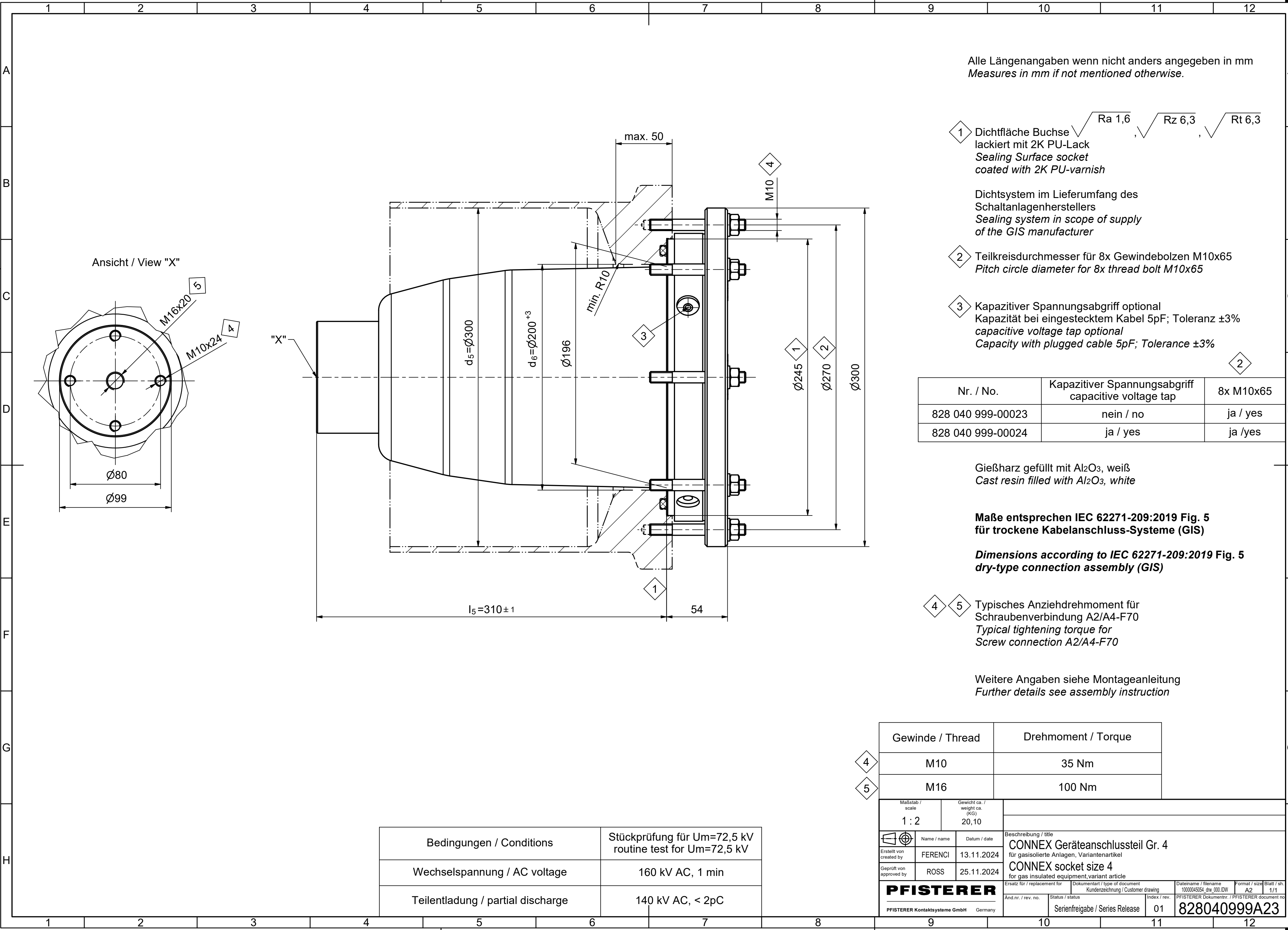


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.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

Weilergrube sowie Verfertigung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksurteilsverletzung vorbehalten. © Pfisterer



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 Dichtsystem im Lieferumfang des Schaltanlagenherstellers
Sealing system in scope of supply of the GIS manufacturer
- 3 Teilkreisdurchmesser für 8x Gewindebolzen M10x65
Pitch circle diameter for 8x thread bolt M10x65
- 4 Kapazitiver Spannungsabgriff optional
Kapazität bei eingestecktem Kabel 5pF; Toleranz ±3%
capacitive voltage tap optional
Capacity with plugged cable 5pF; Tolerance ±3%
- 5

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	8x M10x65
828 040 999-00023	nein / no	ja / yes
828 040 999-00024	ja / yes	ja / yes

Gießharz gefüllt mit Al₂O₃, weiß
Cast resin filled with Al₂O₃, white

Maße entsprechen IEC 62271-209:2019 Fig. 5
für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS)

Dimensions according to IEC 62271-209:2019 Fig. 5
dry-type connection assembly (GIS)

- 4 5 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	
M16		100 Nm	
Maßstab / scale 1 : 2	Gewicht ca. / weight ca. (KG) 20,10		
	Name / name FERENCI	Datum / date 13.11.2024	Beschreibung / title CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 4 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel CONNEX socket size 4 for gas insulated equipment,variant article
Erstellt von created by	Geprüft von approved by	ROSS	25.11.2024
PFISTERER		Ersatz für / replacement for	Dokumentart / type of document Kundenzzeichnung / Customer drawing
PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Germany		And.n.r. / rev. no.	Status / status Serienfreigabe / Series Release
		Index / rev.	01
		Dateiname / filename 10000045054_drw_000.IDW	Format / size A2
		Blatt / sh. 1/1	Blatt / sh. 1/1
		PFISTERER Dokumentnr. / PFISTERER document no 828040999A23	