

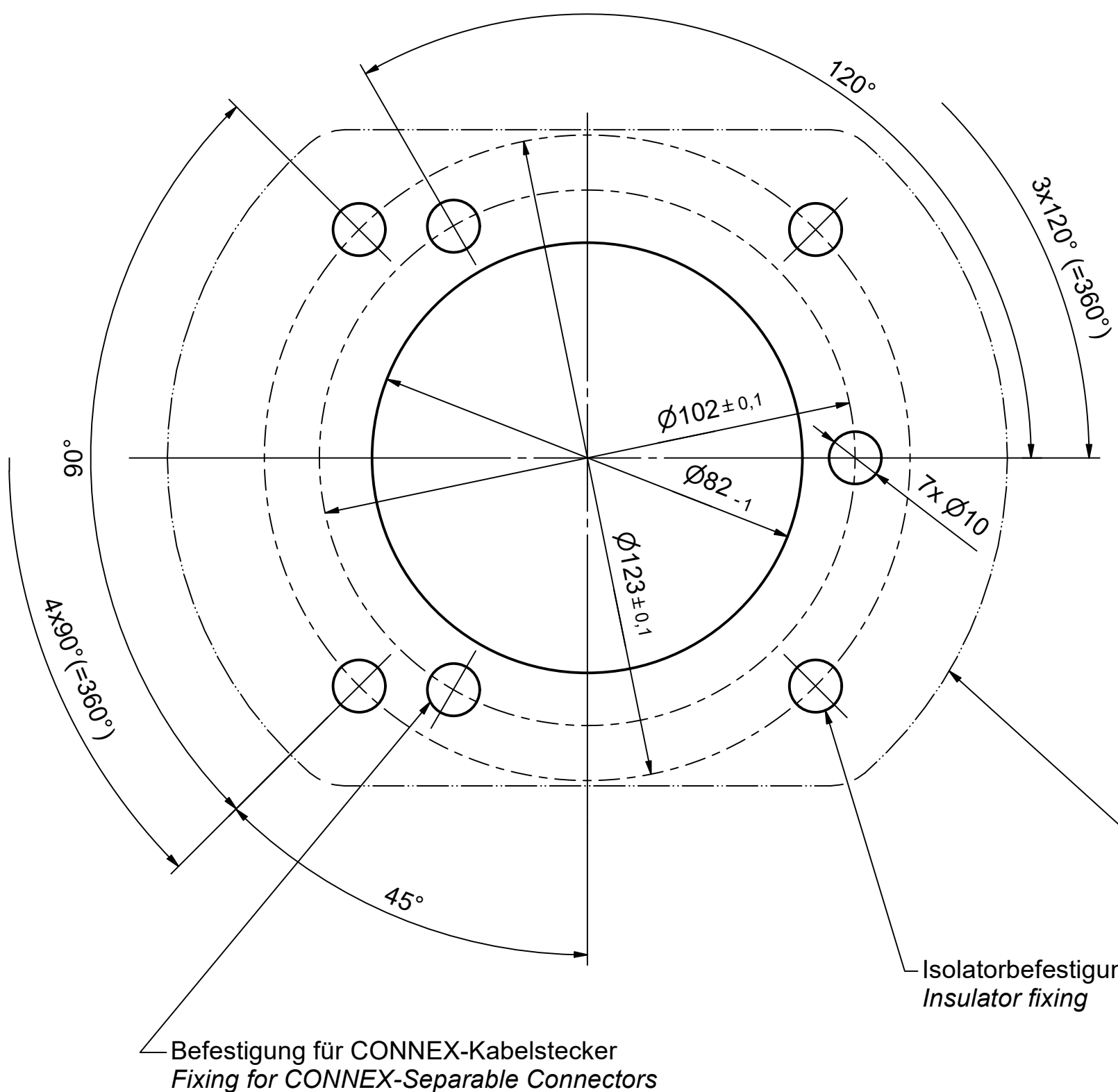
Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der PFISTERER Kontaktssysteme GmbH ist ausdrücklich untersagt. Die Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Verlagsrechte vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents without written permission of PFISTERER Kontaktssysteme GmbH is expressly prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the patent, utility model or copyright law.

Bohrbild Drilling stretch

Nur für Blechdicken 2 und 2,5 mm geeignet!
Suitable for assembly on 2 to 2.5mm thick metal sheets!

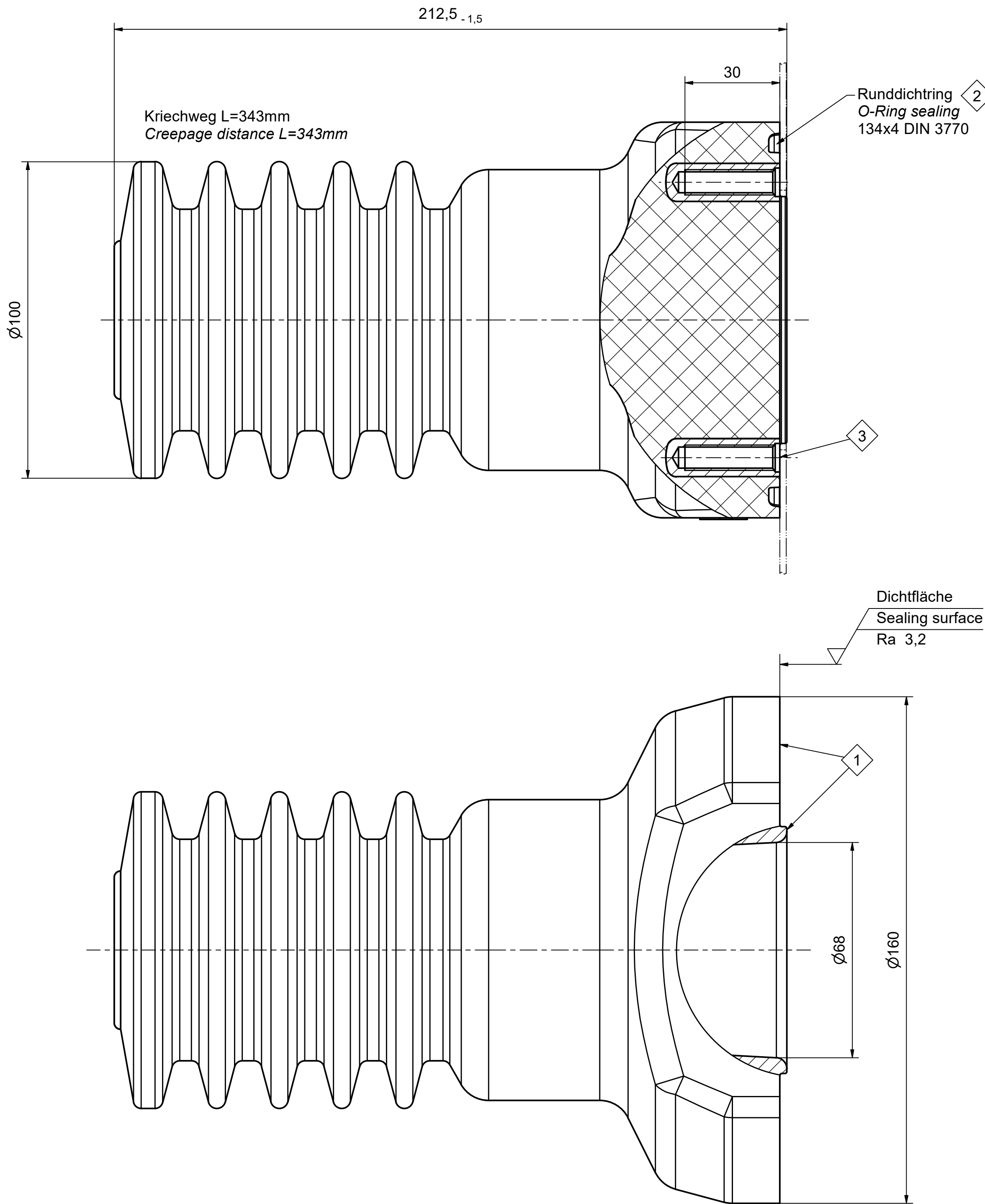
Werkstoff elektrisch leitend, unmagnetisch, geerdet
Material electrically conductive, non-magnetically, grounded



CONNEX-Geräteanschlussisolator
CONNEX Insulator

Isolatorbefestigung
Insulator fixing

Befestigung für CONNEX-Kabelstecker
Fixing for CONNEX-Separable Connectors



Temperaturbereich
Temperature range
-20°C bis / up to +75°C

Umbruchkraft $P_n=5500N$
Cantilever strength $P_n=5500N$

Typisches Anziehdrehmoment für
Schraubenverbindung A2/A4-F70
*Typical tightening torque for
Screw connection A2/A4-F70*

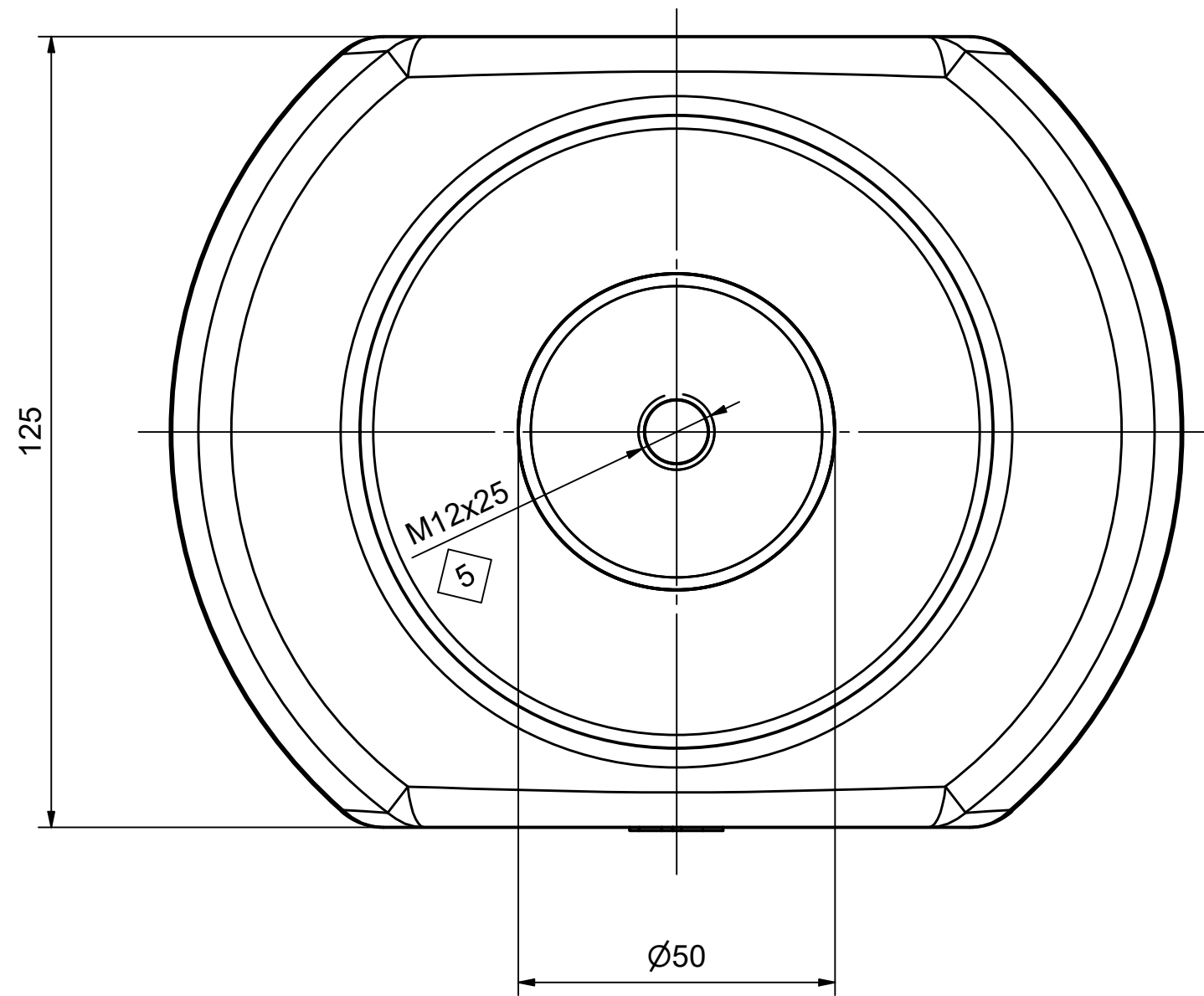
Runddichtring
O-Ring sealing
134x4 DIN 3770

Dichtfläche
Sealing surface
 $Ra\ 3,2$

1 Flächen blank für elektrischen Kontakt
Alle Kontaktflächen mit Kontaktschuttfett
P1 (002 996 001) bestreichen
*This contact area has to be clean,
grease insulator surfaces with
contact grease P1 (002 996 001)*

2 Nicht im Lieferumfang
Not included in delivery

3 Befestigung des Isolators mit 4 Sechskantschrauben
M8x25 incl. Scheiben
(nicht im Lieferumfang)
*Fastening of the insulator with 4 hexagon bolts
M8x25 incl. washers
(not included in the scope of delivery)*



Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
4	M8	ca. 15 Nm	
5	M12	ca. 45 Nm	
Maßstab / scale	1 : 1	Gewicht ca. / weight ca. (KG)	4,22
Erstellt von / created by	FERENCI	Datum / date	21.07.2023
Geprüft von / approved by	MEILBECK	Datum / date	21.07.2023
Beschreibung / title			
CONNEX Geräteanschlussisolator Gr 2, 24kV			
12/24 kV, 800 A, für Innenraumanlagen, Anschlussgewinde M12			
CONNEX Insulator size 2, 24kV			
12/24 kV, 800 A, for indoor systems, connection thread M12			
Ersatz für / replacement for		Dokumentart / type of document	Datenname / filename
20230511		Zeichnung / Drawing	100002860_02w_001.DWG
Status / status		Index / rev.	Blatt / sh.
Serienfreigabe / Series Release		03	1/1
PFISTERER Kontaktssysteme GmbH Germany		827113003A	