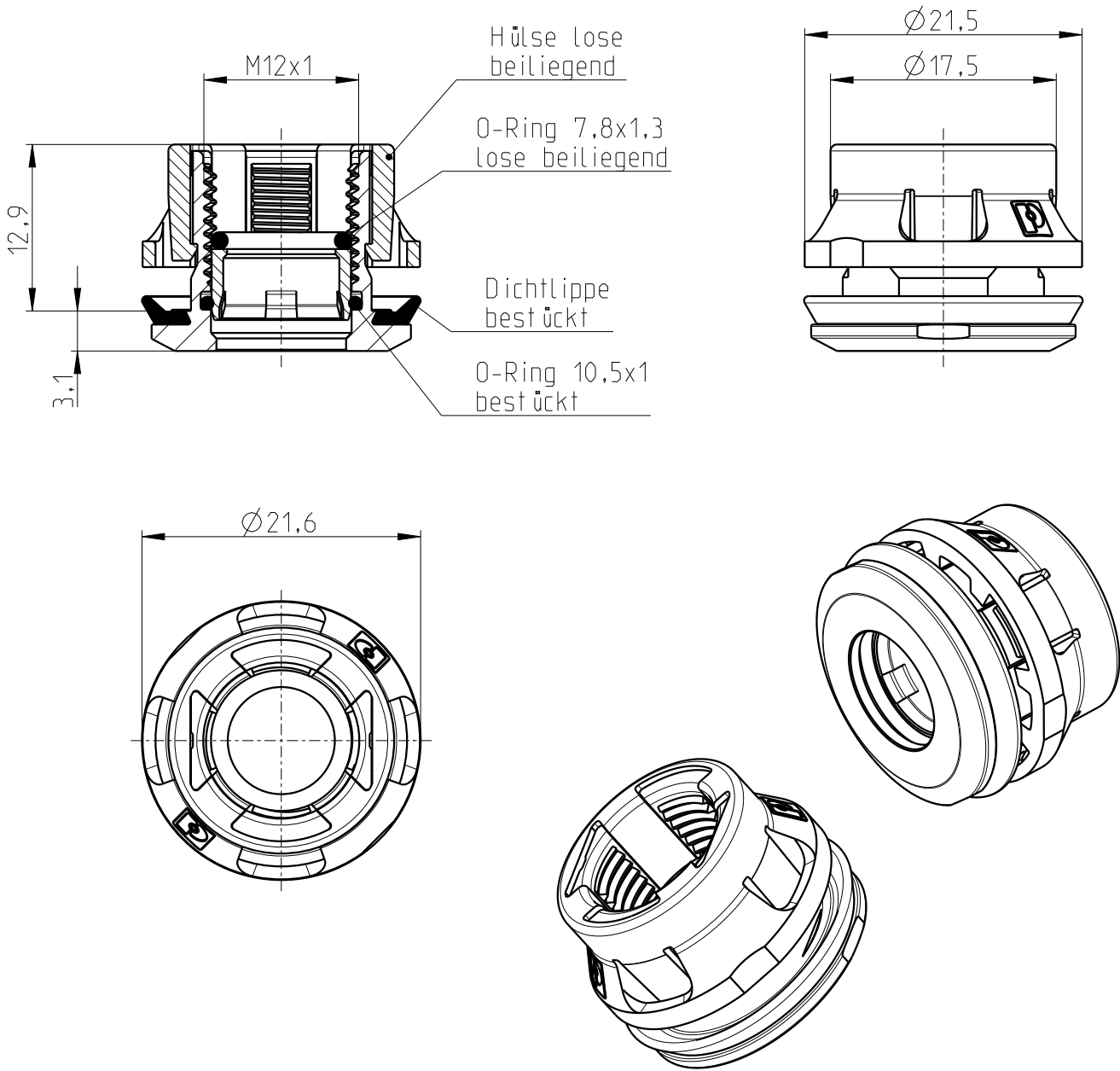


The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. PHENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanische Daten (entsprechend IEC 61076-2-101)	
Verriegelungsart	M12x1 STANDARD
Material	
Gewindehülse	GD-Zn, vernickelt
Dichtungen	FKM
Hülse	PA66
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C

weitergehende Informationen:
- siehe Einbauempfehlung
SACC-BP-F-M12/VAR-...9TIP



Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die ≥IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 0,6Nm. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c			Technische Änderungen vorbehalten		Index 3 / 2024-03-26		Maßstab: 2:1		
	Datum	Name	Serie DSIV M12 Toleranzausgleichende Gehäuseverschraubung 9mm / 2,4mm bis 3,2mm / Dichtlippe					Blatt: 1 von: 2	
Bearb.	2014-06-04	Scheerer							
Gepr.									
			Zeichnungs-Nr.:		BS-0000000T200		Dok.-Nr.:	00798021	
			Artikel-Nr.:		1414233				
			Artikelbezeichnung:		SACC-BP-F-M12/VAR-2,4/3,2-9TIP				

The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. PHENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)	
Locking thread	M12x1 STANDARD
Material	
threaded sleeve	GD-Zn, nickel plated
sealing gasket	FKM
housing socket	PA66
temperature range	-40 °C to +85 °C

further information:

- see installation recommendation
SACC-BP-F-M12/VAR-...9TIP

housing socket enclosed separately

o-ring 7,8x1,3 enclosed separately

shape sealing gasket mounted

o-ring 10,5x1 mounted

All specified data refers to the mounted M12 installation plugs ≥IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Recommended tightening torque 0,6Nm. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c		technical changes reserved		Index 3 / 2024-03-26		scale: 2:1	
design	date	name	Series DSIV M12 offset housing 9mm / 2,4mm to 3,2mm / shape sealing gasket				page: 2 of: 2
chk.							

	drawing-no.:	BS-0000000T200	doc.-no.:	00798021
	order-no.:	1414233		
	article designation:	SACC-BP-F-M12/VAR-2,4/3,2-9TIP		