



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

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

1 Dichtfläche $\sqrt{Ra 1,6}$, $\sqrt{Rz 6,3}$, $\sqrt{Rt 6,3}$
 Sealing Surface

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

2 Teilkreisdurchmesser für 16x Zylinderschraube M12x70
 Pitch circle diameter for 16x cylinder head screw M12x70

3 Kapazitiver Spannungsabgriff optional
 Kapazität bei eingestecktem Kabel 3pF; Toleranz ±3%
 Capacitive voltage tap optional
 Capacity with plugged cable 3pF; Tolerance ±3%

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	16x M12x70
828 071 999-00007	ja / yes	ja / yes

Maße entsprechen EN 50299-1:2014 (Trafo)
 Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Trafo)

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

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=362 kV routine test for Um=362 kV
Wechselspannung / AC voltage	560 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	510 kV AC, < 5 pC

weitere Angaben siehe Montageanleitung
 further details see assembly instructions

Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
M10	ca. 35 Nm
M12	ca. 45 Nm

Maßstab / scale 1 : 3	Gewicht ca. / weight ca. (g) 45000	Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 7/7-S für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 7/7-S for oil insulated equipment, variant article	
Erstellt von created by Ferenc	Datum / date 2019-10-25	Für Kunden	
Geprüft von approved by Mirau	Datum / date 2019-10-28	Dokumentnr. / document no. S02-179570	
PFISTERER PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		And. nr. / rev. no.	And. datum / date of issue 2019-10-25
		Name / name Ferenc	Index / rev 01
		828071999A7	

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