



Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm  
Measures in mm if not mentioned otherwise.

1 Dichtfläche Buchse  $\sqrt{Ra\ 1,6}$ ,  $\sqrt{Rz\ 6,3}$ ,  $\sqrt{Rt\ 6,3}$   
lackiert mit 2K PU-Lack  
Sealing surface socket  
coated with 2K PU-varnish

Dichtsystem im Lieferumfang des  
Trafo-Herstellers  
Sealing system in scope of supply  
of transformer manufacturer

2 Teilkreisdurchmesser für 12x Gewindebolzen M12x85  
Pitch circle diameter for 12x thread bolt M12x85

3 Kapazitiver Spannungsabgriff  
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8 - 10,5 pF  
Capacitive voltage tap  
capacity with plugged cable 8 - 10.5 pF

Winkerversatz auf Grund der Kontaktierung des  
kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig  
Angular misalignment due to the contacting of the  
capacitive voltage tap necessary

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap
828 061 999-00063	ja / yes

4 Entlüftungsventil für vertikalen Einbau von oben  
Vent valve for vertical assembly from above

5 Kontaktbolzen separat zu bestellen  
Take off bolt to be order separately

6 Isoliermedium: Mineralöl Dielektrizitätskonstante 2,2 - 2,4  
Insulating medium: mineral oil permittivity 2.2 - 2.4

Maße entsprechen EN 50299-1:2014 (Trafo)  
außer dem mit \* gekennzeichneten Maß  
Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Trafo)  
except dimension marked with \*

7 8 Typisches Anziehdrehmoment für  
Schraubenverbindung A2/A4-F70  
Typical tightening torque for  
Screw connection A2/A4-F70

Weitere Angaben siehe Montageanleitung  
Further details see assembly instruction

Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
M10	ca. 35Nm
M12	ca. 40Nm

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=170 kV Routine test for Um=170 kV
Wechselspannung / AC voltage	355 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	325 kV AC, < 2pC

Maßstab / scale	1 : 2	Gewicht ca. / weight ca. (g)	38385
Erstellt von / created by	Ross	Datum / date	2019-11-28
Geprüft von / approved by	Mirau	Datum / date	2019-12-02
Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 6 for oil insulated equipment, variant article			
PFISTERER		Dokument / type of document	
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Für Kunden	
Änd. nr. / rev. no.	2020-09-28	Name / name	Kuna
Index / rev	02	Dokumentnr. / document no.	828061999A137