



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

Dichtsystem im Lieferumfang des  
Schaltanlagenherstellers  
Sealing system in scope of supply  
of the GIS manufacturer

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

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 \*

weitere Angaben siehe Montageanleitung  
further details see assembly instruction

Nr./ No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	12x Gewindebolzen M12x85 12x thread bolt M12x85
828 060 999-00053	nein / no	ja / yes
828 060 999-00054	ja / yes	ja / yes
828 060 999-00055	nein / no	nein / no
828 060 999-00056	ja / yes	nein / no

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=170kV routine test for Um=170kV
Wechselspannung / AC voltage	325 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	220 kV AC, < 2pC

Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
M10		ca. 35Nm	
M12		ca. 40Nm	
Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)		
1 : 2	1000		
Name / name	Datum / date	Beschreibung / title	
Ferenci	2019-07-05	HV-CONNEX Geräteanschlussteil Gr. 6 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel	
Geprüft von / approved by	Mirau	2019-07-08 HV-CONNEX socket Size 6 for gas insulated equipment, variant article	
<b>PFISTERER</b>		Ersatz für / replacement for	Dokumentart / type of document
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Für Kunden	S02-178106
And.nr. / rev. no.	And.datum / date of issue	Name / name	Index / rev.
	2019-09-03	Ferenci	02
		Dokumentnr. / document no.	828060999A100
Format / size	Blatt / sh.		
A2	1/1		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung  
 und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich  
 gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.  
 Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder  
 Geschmacksmerkmalverletzung vorbehalten. © Pfisterer