



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
- 2 Teilkreisdurchmesser für 12x Gewindebolzen M12x85  
Pitch circle diameter for 12x thread bolt M12x85
- 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
828 051 999-00005	nein / no
828 051 999-00006	ja / yes

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

- 4 Kontaktbolzen separat zu 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

weitere Angaben siehe Montageanleitung  
further details see assembly instruction

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

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=145kV routine test for Um=145kV
Wechselspannung / AC voltage	305 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	275 kV AC, < 2 pC

Maßstab / scale 1 : 2	Gewicht ca. / weight ca. (g) 31880	Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschluss teil Gr. 5-S für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket Size 5-S for oil insulated equipment, variant article	
Erstellt von / created by Ferenci	Datum / date 2011-03-09	Dokumentart / type of document Für Kunden	Datenname / filename S02-141462
Geprüft von / approved by Grund	Datum / date 2011-03-09	Formel / size A1	Blatt / sh 1/1
<b>PFISTERER</b> PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Änd. nr. / rev. no. 2018-01-16	Dokumentnr. / document no. 828051999A1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the creation of new documents by means of electronic data exchange systems is prohibited. All rights reserved in the event of the reproduction or distribution of this document.