

CONNEX Prüf- und Übergangsstecker, Größe 2, $U_m = 42 \text{ kV}$, $I_n = 800 \text{ A}$, $U(\text{AC} - 5 \text{ min}) = 95 \text{ kV}$, $U(\text{LI}) = 200 \text{ kV}$, nicht drehbar

Um vielen Einsatzbedingungen gerecht zu werden, ist das Bauteil in 45° Winkelform ausgeführt.

Als Übergangsanschlusssteile werden sie eingesetzt, wenn Transformatoren, die mit CONNEX Geräteanschlusssteilen ausgerüstet sind, mit blanken (Frei-) Leitungen angeschlossen werden.

Als CONNEX Prüfanschlusssteile werden sie für elektrische Prüfungen an Betriebsmitteln, die mit CONNEX Geräteanschlusssteilen ausgerüstet sind, eingesetzt.



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

| | | |
|--|------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer | | 827 186 214 |
| Größe | | 2 |
| Angewendete Normen | | EN 50180, EN 50181, DIN VDE 0278-629 |
| Einsatzort | | Innenraum und Freiluft |
| Max. Installationshöhe über NHN | (m) | 1000 |
| Einsatztemperatur | (°C) | -25 °C bis 50 °C |
| Max. Betriebsspannung | U_m (kV) | 42 |
| Nennspannung | U_n (kV) | 36 |
| Leiterspannung gegen Erde | U_0 (kV) | 21 |
| Nennstrom | I_N (A) | 800 |
| Nenn-Steh-Wechselspannungsprüfung | 5 min (kV) | 95 |
| Blitzstoßspannungsprüfung | (kV) | 200 |
| Teilentladungsprüfung < 10pC bei | (kV) | 42 |
| Feldsteuerungsmethode | | geometrisch |
| Material | | Silikonkautschuk, Epoxidharz |
| Herstellungsverfahren | | Spritzguss |
| Anschlussgewinde | | 1 x M12 |

Abmessungen

| | | |
|----------------------|------|-----|
| Lochkreisdurchmesser | (mm) | 102 |
|----------------------|------|-----|
