

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.

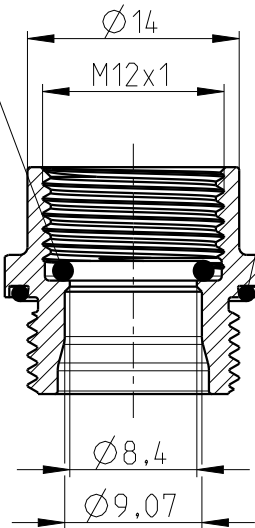
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

Mechanische Daten (entsprechend IEC 61076-2-101)	
Verriegelungsart	M12x1 STANDARD
Material	
Flansch	CuZn, vernickelt
Dichtungen	
Temperaturbereich	-40 °C bis +105 °C

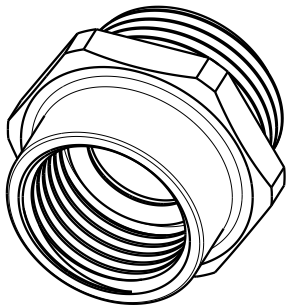
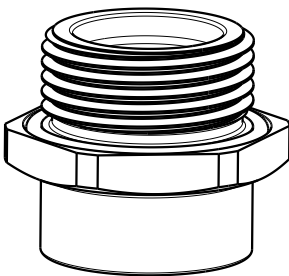
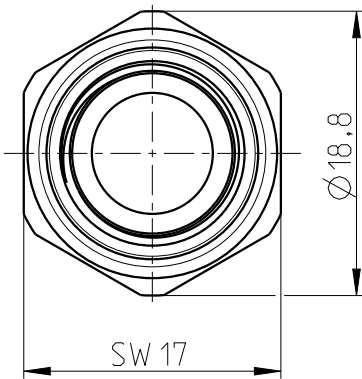
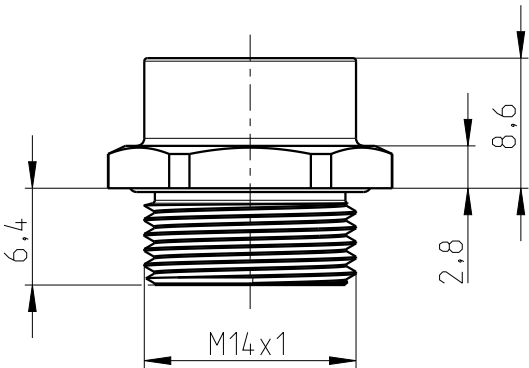
weitergehende Informationen:
- siehe Einbauempfehlungen

SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR

O-Ring
7,8x1,3
lose beigelegt



O-Ring 14x1
lose beigelegt



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

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
1417989	SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR
1239181	SACC-DSIV-M12-NUT-9 THRX

Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c			Technische Änderungen vorbehalten		Index 2 / 2024-03-28		Maßstab: 2:1		
	Datum	Name	Serie DSIV M12 Standard Gehäuseverschraubung Buchse SW 17 / Schraubvariante / O-Ring					Blatt: 1 von: 1	
Bearb.	2015-02-18	Scheerer							
Gepr.									
			Zeichnungs-Nr.:		BS-0000000VD00		Dok.-Nr.:	000858315	
			Artikel-Nr.:		siehe Tabelle				
			Artikelbezeichnung:		siehe Tabelle				

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.

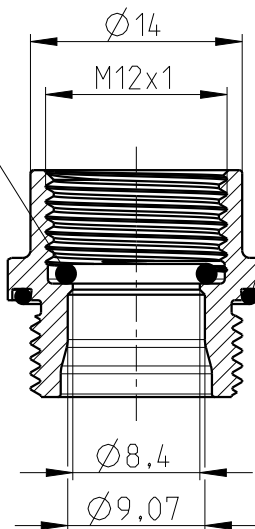
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)	
Locking thread	M12x1 STANDARD
Material	
Flange housing	CuZn, nickel plated
Sealing gasket	
Temperature range	
-40 °C to +105 °C	

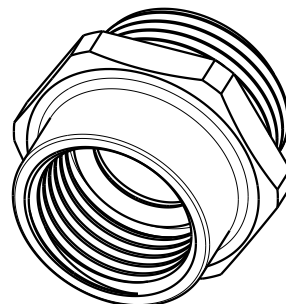
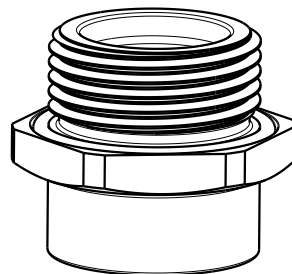
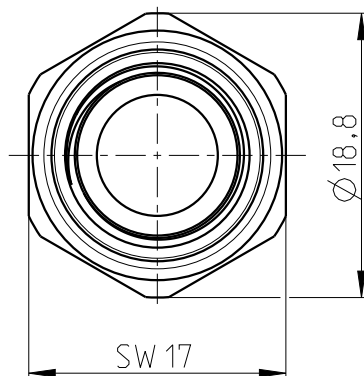
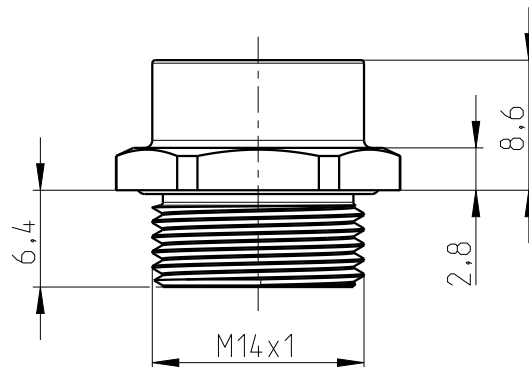
further information
- see installation recommendation

SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR

o-ring 7,8x1,3
enclosed
separately



o-ring 14x1
enclosed separately



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs >IP54 and requires that the connector pair is correctly plugged and locked. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

order-no.	article designation
1417989	SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR
1239181	SACC-DSIV-M12-NUT-9 THRX

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved		Index 2 / 2024-03-28		scale: 2:1		
	date	name	Series DSIV M12 Standard housing screw connection female SW 17 / screw connection / o-ring					page: 2 of: 2	
design	2015-02-18	Scheerer							
chk.									
			drawing-no.:		BS-0000000VD00		doc.-no.:	000858315	
			order-no.:		see chart				
			article designation:		see chart				

page: 2
of: 2