



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 - 10,5pF
 Capacitive voltage tap
 capacity with plugged cable 8 - 10.5pF

Winkelversatz aufgrund 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
828 061 999-00045	ja / yes

4 Kontaktbolzenanschluss separat zu bestellen
 Take-off-bolt to be ordered separately

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

Maße entsprechen EN 50299-2:2014 (Trafo)
 Dimensions according to EN 50299-2:2014 (Transformer)

6 7 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

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

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

Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)	Beschreibung / title			
1 : 2	38385	HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6			
Erstellt von / created by	Datum / date	für ölisierte Anlagen, Variantenartikel			
Ferenci	2019-06-24	HV-CONNEX socket size 6			
Geprüft von / approved by	Datum / date	for oil insulated equipment, variant article			
Mirau	2019-06-24				
PFISTERER		Erstellt für / replacement for	Dokumentart / type of document	Datenname / filename	Format / size
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Für Kunden	S02-177965	A1	1/1
Änd.rnr. / rev. no.	Änd.datum / date of issue	Name / name	Index / rev	Dokumentnr. / document no.	
	2020-11-23	Kuna	04	828061999A102	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the prior written consent of the manufacturer is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the patent application.