



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, < 2pC

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

- 1 Dichtfläche Buchse  
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 8 - 10,5pF  
Capacitive voltage tap optional  
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
828 061 999-00050	ja / yes

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

- 4 Entlüftungsventil für vertikalen Einbau von oben  
Vent valve for vertical assembly from above
- 5 Kontaktbolzen separat zu bestellen  
Take off bolt to be order separately
- 6 Isoliermedium: Mineralöl Dielektrizitätskonstante 2,2 - 2,4  
Insulating medium: mineral oil permittivity 2.2 - 2.4
- 7 8 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

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

Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)	Beschreibung / title			
1 : 2	38385	HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für ölisiolierte Anlagen, Variantenartikel			
Erstellt von / created by	Name / name	Datum / date	Dokumententyp / type of document		
Kuna	Mirau	2019-06-26	Für Kunden		
Geprüft von / approved by	Name / name	Datum / date	Dateiname / filename		
Mirau	Ross	2019-06-27	S02-177996		
Ersetzt für / replacement for		Dokumententyp / type of document		Dateiname / filename	
PFISTERER		Für Kunden		S02-177996	
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Dateiname / filename		Formel / size Blatt / sh	
Andr. nr. / rev. no.		Dateiname / filename		A1 1/1	
2020-09-03		Dateiname / filename		828061999A133	

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 author is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the violation of copyright.