

Das neue Kabelver- bindersystem mit stufenlosen Abreiss- schrauben. Für Nieder- und Mittelspannungs- kabel bis 36 kV.



Das erste Kabelverbindersystem mit stufenlosen Abreisschrauben

Die neuen Kabelverbinder mit stufenlosen Abreisschrauben verfügen gegenüber herkömmlichen Kabelverbindern über einen grossen Vorteil: Die Sollbruchstelle fällt weg. Dadurch ist die optimale Gewindetragefähigkeit sichergestellt und die Abreissstelle der Schrauben stets an der richtigen Stelle. Der Vorteil für Sie: schnelleres Arbeiten und genauere Verbindungen.

Technische Merkmale

- Grosse Klemmbereiche: 10-95 mm², 95-300 mm²
- Zentrische Leiterführung mit verschiedenen Zentrierhülsen
- Klemmkanäle mit Querrillung und Leiteroxydationsschutz
- Trennsteg als druckfeste Ölsperre für Massekabel ausgelegt
- Kanten abgerundet und Übergänge abgeflacht, passend für Aufschiebe- und Schrumpftechniken
- Nach IEC 61238-1 typgeprüfte Kontakttechnik. In Muffenprüfungen nach HD 629 im Langzeittest bewährt

Vorteile

- Für alle Leiterformen und -materialien geeignet
- Nichts steht mehr über, nichts muss nachgearbeitet werden
- Volle Ausnutzung der Gewindetragefähigkeit bei jedem Leiterquerschnitt
- Kein Spezialwerkzeug notwendig
- Sanftes Abscheren der Abreisschrauben erleichtert das Anziehen
- Schraubenreste bleiben im Werkzeug und können sicher entsorgt werden



Verbinder aus Aluminiumlegierung (verzinkt)



Gewindestift aus Stahl

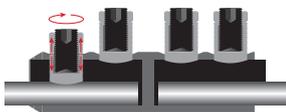


Abreisschrauben aus Messing



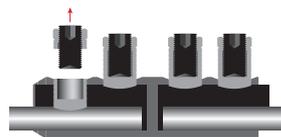
Zentrierhülsen

Funktionsweise

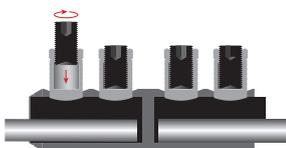


Ein Standard-Sechskantschlüssel wirkt auf einen Gewindestift, der in die Bohrung der stufenlosen Druckschraube eingeschraubt

wird. Der Kraftschluss wird durch keinerlei Stufen oder Kerben an der Schraube unterbrochen.



Die Druckschraube reisst immer direkt an der Oberfläche des Klemmkörpers. So wird stets der minimal mögliche Abstand erreicht - unabhängig vom zu verbindenden Leiter.

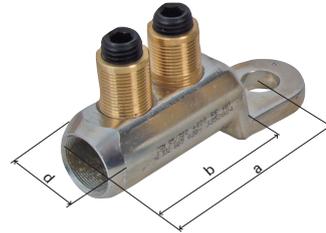


Die Druckschraube wird beim Einschrauben auf Zug beansprucht und beim Erreichen des Abreissmoments axial gedehnt und zerrissen. Im Vergleich zu herkömmlichen Abreisschrauben reisst die Schraube sehr sanft und nahezu ruckfrei.

Beste Verbindungen für alle Leiterformen und Spannungen bis 36 kV

Schraubkabelschuh Typ SICOK

für Kabel mit Alu- und Kupferleiter, längsdicht
Abreisschrauben mit sanftem Abscheren



Bestell-Nr.	Typ	Querschnitt Cu / Al rm mm ²	Querschnitt Al se mm ²	Querschnitt Cu / Al sm mm ²	a mm	b mm	d mm	Preis Fr. / Stk.
72151	SICOK	25 - 150	35 - 120	35 - 95	81	62	28	27.00
72152	SICOK	95 - 300	95 - 240	95 - 185	104	84	38	38.00

Schraubverbinder Typ SICOV

für Kabel mit Alu- und Kupferleiter, längsdicht
Abreisschrauben mit sanftem Abscheren



Bestell-Nr.	Typ	Querschnitt Cu / Al rm mm ²	Querschnitt Al se mm ²	Querschnitt Cu / Al sm mm ²	a mm	d mm	Preis Fr. / Stk.
72154	SICOV	25 - 150	35 - 120	35 - 95	112	28	29.50
72155	SICOV	95 - 300	95 - 240	95 - 185	144	38	52.00

Leiterformen Cu / Al  rm (Rund mehrdrätig)  se (Sektor eindrätig)  sm (Sektor mehrdrätig)

Zubehör

Gegenhalter

- Isolierter Gegenhalter für Schraubverbinder und Schraubkabelschuhe

Akku-Schlagschrauber

- Zur Montage von handelsüblichen Schraubverbindern und Kabelschuhen mit Abreisschrauben

Merkmale

- Vereinfachte und schnelle Montage
- Ohne Gegenhalter montierbar
- Leichtes, ergonomisches und praktisches Design
- Drehmoment 158 Nm
- Leistungsstarker Akku
- Lieferumfang komplett für alle Standard-Schraubverbindungen



Unser Hauptsitz

Schweiz

Brugg Kabel AG
Klosterzelgstrasse 28
CH-5201 Brugg
Tel. +41 (0)56 460 33 33
Fax +41 (0)56 460 35 36
info@brugg.com
www.bruggcables.com

Verkauf MS- und NS-Zubehör:
Fax +41 (0)56 460 34 83
info.mszubehoer@brugg.com

China

Brugg Cables (Shanghai) Co., Ltd.
Room 551, West Building
No. 800 Guo Shun East Road
Yangpu District
CN-Shanghai, 200433
Tel. +86 21 5506 2530
Fax +86 21 5506 2533
info@brugg-cables.com.cn
www.brugg-cables.com.cn

Kuwait

Brugg Cables
Salwa, Block 12
Street No 7, House No 76
Floor No 1, Flat No 1
P.O. Box 2191
KW-22022 Salmiya
Tel. +965 566 32 71
Fax +965 566 32 73
info.kw@brugg.com
www.bruggcables.com

Unsere Niederlassungen

Deutschland

Brugg Kabel GmbH
Daimlerstrasse 8
DE-71701 Schwieberdingen
Tel. +49 7150 39 27 31
Fax +49 7150 39 27 33
info.de@brugg.com
www.bruggcables.com

Italien

Brugg Cables Italia srl
Via Palermo, 20
Sesto San Giovanni
IT-20099 Milano
Tel. +39 02 22 47 00 48
Fax +39 02 24 86 28 93
info.it@brugg.com
www.bruggcables.com

USA

Brugg Cables, LLC
25 Anderson Road
P.O. Box 5231
US-Rome, GA 30162-5231
Tel. +1 706 235 8755
Fax +1 706 235 7635
info.usa@brugg.com
www.bruggcables.com

Vereinigte Arabische Emirate

Brugg Cables LLC
P.O. Box 28896
AE-Dubai
Tel. +971 4 334 55 40
Fax +971 4 334 41 18
info.ae@brugg.com
www.bruggcables.com