



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

Anwendungsbezogene Zeichnungen (GIS) auf Anfrage.  
*Drawing according to the usage (GIS) to be requested separately.*

- 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 20x Gewindebolzen M16x142  
*Pitch circle diameter for 20x thread bolt M16x142*
- 3 Kapazitiver Spannungsabgriff  
 Kapazität bei eingestecktem Kabel 3pF; Toleranz ±3%  
*capacitive voltage tap Capacity with plugged cable 3pF; Tolerance ±3%*

**Maße entsprechen IEC 62271-209: 2007 Fig. 5 für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS) außer dem mit \* gekennzeichnetem Maß**  
**Dimensions according to IEC 62271-209: 2007 Fig. 5 dry-type connection assembly (GIS) except dimension marked with \***

Nr. / No.	Größe / size
828 080 999-00004	9

weitere Angaben siehe Montageanleitung  
*further details see assembly instruction*

Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
M10		ca. 35Nm	
M12		ca. 50Nm	
M16		ca. 50Nm	

Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)	Beschreibung / title	
1 : 2	189733	EHV-CONNEX Geräteanschlussstück Gr. 8/9 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel	
Erstellt von / created by	Datum / date	EHV-CONNEX socket size 8/9 for gas insulated equipment, variant article	
Ferenci	2016-05-12		
Geprüft von / approved by	Datum / date		
Mirau	2016-05-12		
<b>PFISTERER</b>		Pfisterer Kontaktssysteme GmbH Germany	
Änd. nr. / rev. no.	Änd. datum / date of issue	Name / name	Index / rev
	2017-03-01	Ferenci	02
		Dokumentnr. / document no.	828080999A4

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=550kV routine test for Um=550kV
Wechselspannung / AC voltage	650 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	435 kV AC, < 2 pC

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.