

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

^{*)} abhängig vom Leiterquerschnitt und Leitermaterial



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer		859 999 999 xxxxx
Max. Betriebsspannung	U_m (kV)	145
Größe		5-S
Typenbezeichnung		Trockenendverschluss
Angewendete Normen		IEC 60840:2011
Einsatzort		Freiluft und Innenraum Offshore auf Anfrage
Nennspannung	U_n (kV)	132 - 138
Leiter-Erdspannung	U₀ (kV)	76 - 80
Nenn-Steh-Wechselspannung	1 min (kV)	275
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	650
Heizzyklus AC Spannung	(kV)	190
Teilentladungsprüfung < 5pC bei	(kV)	114
Nenn-Steh-Wechselspannung - 30 min	(kV)	190
Teilentladungsprüfung < 2pC bei	(kV)	114
Nennstrom^{*)}	I_N (A)	2500
Nenn-Kurzzeitstrom BERECHNET	(kA)	50
Nenn-Stoßstrom BERECHNET	(kA)	160
Leitermaterial		Kupfer oder Aluminium

Artikelnummer		859 999 999 xxxxx
Leiterdurchmesser	Ø (mm)	9,3 - 50,4
Leiterquerschnittsbereich	(mm²)	95 - 1600
Durchmesser der Isolation	(mm)	36,5 - 76
Verbindungsmethode		Pressverbindung
Länge außerhalb des Geräteanschlussteils	(mm)	336