

## CONNEX Geräteanschlusssteil, Größe 3, für Transformatoren, bis 52 kV, bis -40°C

### Anwendung:

- Geräteanschlusssteil zum Einbau in Transformatoren, Leistungsschaltanlagen, Kondensatoren, Muffen und sonstige ölisolierte Geräte
- Isoliermedium: Öl (max. Betriebstemperatur: 110 °C)
- **Achtung:** Bei VPE-isoliertem Kabel darf die max. Leitertemperatur von 90°C nicht überschritten werden.

### Eigenschaften:

- Vorprüfungen im Werk durch schnelle Wechsel der Anschlüsse möglich
- Erheblich reduzierte Montagezeit und sichere Montage
- Berührungssicher, wartungsfrei und überflutbar (IP67)



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>	<b>827 110 224</b>	
<b>Größe</b>	<b>3</b>	
<b>Max. Betriebsspannung</b>	<b>U<sub>m</sub> (kV)</b>	<b>52</b>
<b>Nennspannung</b>	<b>U<sub>n</sub> (kV)</b>	<b>45 - 47</b>
<b>Leiter-Erdspannung</b>	<b>U<sub>0</sub> (kV)</b>	<b>26</b>
<b>Angewendete Normen</b>	<b>EN 50180-1</b>	
<b>Lochkreisdurchmesser - Befestigung</b>	<b>(mm)</b>	<b>113</b>
<b>inkl. Dichtungs- und Befestigungsset</b>	<b>ja</b>	
<b>Einsatzort</b>	<b>Innenraum, Freiluft und Offshore</b>	
<b>Isoliermedium</b>	<b>Mineralöl oder Ester</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	<b>(°C)</b>	<b>-40°C bis 50°C</b>
<b>Stückprüfung: Nenn-Steh-Wechselspannung 1 min.</b>	<b>(kV)</b>	<b>95</b>
<b>Stückprüfung: Teilentladungsmessung &lt; 2 pC bei</b>	<b>(kV)</b>	<b>57</b>
<b>Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL</b>	<b>(kV)</b>	<b>250</b>
<b>Nennstrom</b>	<b>I<sub>N</sub> (A)</b>	<b>1250</b>
<b>Nenn-Stoßstrom</b>	<b>(kA)</b>	<b>150</b>