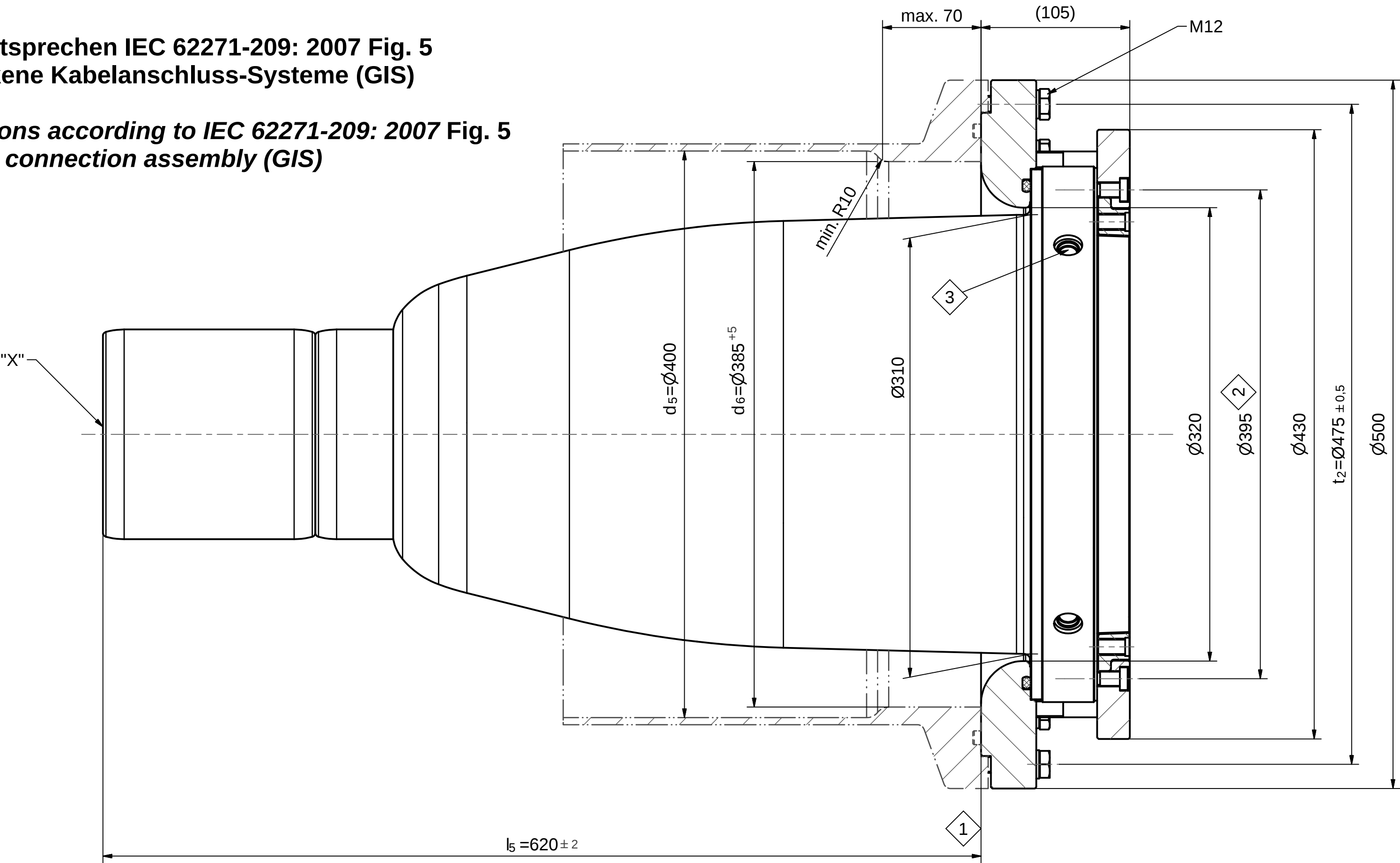
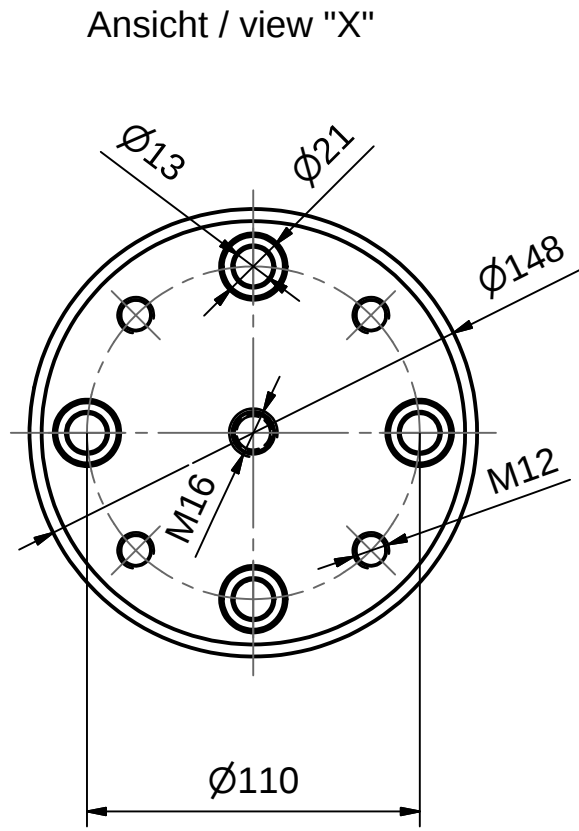


4 Maße entsprechen IEC 62271-209: 2007 Fig. 5 für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS)

Dimensions according to IEC 62271-209: 2007 Fig. 5 dry-type connection assembly (GIS)



Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.

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

1 Dichtfläche $\sqrt{Ra\ 1,6}$, $\sqrt{Rt\ 6,3}$, $\sqrt{Rz\ 6,3}$
Sealing system

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

2 Teilkreisdurchmesser für 16x Zylinderschraube M12x70
Pitch circle diameter for 16x cylinder head screw M12x70

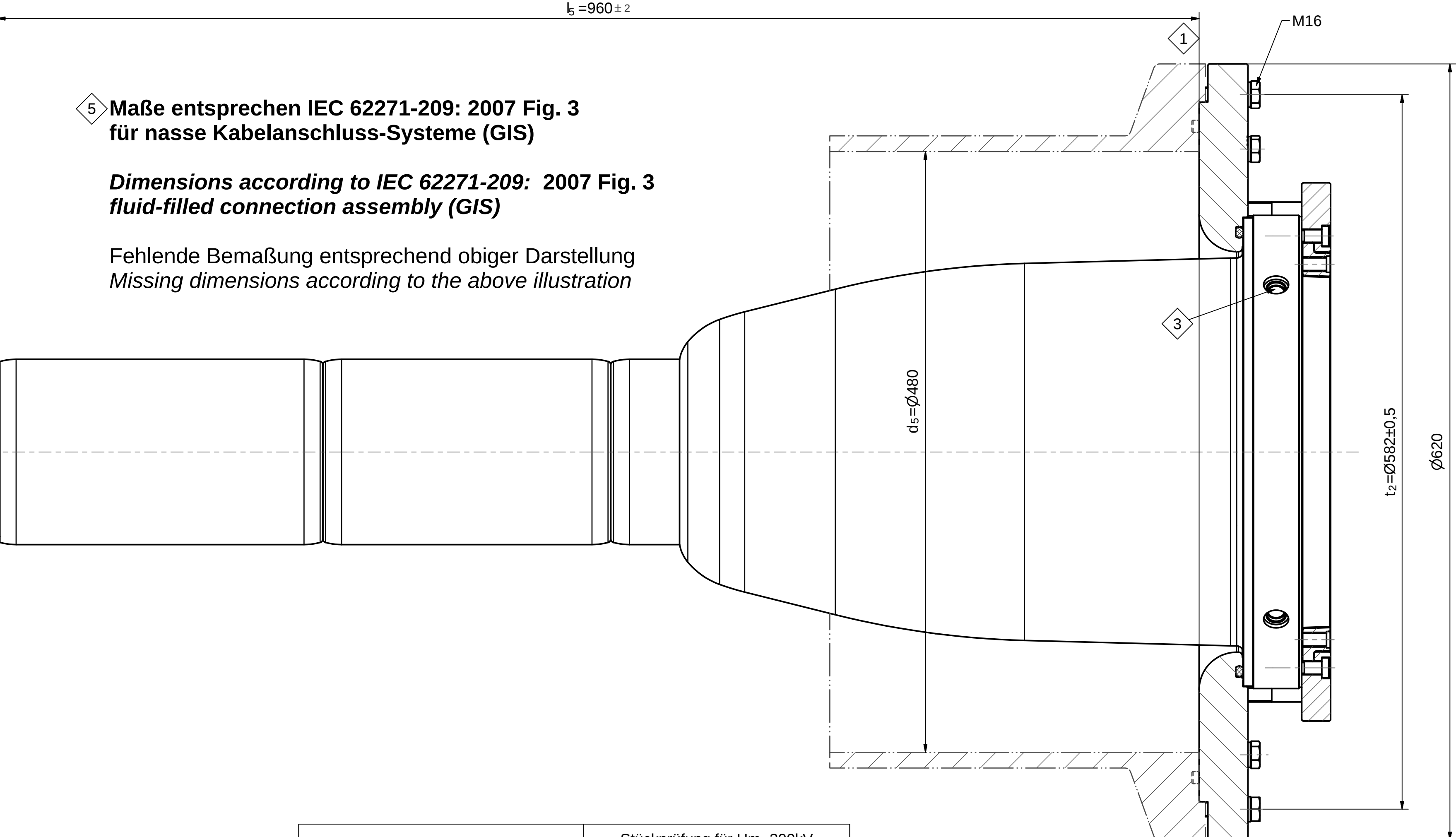
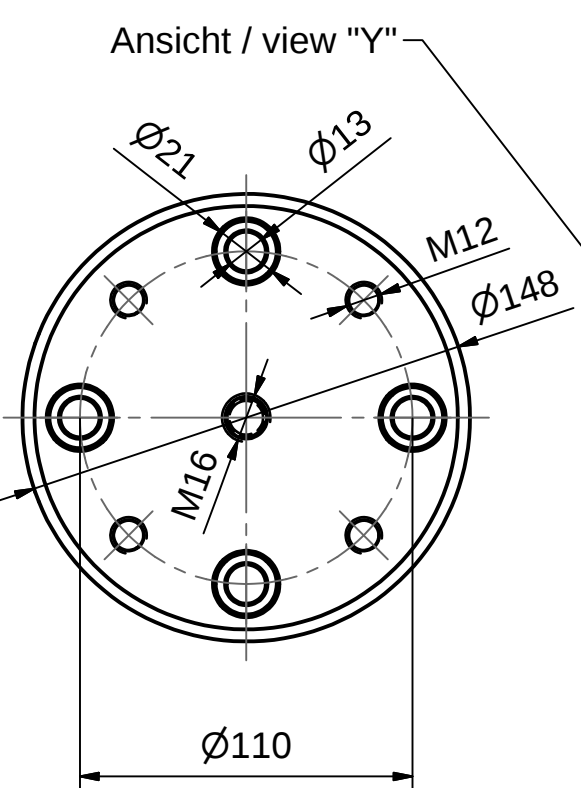
3 Kapazitiver Spannungsabgriff
Kapazität bei eingestecktem Kabel 3pF; Toleranz ±1pF
capacitive voltage tap
Capacity with plugged cable 3pF; Tolerance ±1pF

4	Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	16x M12x70
	828 070 999-00002	ja / yes	ja / yes

5 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)

Fehlende Bemaßung entsprechend obiger Darstellung
Missing dimensions according to the above illustration



5	Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	16x M12x70
	828 070 999-00003	ja / yes	ja / yes

weitere Angaben siehe Montageanleitung
further details see assembly instructions

Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
M10	ca. 35Nm
M12	ca. 45Nm
M16	ca. 50Nm

Maßstab / scale 1 : 2,5	Gewicht ca. / weight ca. (g) 0				
Erstellt von / created by Ferenc	Datum / date 2013-12-17	Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 7/7-S Für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 7/7-S For gas insulated equipment, variant article			
Geprüft von / approved by Mirau	Datum / date 2013-12-18				
Pfisterer		Erstellt für / replacement for Pfisterer Kontaktsysteme GmbH Germany	Dokumentart / type of document Für Kunden	Datenname / filename S02-153988	Format / size A1 1/1
Änd.nr. / rev. no.	Änd.datum / date of issue 2016-03-18	Name / name Ross	Änder / rev 08	828070999A1	

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=300kV routine test for Um=300kV
Wechselspannung / AC voltage	460kV AC, 1 min
Teilentladung / partial discharge	285kV AC, < 2 pC