



Endverschlüsse für Mittelspannungskabel

Kaltschrumpfendverschlüsse mit SICON Kabelschuhen

Endverschlüsse von PFISTERER werden aus hochbeständigem Silikon hergestellt und sind zuverlässig und langlebig. Sie bestehen unter schwierigsten Wetterbedingungen, sind UV beständig und behalten die gleiche Isolationsstärke und konstanten Druck auf das Kabel bei unterschiedlichsten Temperaturen. Die hydrophoben Eigenschaften des Silikons schützen vor Verschmutzung.

In Kombination mit SICON Schraubkabelschuhen sind PFISTERER Endverschlüsse für Mittelspannungskabel montagefreundlich und sorgen für zuverlässige Kabelanschlüsse und hervorragende Isolationseigenschaften.

Vorteile

- Zuverlässiges Kontaktieren aller Leiter
- Optimale Kontaktkraft für alle Leiter
- Keine Beschädigung von Einzelleitern
- Hervorragende Isolation
- Selbstreinigend und wartungsfrei
- Großer Einsatzbereich
- Geprüft nach HD 629



Produktauswahl

| Bezeichnung | Kabelquerschnitte [mm] | | | | Max. Breite der Lasche [mm] | Max. Ø des Kabelschuh [mm] | Artikelnr. |
|---|------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| | bei 12 kV | bei 24 kV | bei 36 kV | bei 42 kV | | | |
| 12/24 kV Indoor-Endverschlüsse | | | | | | | |
| PCIT-C 12-24/25-95-1 | 35 - 95 | 25 - 95 | - | - | 30 | 27 | 332 731 200 |
| PCIT-C 12-24/50-240-1 | 95 - 240 | 50 - 240 | - | - | 40 | 36 | 332 731 201 |
| PCIT-C 12-24/185-300-1 | 240 - 300 | 185 - 300 | - | - | 55 | 50 | 332 731 202 |
| PCIT-C 12-24/185-400-1 | 240 - 400 | 185 - 400 | - | - | 55 | 50 | 332 731 203 |
| PCIT-C 12-24/400-630-1 | 400 - 630 | 400 - 630 | - | - | 60 | 61 | 332 731 204 |
| PCIT-C 12-24/630-800-1 | 630 - 800 | 630 - 800 | - | - | 80 | 72 | 332 731 205 |
| PCIT-C 12-24/800-1000-1 | 800 - 1000 | 800 - 1000 | - | - | 80 | 72 | 332 731 206 |
| 36/42 kV Indoor- Endverschlüsse | | | | | | | |
| PCIT-C 36-42/25-95-1 | - | - | 35 - 95 | 25 - 95 | 30 | 27 | 332 731 400 |
| PCIT-C 36-42/35-150-1 | - | - | 35 - 150 | 50 - 150 | 40 | 36 | 332 731 401 |
| PCIT-C 36-42/70-240-1 | - | - | 120 - 240 | 70 - 240 | 40 | 36 | 332 731 402 |
| PCIT-C 36-42/95-300-1 | - | - | 120 - 300 | 95 - 300 | 40 | 36 | 332 731 403 |
| PCIT-C 36-42/240-400-1 | - | - | 240 - 400 | 240 - 400 | 55 | 50 | 332 731 404 |
| PCIT-C 36-42/400-630-1 | - | - | 400 - 630 | 400 - 630 | 60 | 61 | 332 731 405 |
| PCIT-C 36-42/630-800-1 | - | - | 630 - 800 | 630 - 800 | 80 | 72 | 332 731 406 |
| PCIT-C 36-42/800-1000-1 | - | - | 800 - 1000 | 800 - 1000 | 80 | 72 | 332 731 407 |
| 12/24 kV Outdoor-Endverschlüsse | | | | | | | |
| PCOT-C 12-24/25-95-1 | 35 - 95 | 25 - 95 | - | - | 40 | 36 | 332 732 200 |
| PCOT-C 12-24/50-240-1 | 95 - 240 | 50 - 240 | - | - | 55 | 50 | 332 732 201 |
| PCOT-C 12-24/185-300-1 | 240 - 300 | 185 - 300 | - | - | 60 | 61 | 332 732 202 |
| PCOT-C 12-24/185-400-1 | 240 - 400 | 185 - 400 | - | - | 60 | 61 | 332 732 203 |
| PCOT-C 12-24/400-630-1 | 400 - 630 | 400 - 630 | - | - | 60 | 61 | 332 732 204 |
| PCOT-C 12-24/630-800-1 | 630 - 800 | 630 - 800 | - | - | 80 | 72 | 332 732 205 |
| PCOT-C 12-24/800-1000-1 | 800 - 1000 | 800 - 1000 | - | - | 80 | 72 | 332 732 206 |
| 36/42 kV Outdoor -Endverschlüsse | | | | | | | |
| PCOT-C 36-42/25-95-1 | - | - | 35 - 95 | 25 - 95 | 40 | 36 | 332 732 400 |
| PCOT-C 36-42/35-150-1 | - | - | 35 - 150 | 50 - 150 | 40 | 36 | 332 732 401 |
| PCOT-C 36-42/70-240-1 | - | - | 120 - 240 | 70 - 240 | 55 | 50 | 332 732 402 |
| PCOT-C 36-42/95-300-1 | - | - | 120 - 300 | 95 - 300 | 55 | 50 | 332 732 403 |
| PCOT-C 36-42/240-400-1 | - | - | 240 - 400 | 240 - 400 | 60 | 61 | 332 732 404 |
| PCOT-C 36-42/400-630-1 | - | - | 400 - 630 | 400 - 630 | 60 | 61 | 332 732 405 |
| PCOT-C 36-42/630-800-1 | - | - | 630 - 800 | 630 - 800 | 80 | 72 | 332 732 406 |
| PCOT-C 36-42/800-1000-1 | - | - | 800 - 1000 | 800 - 1000 | 80 | 72 | 332 732 407 |

Technologie: Kaltschrumpf | Kabeltyp: XLPE | Erdung/Schirmung: Kupferdrahtschirm