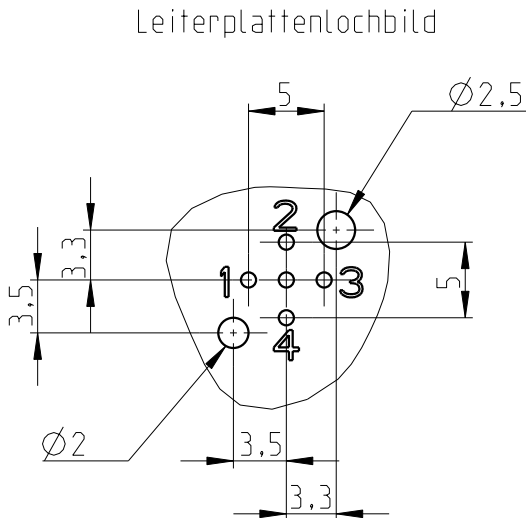
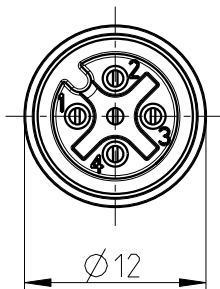
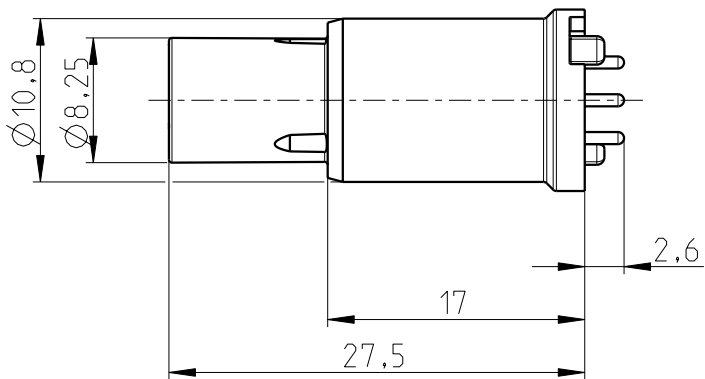
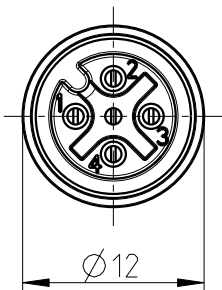
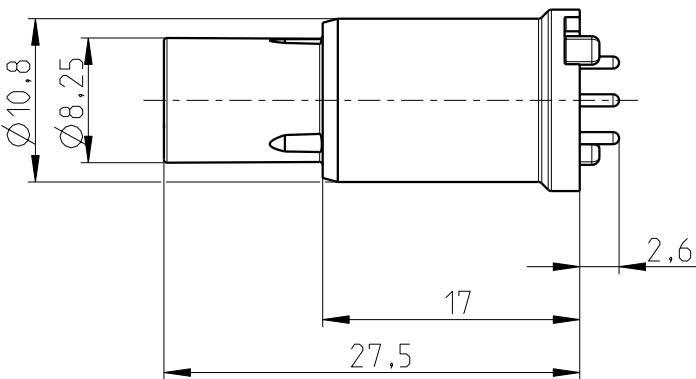




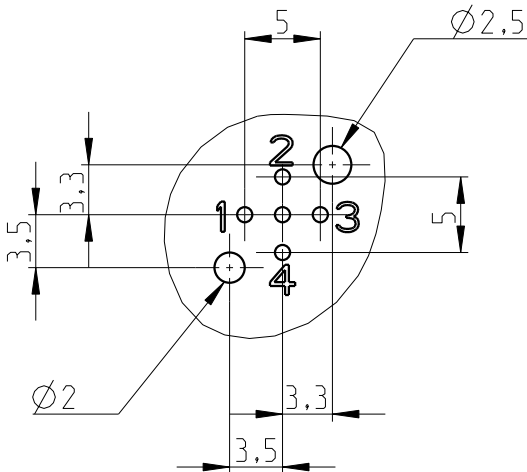
		Elektrische Daten										
		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				4A Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie		2 nach DIN EN 60664-1	
									Aufstellhöhe		bis 2000 m	
Mechanische Daten		Bemessungsspannung				30 AC/36 DC			Durchgangswiderstand		<3m0hm	
Polzahl	5	Bemessungsstoßspannung				2.5 KV			Verschmutzungsgrad		2 nach DIN EN 61984	
Kontaktanschlussart	Einlötl					Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768 - c			Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1	
Kontakt-Ø	0.8x2.5											
Temperaturbereich	-25 °/+90 °						Datum	Name	Benennung: Serie BC Isolierkörper 5pol. / Buchse / Einlötl Gegentäufig			
Schutzart	IP67					Bearb.	13.05.04	Beger				
Steckzyklen	50					Gepr.						
Material		3	10/05/11-2 Material auf Datenblatt angepasst	10.05.11	Ritter	CONINVERS Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe			Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2	
Gehaeuse		2	Lochbild korrigiert	15.07.05	Michel				BC -05S2NU20000			
Kontakttraeger/ISO	PPA/UL 94 V0	1	Lochbild hinzugef.	21.01.05	Weimer				Ersatz für:			
Kontakte	CuZn/Au	Aus-gabe	Änderung	Datum	Name							
Dichtungen												

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 Geschmacksmustieranmeldungen durchzuführen.
CONINVERS 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.



PC board layout



		Electrical Data												
		rated current at max. cross section				4A Tu = 25 °C		Overvoltage category		2 according to DIN EN 60664-1				
								Altitude above sea level		up to 2000 m				
Mechanical Data		rated voltage				30 AC/36 DC		Contact resistance		<3m0hm				
No. of poles		5		rated impulse voltage				2.5 KV		degree of pollution		2 acc. to DIN EN 61984		
Contact termination		Dip Solder						Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768 - c			Subject to change		Maßstab: 2:1	
Contact-Ø		0.8x2.5												
Temperature range		-25 °/+90 °							Datum	Name	Benennung: Serie BC Insert 5pol. / Socket / Dip Solder counter clockwise			
Protection class		IP67						Bearb.	29.10.04	Beger				
Mating cycles		50						Gepr.						
Labeling											Zeichnungsnummer: BC -05S2NU20000			
Material								CONINVERS Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe						
Housing														
Insert		PPA/UL 94 V0			see page 1									
Contacts		CuZn/Au		edi	changes	date	name	Ersatz für:			Blatt: 2 von: 2			
Seal				tion										