



## CAESK-I

### 1-Leiter-Innenraum-Endverschluss

mit Schraubkabelschuhen, für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Contrax Endverschlüsse CAESK-I eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm). Mit Schraubkabelschuhen.

#### Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage durch Silikon-Aufschiebe-Komponenten
- Sofort betriebsbereit

#### Anwendung/Eignung

- Innenraum

#### Spannungsebene

- $U_0/U_m$  6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV

#### Hinweis

- Für Kabel mit  $U_m = 7,2$  kV sind Endverschlüsse der Reihe  $U_m = 12$  kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

#### Prüfnormen

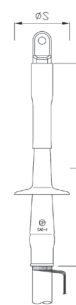
- CENELEC HD 629.1  
(DIN VDE 0278, Teil 629-1)

#### Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



#### Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

#### Lieferumfang

3 x 1-teilige aufschiebbarer Silikon-Endverschlüsse mit integrierter Feldsteuerung, Silikonschlauch, Dichtband, Schraubkabelschuhe für Hauptleiter, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

|                                                                     |         |                                                                                     |                                  |           |                        | 12 kV     | 17,5 kV   | 24 kV     | 36 kV     |        |
|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Typ                                                                 | L<br>mm | min. Ø über<br>Aderisolierung<br>nach Entfernen<br>der äußeren<br>Leitschicht<br>mm | Anzahl<br>Schirme<br>je<br>Phase | Ø S<br>mm | Nennquerschnitt<br>mm² |           |           |           | Art.-Nr.  |        |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV  |         |                                                                                     |                                  |           |                        |           |           |           |           |        |
| CAESK-I 12kV                                                        | 95-150  | 310                                                                                 | 17,3                             | 1         | 87                     | 95 - 150  |           |           |           | 289945 |
|                                                                     | 150-240 | 330                                                                                 | 19,9                             | 1         | 90                     | 150 - 240 |           |           |           | 289947 |
|                                                                     | 300-400 | 340                                                                                 | 26,6                             | 1         | 93                     | 300 - 400 |           |           |           | 289948 |
|                                                                     | 500-630 | 360                                                                                 | 32,3                             | 1         | 97                     | 500 - 630 |           |           |           | 289949 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 8,7/15 (17,5) kV                |         |                                                                                     |                                  |           |                        |           |           |           |           |        |
| CAESK-I 17kV                                                        | 50-95   | 310                                                                                 | 17,3                             | 1         | 87                     |           | 50 - 95   |           |           | 289950 |
|                                                                     | 95-150  | 310                                                                                 | 19,9                             | 1         | 90                     |           | 95 - 150  |           |           | 289951 |
|                                                                     | 150-240 | 330                                                                                 | 23,1                             | 1         | 93                     |           | 150 - 240 |           |           | 289952 |
|                                                                     | 240-400 | 340                                                                                 | 27,3                             | 1         | 97                     |           | 240 - 400 |           |           | 289953 |
|                                                                     | 400-500 | 360                                                                                 | 32,3                             | 1         | 97                     |           | 400 - 500 |           |           | 289954 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV |         |                                                                                     |                                  |           |                        |           |           |           |           |        |
| CAESK-I 24kV                                                        | 35-95   | 310                                                                                 | 17,3                             | 1         | 87                     |           |           | 35 - 95   |           | 289955 |
|                                                                     | 70-150  | 310                                                                                 | 19,9                             | 1         | 90                     |           |           | 70 - 150  |           | 289956 |
|                                                                     | 120-240 | 330                                                                                 | 23,1                             | 1         | 90                     |           |           | 120 - 240 |           | 289957 |
|                                                                     | 240-400 | 340                                                                                 | 27,3                             | 1         | 97                     |           |           | 240 - 400 |           | 289958 |
|                                                                     | 400-500 | 360                                                                                 | 32,3                             | 1         | 97                     |           |           | 400 - 500 |           | 289959 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV   |         |                                                                                     |                                  |           |                        |           |           |           |           |        |
| CAESK-I 36kV                                                        | 16-95   | 360                                                                                 | 20,9                             | 4         | 93                     |           |           |           | 16 - 95   | 289960 |
|                                                                     | 70-150  | 360                                                                                 | 24,2                             | 4         | 93                     |           |           |           | 70 - 150  | 289961 |
|                                                                     | 120-240 | 380                                                                                 | 28,6                             | 4         | 97                     |           |           |           | 120 - 240 | 289962 |
|                                                                     | 240-300 | 390                                                                                 | 32,3                             | 4         | 97                     |           |           |           | 240 - 300 | 289963 |