



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 16x Gewindebolzen M12
 Pitch circle diameter for 16x thread bolt M12

3 Kapazitiver Spannungsabgriff optional
 Kapazität bei eingestecktem Kabel 5,5 – 7,5 pF
 Capacitive voltage tap optional
 Capacity with plugged cable 5,5 - 7,5 pF

Winkelversatz aufgrund der Kontaktierung
 des kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig
 Angular misalignment due to contacting
 of the capacitive voltage tap necessary

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap
828 066 999-00045	ja / yes

4 Kontaktbolzen separat bestellen
 Take off bolt to be order separately

5 Isoliermedium: Mineralöl Dielektrizitätskonstante 2,2 - 2,4
 Insulating medium: mineral oil permittivity 2.2 - 2.4
 Oder / or
 Ester Dielektrizitätskonstante: 2,5-3,2
 Ester permittivity ; 2.5-3.2

Maße entsprechen EN 50299-2:2014
 Dimensions according to EN 50299-2:2014

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

6	7	Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
		M12	60 Nm
		M12	40 Nm

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=245 kV Rroutine test for Um=245 kV
Wechselspannung / AC voltage	505 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	460 kV AC, < 2 pC

Name / name		Datum / date		Beschreibung / title	
Ferenczi		2019-12-16		HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6-S für ölisierte Anlagen, Variantenartikel	
Geprüft von / approved by		Mirau		2019-12-17	
Mirau		2019-12-17		HV-CONNEX socket size 6-S for oil insulated equipment, variant article	
PFISTERER		PFISTERER Kontaktsysteme GmbH		Germany	
Änd. nr. / rev. no.	Änd. datum / date of issue	Name / name	Index / rev	Dokumentnr. / document no.	
	2020-02-13	Ferenczi	02	828066999A145	

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 or of other forms of intellectual property.