



Połączenia łączące dla kabli średniego napięcia

Hybrydowe złącza termokurczliwe ze złączkami śrubowymi SICON

Złącza termokurczliwe na zimno firmy PFISTERER do zastosowań średniego napięcia są niezawodne i wytrzymałe. Połączenie muf termokurczliwych i złączek śrubowych SICON zapewnia łatwość instalacji, niezawodne połączenia kablowe i doskonałą izolację. Każdy zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy do połączenia jednożyłowego kabla średniego napięcia.

Komponenty

- Złączki śrubowe SICON
- Korpus termokurczliwy ze zintegrowanymi elektrodami
- Ekrany połączeń elementów
- Rurki termokurczliwe
- Ściereczki czyszczące

Korzyści

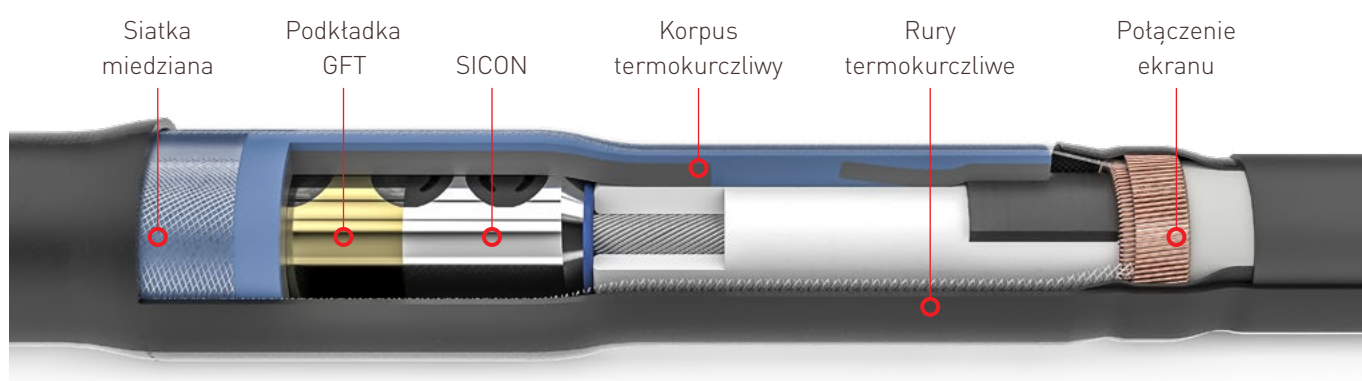
- Niezawodne połączenie
- Optymalna siła docisku
- Brak uszkodzeń
- Standardowy montaż
- Doskonała Izolacja
- Szeroki zakres zastosowań
- Test zgodnie z normą HD 629

Bardzo dobra izolacja

Korpus termokurczliwy wykonany jest z wytrzymałej gumy silikonowej i łączy w sobie wysoką wytrzymałość mechaniczną i doskonałe właściwości elektryczne. Silikon zachowuje swoją naturalną elastyczność przez cały okres użytkowania. Tak więc mufa zapewnia wymaganą całkowitą wytrzymałość izolacji i stały nacisk na kabel przez cały czas i niezależnie od temperatury. Termokurczliwy rękaw do izolacji zewnętrznej jest odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, wodoodporny i odporny na ziemie alkaliczne.

Prosty i bezpieczny montaż

Złączki SICON są montowane ze standardowymi narzędziami niezależnie od materiału przewodnika. Bezstopniowa śruba ścinająca zawsze wykorzystuje pełną nośność gwintu i zapewnia doskonałą siłę nacisku. Obrótowa płyta u podstawy śruby zapobiega różnym uszkodzeniom.



Wybór produktu

Przekrój kabla [mm ²]				Średnica izolacji [mm]		Nazwa produkty	Numer artykułu
Przy 12 kV	Przy 24 kV	Przy 36 kV	Przy 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