



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

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
828 061 999-00053	ja / yes

4 Kontaktbolzenanschluss seperat 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 50299-1:2014 (Trafo)
außer dem mit * gekennzeichneten Maß
Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Transformer)
except dimension marked with ***

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

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 Geräteanschluss teil Gr. 6 für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 6 for oil insulated equipment, variant article	
Erstellt von / created by	Name / name	Datum / date	Dokumentnr. / type of document
Ferenci		2019-07-10	S02-178170
Geprüft von / approved by	Name / name	Datum / date	Formel / size Blatt / sh
Mirau		2019-07-11	A1 1/1
PFISTERER		Andr. nr. / rev. no.	Dokumentnr. / type of document
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		2020-09-28	S02-178170
		Name / name	Index / rev
		Kuna	02
		828061999A100	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the written permission of the author is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the violation of these conditions.