

## CONNEX Kabelanschlusssteil, Größe 5-S, bis 145 kV

### Anwendung:

- Steckbarer Kabelanschluss für alle VPE Kabel
- Kann in vorkonfektionierte Baueinsatzkabel vormontiert und geprüft werden

### Eigenschaften:

- Der Anschluss am Transformator oder Schaltanlage erfolgt ohne Gas- und Ölarbeiten
- Erheblich reduzierte Montagezeit und sichere Montage
- Horizontale, vertikale und geneigte Anordnung möglich
- Schneller Wechsel der Anschlüsse möglich
- Berührungssicher, überflutbar und wartungsfrei
- Werkseitig vorgeprüft

<sup>\*)</sup> abhängig vom Leiterquerschnitt und Leitermaterial



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>		<b>859 999 999 xxxxx</b>
<b>Max. Betriebsspannung</b>	<b>U<sub>m</sub> (kV)</b>	<b>145</b>
<b>Größe</b>		<b>5-S</b>
<b>Typenbezeichnung</b>		<b>Trockenendverschluss</b>
<b>Angewendete Normen</b>		<b>IEC 60840</b>
<b>Einsatzort</b>		<b>Freiluft und Innenraum Offshore auf Anfrage</b>
<b>Nennspannung</b>	<b>U<sub>n</sub> (kV)</b>	<b>132 - 138</b>
<b>Leiter-Erdspannung</b>	<b>U<sub>0</sub> (kV)</b>	<b>76 - 80</b>
<b>Nenn-Steh-Wechselspannung</b>	<b>1 min (kV)</b>	<b>275</b>
<b>Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL</b>	<b>(kV)</b>	<b>650</b>
<b>Heizzyklus AC Spannung</b>	<b>(kV)</b>	<b>190</b>
<b>Teilentladungsprüfung &lt; 5pc bei</b>	<b>(kV)</b>	<b>114</b>
<b>Nenn-Steh-Wechselspannung - 30 min</b>	<b>(kV)</b>	<b>190</b>
<b>Teilentladungsprüfung &lt; 2pC bei</b>	<b>(kV)</b>	<b>114</b>
<b>Nennstrom<sup>*)</sup></b>	<b>I<sub>N</sub> (A)</b>	<b>2500</b>
<b>Nenn-Kurzzeitstrom BERECHNET</b>	<b>(kA)</b>	<b>50</b>
<b>Nenn-Stoßstrom BERECHNET</b>	<b>(kA)</b>	<b>160</b>
<b>Leitermaterial</b>		<b>Kupfer oder Aluminium</b>

<b>Artikelnummer</b>		<b>859 999 999 xxxxx</b>
<b>Leiterdurchmesser</b>	<b>Ø (mm)</b>	<b>9,3 - 50,4</b>
<b>Leiterquerschnittsbereich</b>	<b>(mm<sup>2</sup>)</b>	<b>95 - 1600</b>
<b>Durchmesser der Isolation</b>	<b>(mm)</b>	<b>36,5 - 76</b>
<b>Verbindungsmethode</b>		<b>Pressverbindung</b>
<b>Länge außerhalb des Geräteanschlussteils</b>	<b>(mm)</b>	<b>336</b>