

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 16x Gewindebolzen M12  
Pitch circle diameter for 16x thread bolt M12

③ Kapazitiver Spannungsabgriff optional  
Kapazität bei eingestecktem Kabel 5,5 – 7,5 pF  
Capacitive voltage tap optional  
Capacity with plugged cable 5.5 – 7.5 pF

Winkelversatz aufgrund der Kontaktierung  
des kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig  
Angular misalignment due to contacting  
of the capacitive voltage tap necessary

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap
828 066 999-00048	ja / yes

④ Entlüftungsventil für vertikalen Einbau von oben  
Vent valve for vertical assembly from above

⑤ Kontaktbolzen separat bestellen  
Take off bolt to be order separately

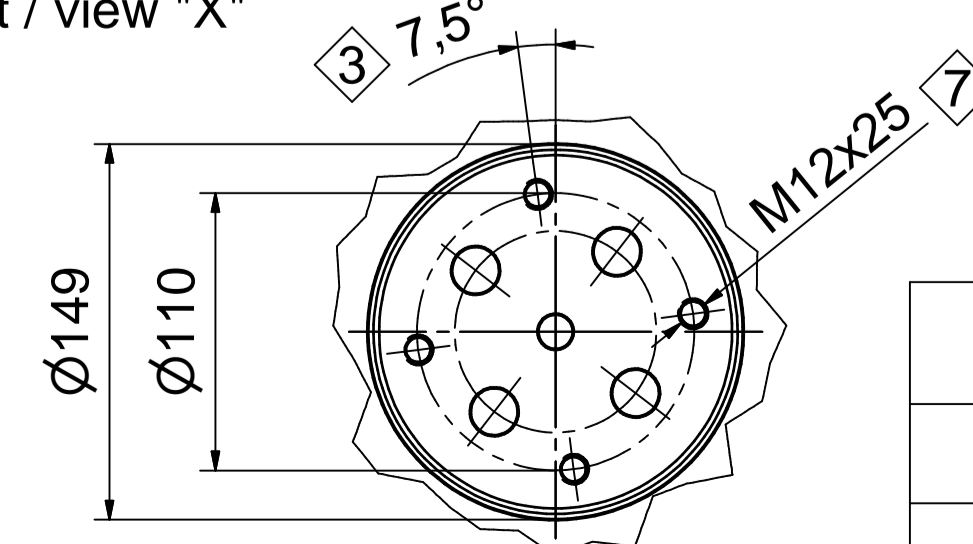
⑥ Isoliermedium: Mineralöl Dielektrizitätskonstante 2,2 – 2,4  
Insulating medium: mineral oil permittivity 2.2 – 2.4  
Oder / or  
Ester Dielektrizitätskonstante: 2,5 – 3,2  
Ester permittivity ; 2.5 – 3.2

**Maße entsprechen EN 50299-1:2014 (Trafo)**  
**Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Transformer)**

⑦ ⑧ 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

Ansicht / view "X"



Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=245 kV Routine test for Um=245 kV
Wechselspannung / AC voltage	505 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	460 kV AC, < 2 pC

Stückprüfung für Um=245 kV  
Routine test for Um=245 kV

505 kV AC, 1 min

460 kV AC, < 2 pC

Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
⑦	M12		60 Nm
⑧	M12		40 Nm
Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (g)		
1 : 3	36757		
Erstellt von / created by	Name / name	Datum / date	
Ross		2020-02-13	
Geprüft von / approved by	Name / name	Datum / date	
Kraus		2020-02-24	
Beschreibung / title			
HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6-S			
für ölisierte Anlagen, Variantenartikel			
HV-CONNEX socket size 6-S			
for oil insulated equipment, variant article			
Erstellt für / replacement for		Für Kunden	
PFISTERER		Datenname / filename	Formel / size Blatt / sh
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		S02-180954	A1 1/1
Änd. nr. / rev. no.	Änd. datum / date of issue	Name / name	Index / rev
	2020-02-13	Ross	01
Dokumentnr. / document no.			
828066999A148			