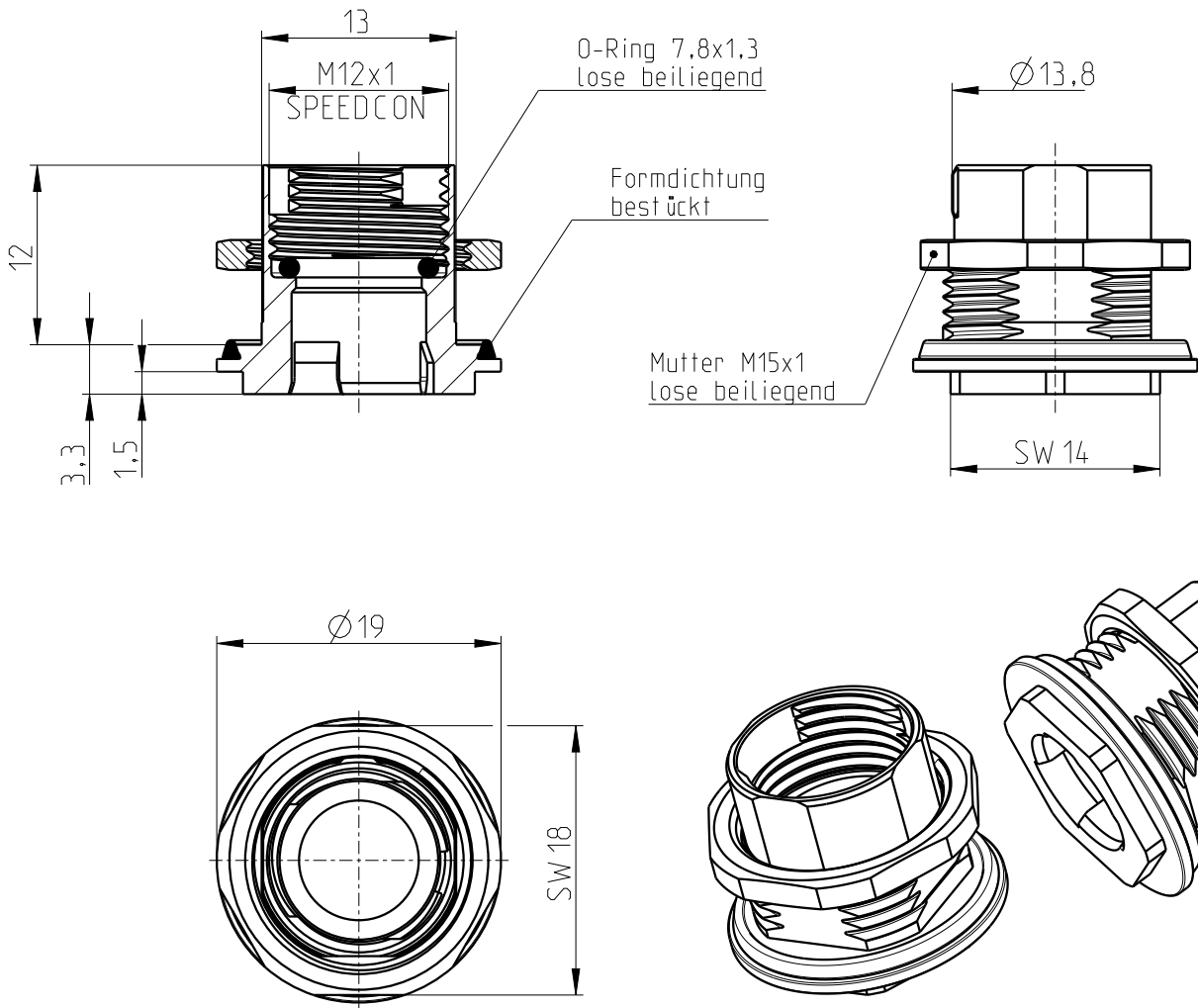


The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, 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 SPEEDCON
Material	
Flansch	GD-Zn, vernickelt
Dichtungen	FKM
Mutter	Messing vernickelt
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C

weitergehende Informationen:
- siehe Einbauempfehlung
SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO



Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die ≥IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 0,4Nm. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
1414020	SACC-BP-F-M12/M15-6-THR
1239057	SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCOX

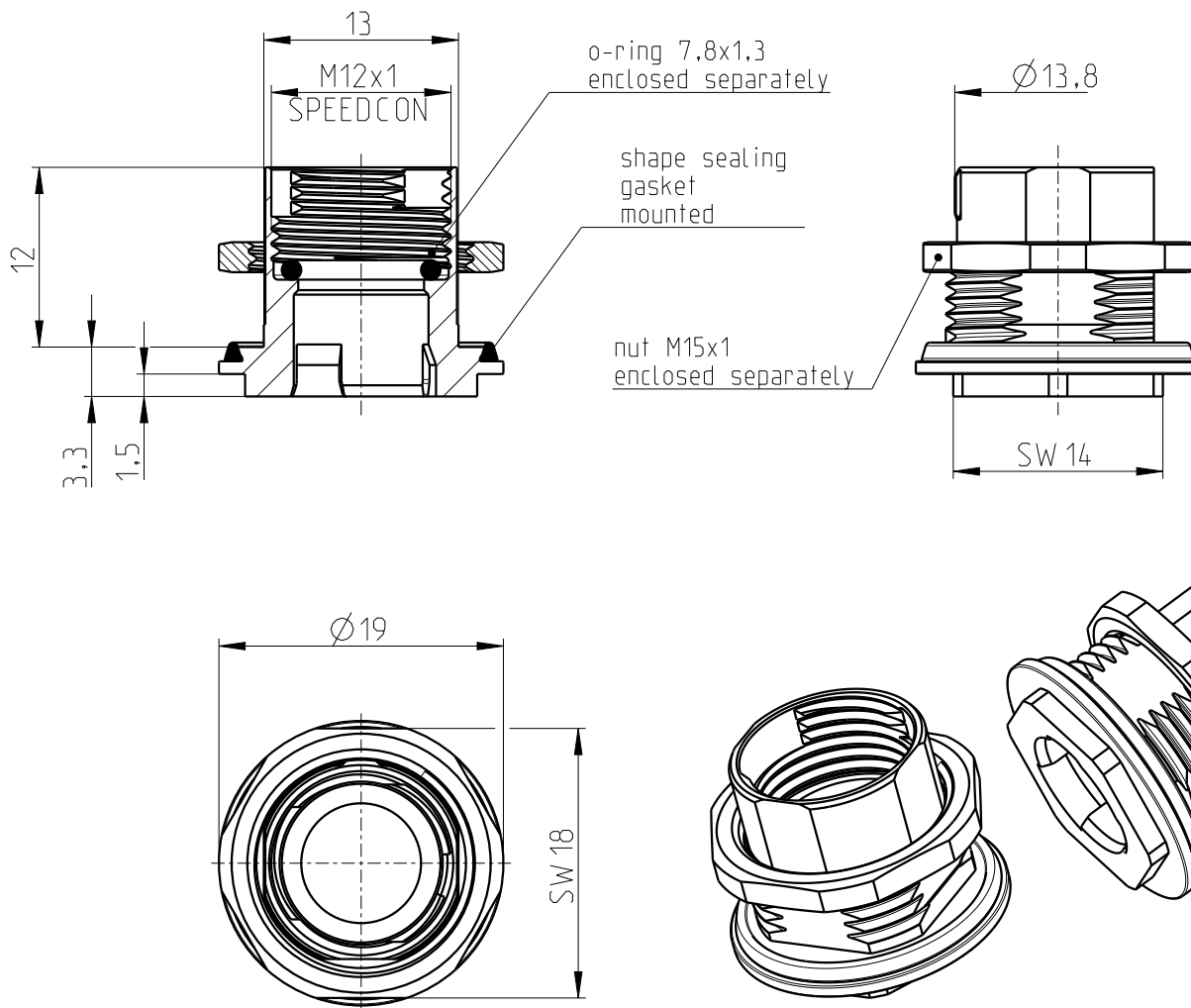
Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c			Technische Änderungen vorbehalten		Index 3 / 2024-03-25		Maßstab: 2:1		
	Datum	Name	Serie DSIV M12 SpeedCon Gehäuseverschraubung Buchse SW 14 / Schraubvariante					Blatt: 1 von: 2	
Bearb.	2014-04-29	Scheerer							
Gepr.									
			Zeichnungs-Nr.:		BS-0000000HB00		Dok.-Nr.:	00790626	
			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 SPEEDCON
Material	
Flange housing	GD-Zn, nickel-plated
Sealing gasket	FKM
Nut	brass, nickel-plated
Temperature range	-40 °C to +85 °C

further information:
- see installation recommendation
SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs $\geq$ IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Recommended tightening torque 0.4Nm. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

order-no.	article designation
1414020	SACC-BP-F-M12/M15-6-THR
1239057	SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCOX

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c			technical changes reserved		Index 3 / 2024-03-25	scale: 2:1
design	date	name	Series DSIV M12 SpeedCon housing screw connection female AF 14 / screw connection			
chk.	2014-04-29	Scheerer				
			drawing-no.:	BS-0000000HB00	doc.-no.:	00790626
			order-no.:	see chart		
			article designation:	see chart		

page: 2
of: 2