



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
828 080 999-00001	8

weitere Angaben siehe Montageanleitung
further details see assembly instruction

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=420kV routine test for Um=420kV
Wechselspannung / AC voltage	650 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	590 kV AC, < 5 pC

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	2013-10-15		
Geprüft von / approved by	Datum / date		
Kuna	2013-10-15		
PFISTERER		Für Kunden	
Andr. nr. / rev. no.	And. datum / date of issue	Name / name	Index / rev
20180852	2018-07-23	Kuna	05
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		828080999A	

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 utility model.