



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<br>capacitive voltage tap | 12x Gewindebolzen M12x85<br>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<br>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<br>1 : 2              | Gewicht ca. / weight ca. (g)<br>1000 |  |  |                                    |   |                    |
| Erstellt von / created by<br>Ferenci  | Datum / date<br>2019-07-05           | Beschreibung / title<br>HV-CONNEX Geräteanschluss teil Gr. 6<br>für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel |  |                                    |   |                    |
| Geprüft von / approved by<br>Mirau    | Datum / date<br>2019-07-08           | HV-CONNEX socket Size 6<br>for gas insulated equipment, variant article                                    |  |                                    |   |                    |
| <b>PFISTERER</b>                      |                                      | Ersatz für / replacement for   | Dokumentart / type of document<br>Für Kunden | Datenname / filename<br>S02-178106 | Format / size<br>A2                         | Blatt / sh.<br>1/1 |
| PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany |                                      | Änd.nr. / rev. no.<br>2019-09-03   | Name / name<br>Ferenci                       | Index / rev.<br>02                 | Dokumentnr. / document no.<br>828060999A100 |                    |

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