



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 8x Gewindebolzen M10x65  
 Pitch circle diameter for 8x thread bolt M10x65
- 3 Kapazitiver Spannungsabgriff optional  
 Kapazität bei eingestecktem Kabel 5pF; Toleranz ±3%  
 capacitive voltage tap optional  
 Capacity with plugged cable 5pF; Tolerance ±3%

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap	8x Gewindebolzen M10x65 8x thread bolt M10x65
828 040 999-00003	nein / no	ja / yes
828 040 999-00004	ja / yes	ja / yes

**Maße entsprechen IEC 62271-209: 2007 Fig. 3 für nasse Kabelanschluss-Systeme (GIS)**

**Dimensions according to IEC 62271-209: 2007 Fig. 3 fluid-filled connection assembly (GIS)**

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

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=72,5 kV Routine test for Um=72,5 kV
Wechselspannung / AC voltage	160 kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	140 kV AC, < 2pC

Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
M10		35 Nm	
Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)		
1 : 1,5	20100		
Erstellt von / created by	Name / name	Datum / date	Beschreibung / title
Ferenci		2020-02-06	HV-CONNEX Geräteanschluss teil Gr. 4 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel
Geprüft von / approved by	Mirau	2020-02-06	HV-CONNEX socket size 4 for gas insulated equipment, variant article
<b>PFISTERER</b>		Erstellt für / replacement for	
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		Für Kunden	
Änd. nr. / rev. no.	Änd. datum / date of issue	Name / name	Index / rev
	2020-02-06	Ferenci	01
		Dokumentnr. / document no.	
		S02-180853	
		Format / size	Blatt / sh
		A1	1/1
		828040999A3	

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.