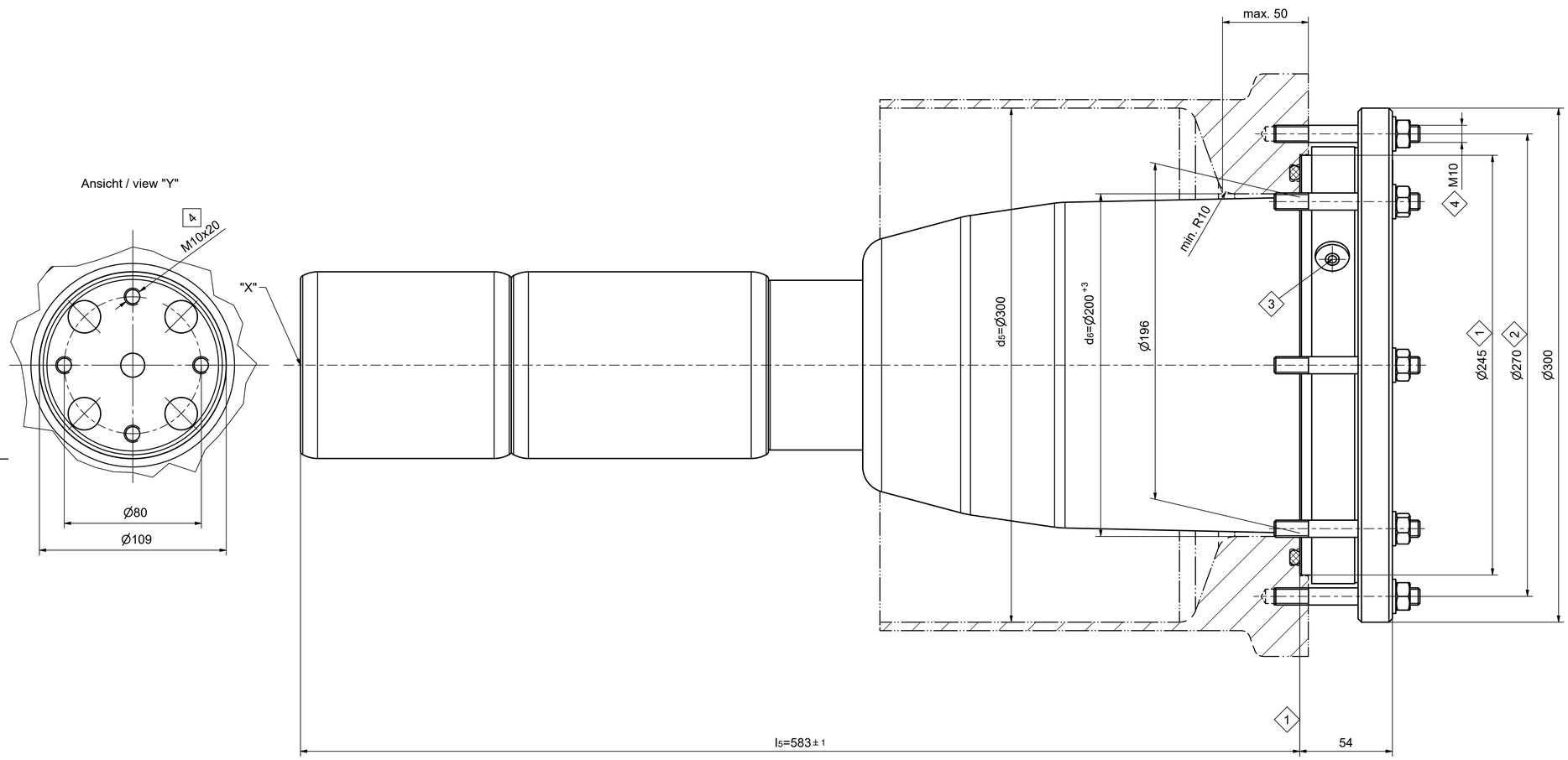

Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.

1 Dichtfläche Buchse Ra 1,6 , Rz 6,3 , 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 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	2 8x Gewindebolzen M10x65 8x thread bolt M10x65
828 040 999-00025	nein / no	ja / yes
828 040 999-00026	ja / yes	ja / yes

Gießharz gefüllt mit Al_2O_3, weiß
Cast resin filled with Al_2O_3, white

Maße entsprechen IEC 62271-209:2019 Fig. 3
für nasse Kabelanschluss-Systeme (GIS)

***Dimensions according to IEC 62271-209:2019* Fig. 3**
fluid-filled connection assembly (GIS)

4 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

	Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
4	M10	35 Nm

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

Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (KG)
1 : 1,5	1,00

	Name / name	Datum / date
Erstellt von / created by	FERENCI	13.11.2024
Geprüft von / approved by	ROSS	25.11.2024

PFISTERER
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany

Beschreibung / title
HV-CONNEX Geräteanschlussteil Gr. 4
für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel
HV-CONNEX socket size 4
für gas insulated equipment, variant article

Ersatz für / replacement for	Dokumentart / type of document	Dateiname / filename	Format / size	Blatt / sh.
	Kundenzeichnung / Customer drawing	1000004596_drw_000.DWI	A1	1/1

Änd.nr. / rev. no.	Status / status	Index / rev.	PFISTERER Dokumentnr. / PFISTERER document no.
	Serienfreigabe / Series Release	01	828040999A25

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 Geschmacksmustereintragung vorbehalten. © Pfisterer

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. © Pfisterer