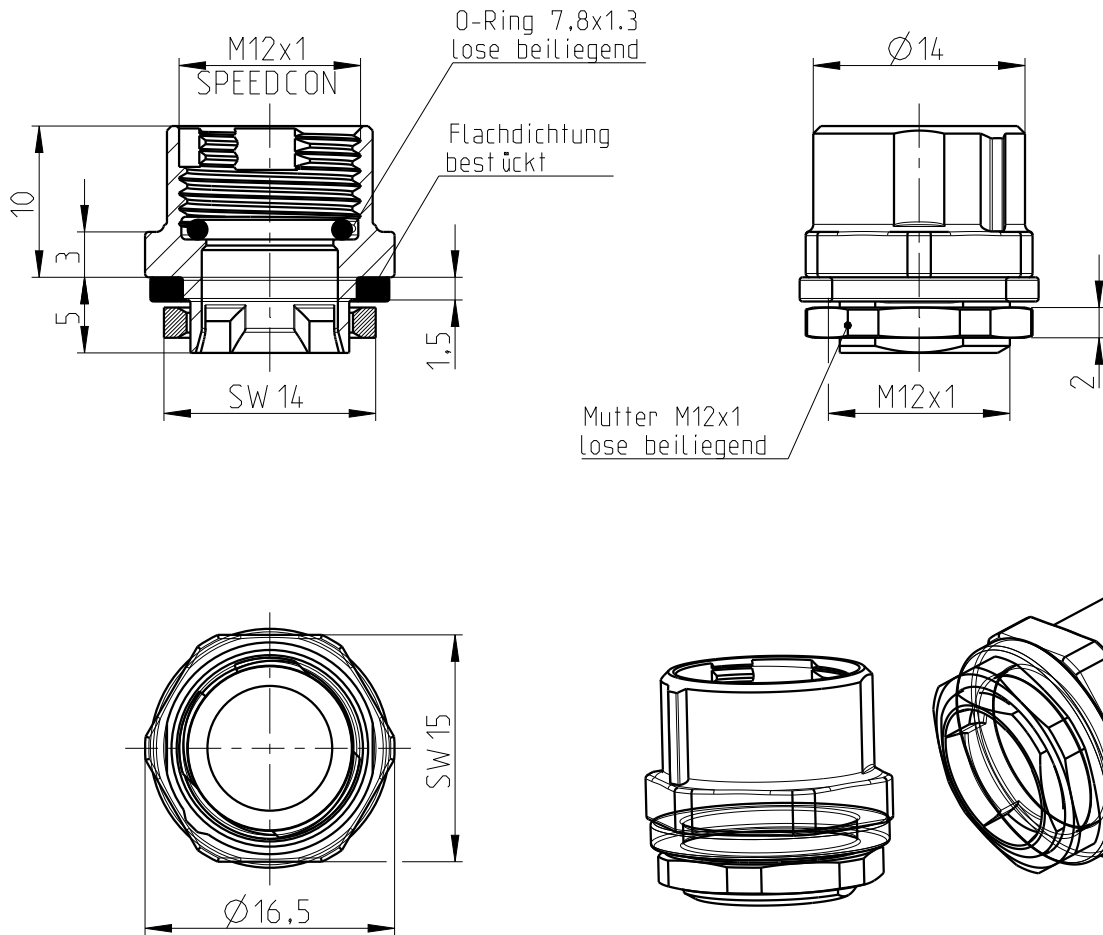


The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, 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	M12 SPEEDCON
Material	
Flansch	GD-Zn, vernickelt
Dichtungen	EPDM
Mutter	Messing, vernickelt
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C

weitergehende Informationen:
- siehe Einbauempfehlung SACC-M12-SCO NUT



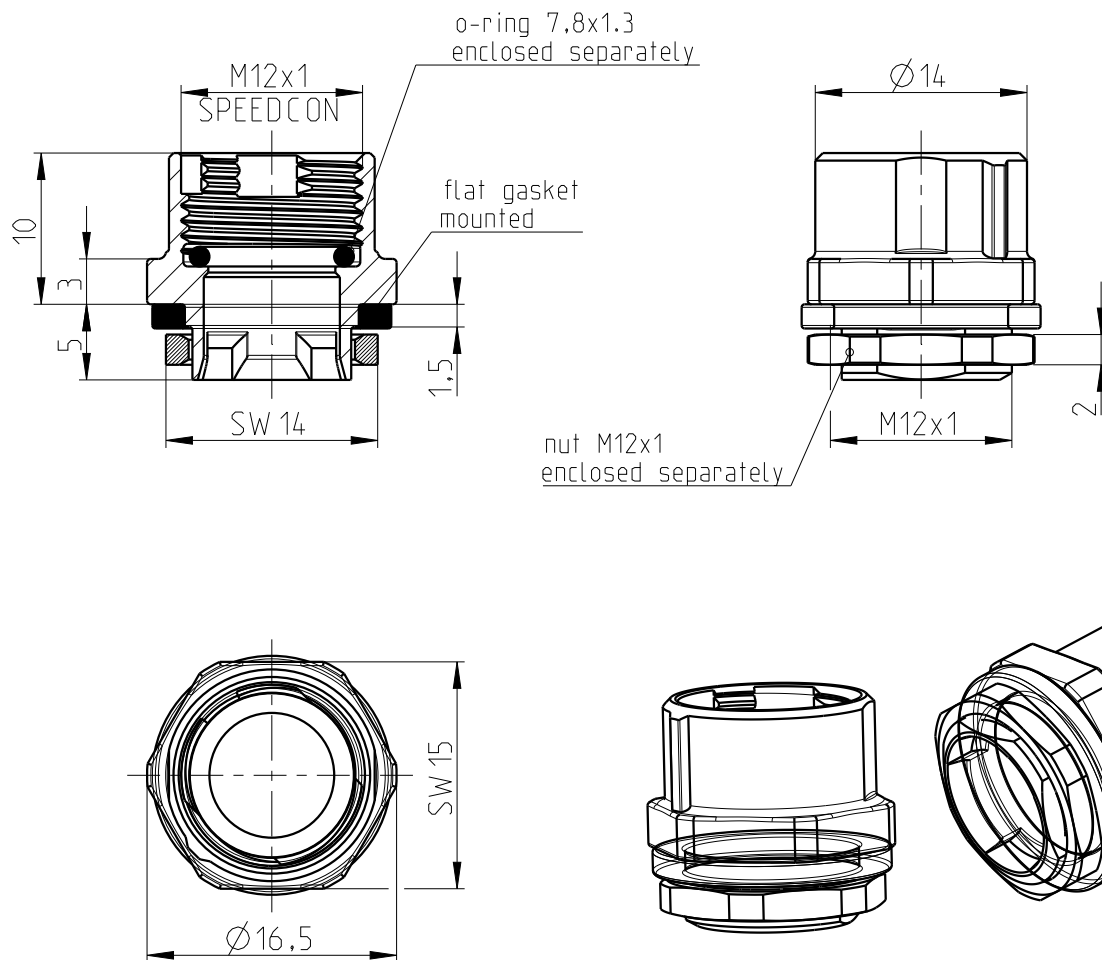
Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die ≥ IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 0,4Nm. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
1417826	SACC-M12-SCO NUT VPE 500
1239175	SACC-M12-SCO NUT VPE 500X

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 15 / Schraubvariante / Flachdichtung					Blatt: 1 von: 2	
Bearb.	2015-01-15	Scheerer							
Gepr.									
			Zeichnungs-Nr.:		BS-0000000M1C6		Dok.-Nr.:	000845029	
			Artikel-Nr.:		siehe Tabelle				
			Artikelbezeichnung:		siehe Tabelle				

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)	
Locking thread	M12 SPEEDCON
Material	
flange housing	GD-Zn, nickel-plated
sealing gasket	EPDM
nut	brass, nickel-plated
temperature range	-40 °C to +85 °C

further information:
- see installation recommendation SACC-M12-SCO NUT



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
1417826	SACC-M12-SCO NUT VPE 500
1239175	SACC-M12-SCO NUT VPE 500X

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 SW 15 / screw connection / flat gasket			
chk.	2015-01-15	Scheerer				
			drawing-no.:	BS-0000000M1C6	doc.-no.:	000845029
			order-no.:	see chart		
			article designation:	see chart		