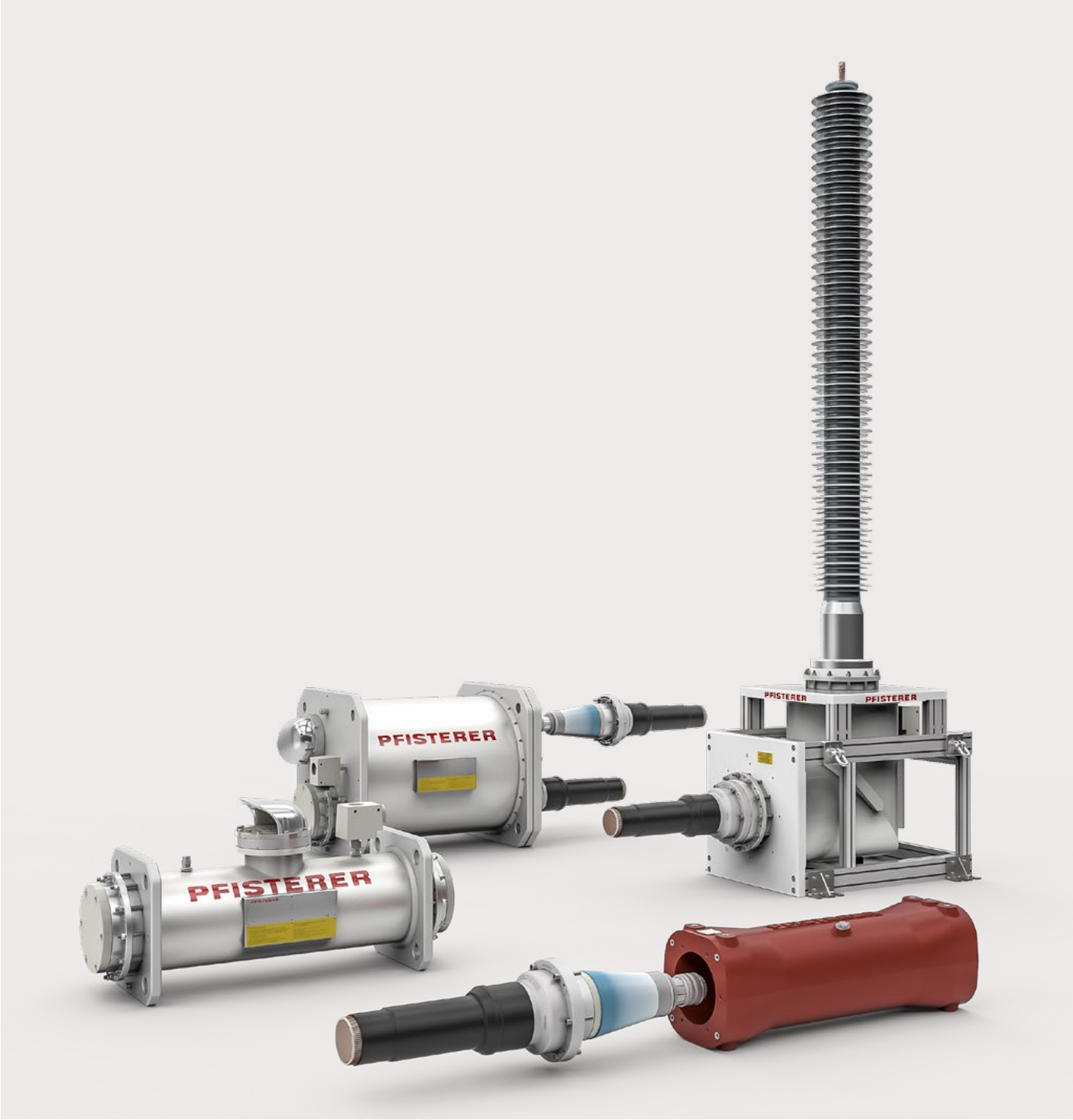
PFISTERER



Steckbare HV-Muffen für alle Fälle

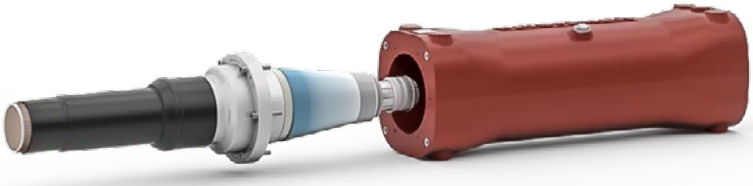
Steckbare Verbindungen für jedes Kabel

Steckbare HV-Muffen für alle Fälle

Sicher einsatzfreundlich für permanente und temporäre HV-Verbindungen sind die bewährten CONNEX Muffen: Sie lassen sich einfach und schnell installieren – dank Steckanschluss-Technik und hohen Vormontage-Grads. Kabel verschiedener Leitermaterialien und Querschnitte sind an einer Muffe anschließbar, Kabelanschlüsse mit IXOSIL Freiluft-Kabelendverschlüssen und CONNEX Durchführungen kombinierbar.

Gießharzmuffen für 72,5 bis 170 kV

Bewährt auf Land und hoher See sind CONNEX Gießharzmuffen. Auch sie können verschiedene Kabelquerschnitte abdecken – mit einer kompakten Muffe. Zuverlässig sind sie auf jedem Terrain, ob permanent oder temporär im Einsatz: Sie verlängern Kabelstrecken und bilden spannungsfeste Abschlüsse für Kabelprüfungen. Auf Offshore-Anlagen wie Windparks und Hochsee-Plattformen dienen sie als Anschlusskomponenten für Seekabel und zur Herstellung interner Kabelstrecken.



Vorteile

- Trockene, steckbare Kabelverbindungen
- Temporär oder permanent einsetzbar
- Schnelle Installation durch Vormontage
- Kombination unterschiedlicher Leitermaterialien
- Verbindet unterschiedliche Kabelquerschnitte in einer Muffe
- Isoliermedium: Gießharz oder SF_6-Gas

Wartungsfreie SF_6-Muffen für 72,5 bis 550 kV

Zusätzliche Flexibilität bieten die mit SF_6-Gas isolierten CONNEX Muffen: Auf Wunsch können Anschlussteile unterschiedlicher Größen in den Muffenkörper eingebaut werden, damit verschieden große Kabelstecker anschließbar sind. Sicher im Einsatz ist jede Ausführung: Alle SF_6-Muffen sind wartungsfrei und zu 100 Prozent Vakuum-Kammer-geprüft. Sie besitzen einen Gasdichtewächter mit aktivierbarer Fernüberwachungsfunktion sowie eine Berstscheibe für die Drucksicherung.

Winkelmuffen 72,5 - 245 kV

Einzigartig für Effizienz sind CONNEX Winkelmuffen: Mit zwei rechtwinklig angeordneten Anschluss-Stellen ermöglichen sie die platzsparende Kabelführung auf beengtem Raum und über mehrere Ebenen. Kombiniert mit senkrecht eingesteckter CONNEX Durchführung sind sie optimal aufgestellt für elektrische Anlagenprüfungen sowie die temporäre Anlageneinspeisung via Freileitung auf Kabel, zum Beispiel bei Revisionen.

Abzweigmuffen 72,5 - 362 kV

Vielseitig abzweigen kann man mit CONNEX Abzweigmuffen: Von einem Kabel auf zwei Kabel oder von einer Freileitung auf zwei Kabel. Bleibt eine Anschluss-Stelle unbelegt, lässt sie sich einfach per Blindstecker spannungsfest verschließen.

Verbindungsmuffen 72,5 - 550 kV

Allrounder im Einsatz sind CONNEX Verbindungsmuffen: Sie verlängern Kabelstrecken und schaffen spannungsfeste Abschlüsse für elektrische Kabelprüfungen. Kombiniert mit IXOSIL Freiluft-Kabelendverschlüssen realisieren sie Verbindungen für Anlageneinspeisungen via Freileitung auf Kabel.

PFISTERER

PFISTERER Kontaktsysteme GmbH

Rosenstraße 44
73650 Winterbach
Deutschland
Tel.: +49 7181 7005 0
Fax: +49 7181 7005 565
info@pfisterer.com
www.pfisterer.com

PFISTERER Switzerland AG

Gotthardstrasse 31
6460 Altdorf
Schweiz
Tel.: +41 41 874 75 75
Fax: +41 41 874 75 76
power@pfisterer.com
www.pfisterer.com

Die PFISTERER Gruppe zählt zu den weltweit führenden Spezialisten und Systemanbietern im Bereich der Energieinfrastruktur. Rund 2.100 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben Komponenten und Komplettlösungen für die besonders sensiblen Schnittstellen in modernen Energienetzen.
Mit einem Komplettsortiment an Produkten und Dienstleistungen bietet die PFISTERER Gruppe passgenaue Lösungen für die komplette Übertragungskette von Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannung. Alles aus einer Hand. Weltweit.

Steckbare HV-Muffen M2017-021 DE 05 03/2019 © PFISTERER Holding AG www.pfisterer.com Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung/Technische Änderungen vorbehalten