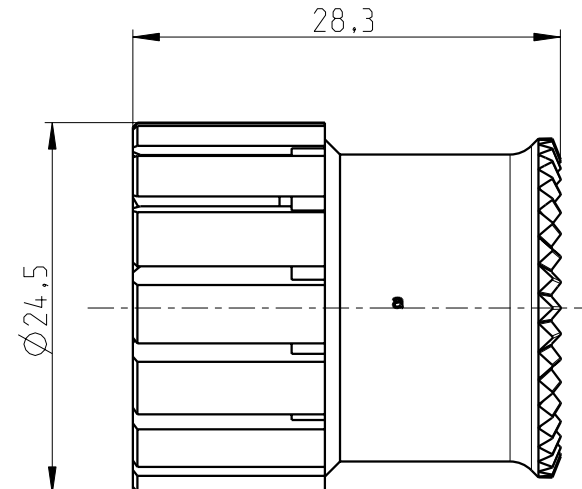
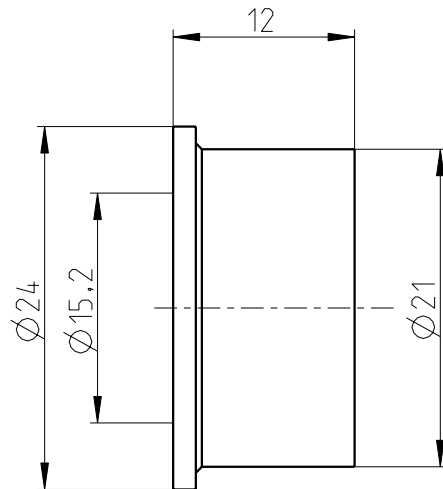


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

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.



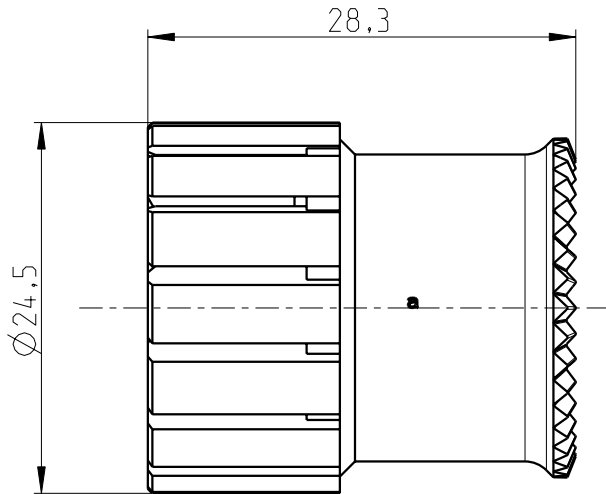
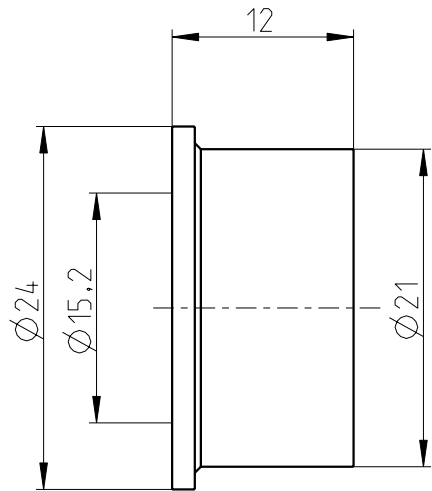
Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		Überspannungskategorie	
		Aufstellhöhe	
Bemessungsspannung		Durchgangswiderstand	
Bemessungsstoßspannung		Verschmutzungsgrad	

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart		Bemessungsstoßspannung		Verschmutzungsgrad			
Kontaktanschlußart						Technische Aenderung vorbehalten	
Kontakt-Ø							
Temperaturbereich		-20 °C / +125 °C					
Schutzart						Benennung: Serie SH Dichtring und Klemmkorb	
Steckzyklen						Zeichnungsnummer: SH-Z0016	
Material						Artikel Nr.: 1008165	
Gehaeuse		PA 66					
Kontakttraeger/ISO							
Kontakte							
Dichtungen		FKM	Ausgabe	Änderung	Datum	Name	



The specified electrical and mechanical data require a correctly locked pair of connectors.
If the connector is unlocked and if there is a danger of contamination, the connector must be sealed using a protective cap $\geq$ IP54.

Electrical Data									
Rated current at max. cross section						Surge voltage category			
						Installation height			
Rated voltage						Contact resistance			
Rated surge voltage						Degree of pollution			
Contact-Ø						technical changes reserved			scale: 2:1
Temperature range	-20 °C / +125 °C								
Degree of protection						description: Series SH sealing ring and cable gland			
Mechanical insertion/withdrawal cycles									
Material						drawing no.: SH-Z0016			page: 2 of: 2
Housing	PA 66								
Insulating body			see page 1			order no.: 1008165			
Contacts		edition	changes	date	name				
Seal	FKM								

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style

Contact termination

Contact-Ø

Temperature range

Degree of protection

Mechanical insertion/withdrawal cycles

Material

Housing PA 66

Insulating body

Contacts

Seal FKM

Electrical Data

Rated current at max. cross section

Rated voltage

Rated surge voltage

Surge voltage category

Installation height

Contact resistance

Degree of pollution

scale:

2:1

description:

Series SH
sealing ring and cable gland

drawing no.:

SH-Z0016

order no.: 1008165

