Brugg Cables – Office Kuwait
Salwa, Block 12
Street No 7, House No 76
Floor No 1, Flat No 1
P.O. Box 2191
22022 Salmiya/Kuwait
Tel. +965 2566 32 71
info.kw@brugg.com

Polen

Brugg Cables Sp. z o.o.
Ul. Rokitniańska 4
PL-66-300 Międzyrzecz
Tel.+48 668 157 602
info.polen@brugg.com

Vereinigte Arabische Emirate

Brugg Kabel AG – Office Abu Dhabi
P.O. Box 51769
Al Khazna Insurance Build
2nd floor, office 211
Najda Street, behind Nissan Showroom
Abu Dhabi / UAE
Tel. +971 2 671 73 02
info.ae@brugg.com

Brugg Cable Middle East DMCC
Platinum Tower, Suite 2504
Cluster I, JLT
P.O. Box 336461
Dubai
United Arab Emirates
Tel. +971 4 277 2333
info.uae@brugg.com