



Verbindungs-muffen für Mittelspannungskabel

Hybrid Kaltschrumpfmuffen mit SICON Schraubverbindern

Kaltschrumpfmuffen für Mittelspannungsanwendungen von PFISTERER sind zuverlässig und langlebig. Die Kombination aus Kaltschrumpfschläuchen und SICON Schraubverbindern sorgt für Montagefreundlichkeit, zuverlässige Kabelverbindungen und hervorragende Isolationseigenschaften. Jedes Muffenset enthält alle erforderlichen Komponenten für eine Verbindung einadriger Mittelspannungskabel.

Lieferumfang

- SICON Schraubverbinder
- Kaltschrumpfende Muffenkörper mit integrierten Elektroden zur Feldsteuerung
- Schirmanschlusskomponenten
- Warmschrumpfende Außenmantelschläuche
- Reinigungstücher, Schmirgelpapier, Kontaktfett, etc.

Vorteile

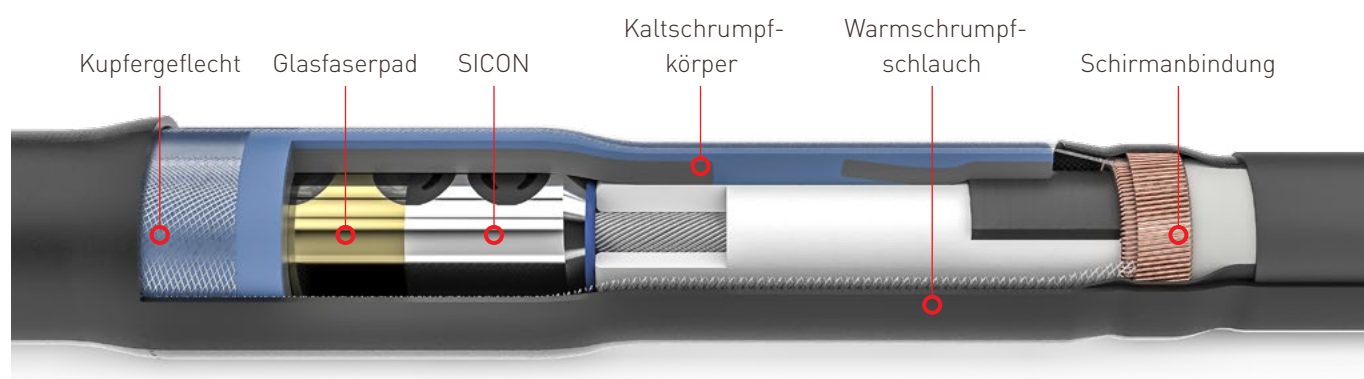
- Zuverlässiges Kontaktieren aller Leiter
- Optimale Kontaktkraft für alle Leiter
- Keine Beschädigung von Einzelleitern
- Montage mit Standardwerkzeug
- Hervorragende Isolation
- Großer Einsatzbereich
- Geprüft nach HD 629

Sehr gute Isolation

Die Kaltschrumpfschläuche werden aus strapazierfähigem Silikonkautschuk hergestellt und vereinen hohe mechanische Festigkeit und hervorragenden elektrischen Eigenschaften. Das Silikon behält seine natürliche Flexibilität über die gesamte Lebensdauer. So gewährleistet die Muffe jederzeit und temperaturabhängig die erforderliche Gesamtisulationsstärke und konstanten Druck auf das Kabel. Der Warmschrumpfschlauch für die Außenisolation ist UV- und wetterbeständig, wasserdicht und resistent gegen Erdalkalien.

Einfache und sichere Montage

SICON Schraubverbinder werden unabhängig von Leitermaterial und Leiterbauform mit Standardwerkzeug montiert. Die stufenlose Abreisschraube nutzt immer die volle Gewindetragfähigkeit und stellt den perfekten Anpressdruck sicher. Ein drehbarer Teller am Fuß der Schraube verhindert die Beschädigung von Einzelleitern.



Produktauswahl

Kabelquerschnitt [mm]				Isolationsdurchmesser [mm]		Produktbezeichnung	Artikelnr.
bei 12 kV	bei 24 kV	bei 36 kV	bei 42 kV	min.	max.		
35 - 95	25 - 95	-	-	13,8	27,0	PCHJ-C 12-24/25-95-1	332 730 200
95 - 240	50 - 240	-	-	18,4	36,0	PCHJ-C 12-24/50-240-1	332 730 201
95 - 300	50 - 300	-	-	18,4	36,0	PCHJ-C 12-24/50-300-1	332 730 202
240 - 400	185 - 400	-	-	25,3	40,0	PCHJ-C 12-24/185-400-1	332 730 203
400 - 630	400 - 630	-	-	31,1	51,0	PCHJ-C 12-24/400-630-1	332 730 204
630 - 800	630 - 800	-	-	36,8	58,0	PCHJ-C 12-24/630-800-1	332 730 205
800 - 1000	800 - 1000	-	-	36,8	58,0	PCHJ-C 12-24/800-1000-1	332 730 206
-	-	25 - 95	25 - 95	20,8	36,0	PCHJ-C 36-42/25-95-1	332 730 400
-	-	95 - 240	70 - 240	26,8	40,0	PCHJ-C 36-42/70-240-1	332 730 401
-	-	95 - 300	70 - 300	26,8	40,0	PCHJ-C 36-42/70-300-1	332 730 402
-	-	185 - 400	185 - 400	26,8	40,0	PCHJ-C 36-42/185-400-1	332 730 403
-	-	300 - 630	300 - 630	35,1	51,0	PCHJ-C 36-42/300-630-1	332 730 404
-	-	630 - 800	630 - 800	41,6	58,0	PCHJ-C 36-42/630-800-1	332 730 405
-	-	800 - 1000	800 - 1000	41,6	58,0	PCHJ-C 36-42/800-1000-1	332 730 406