



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



## Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

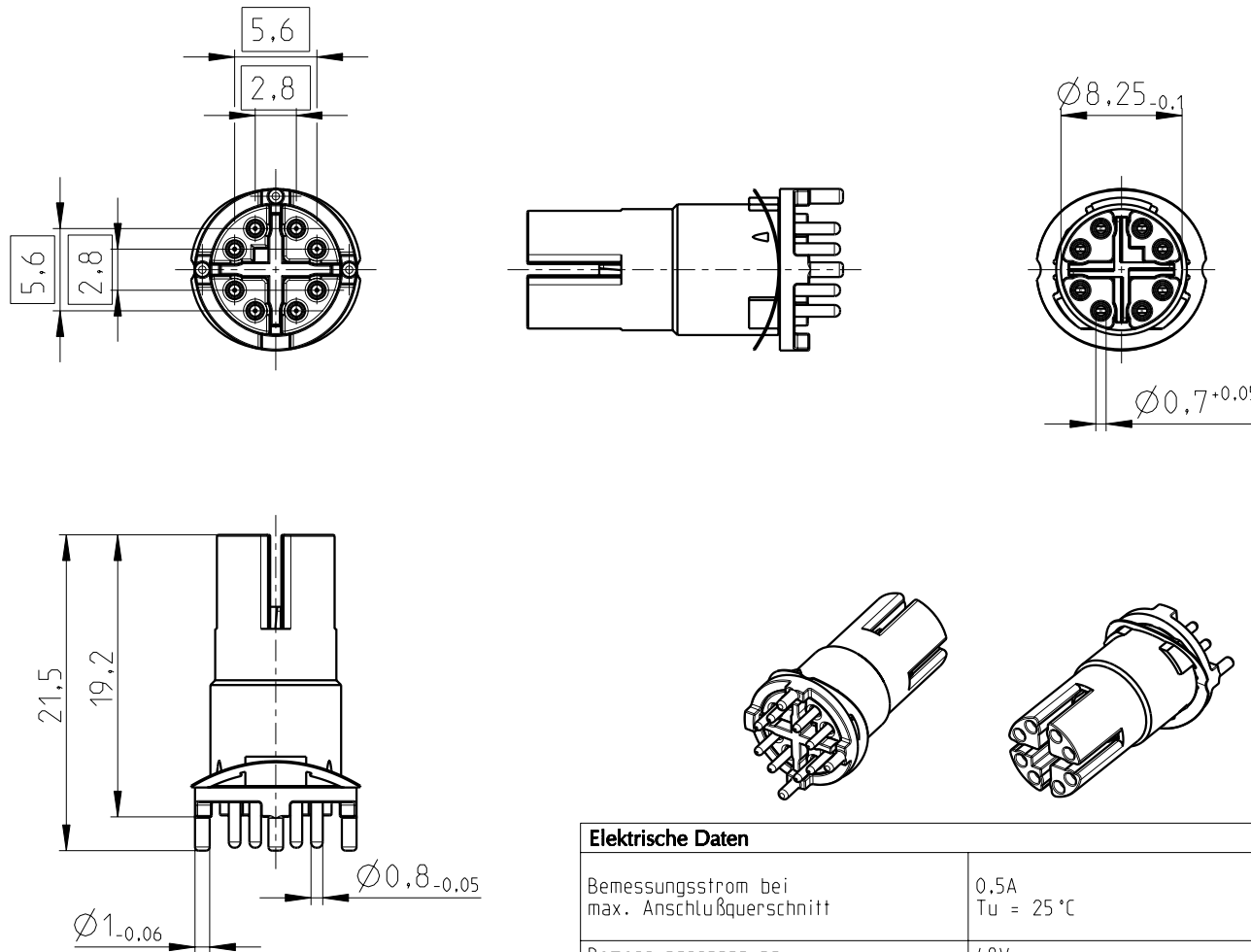
Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China

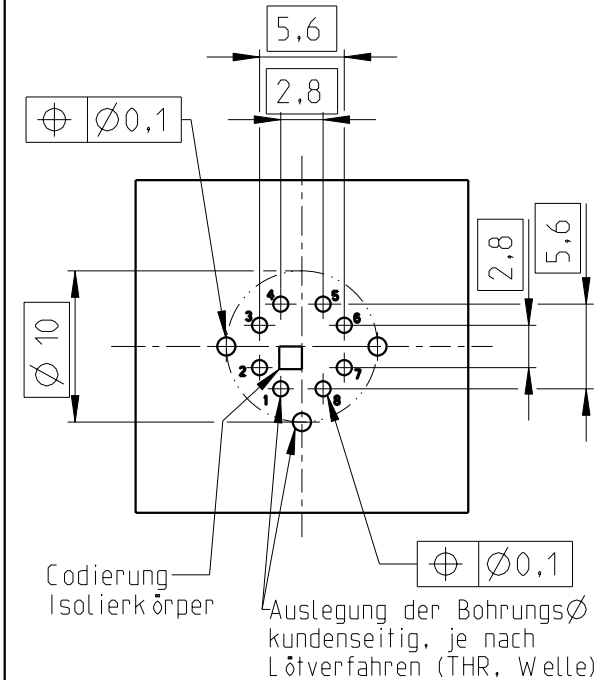


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

The copying, distribution and utilization 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.



## Bohrplan Bestückungsseite (Frontansicht)



### Elektrische Daten

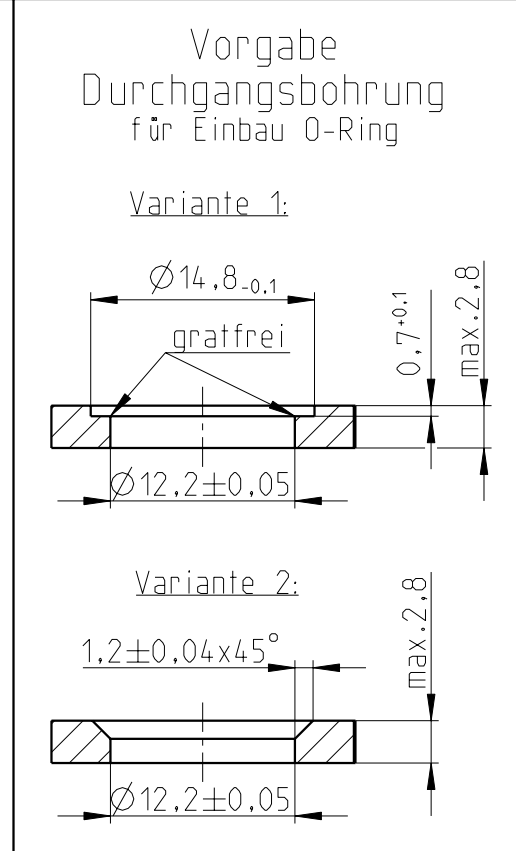
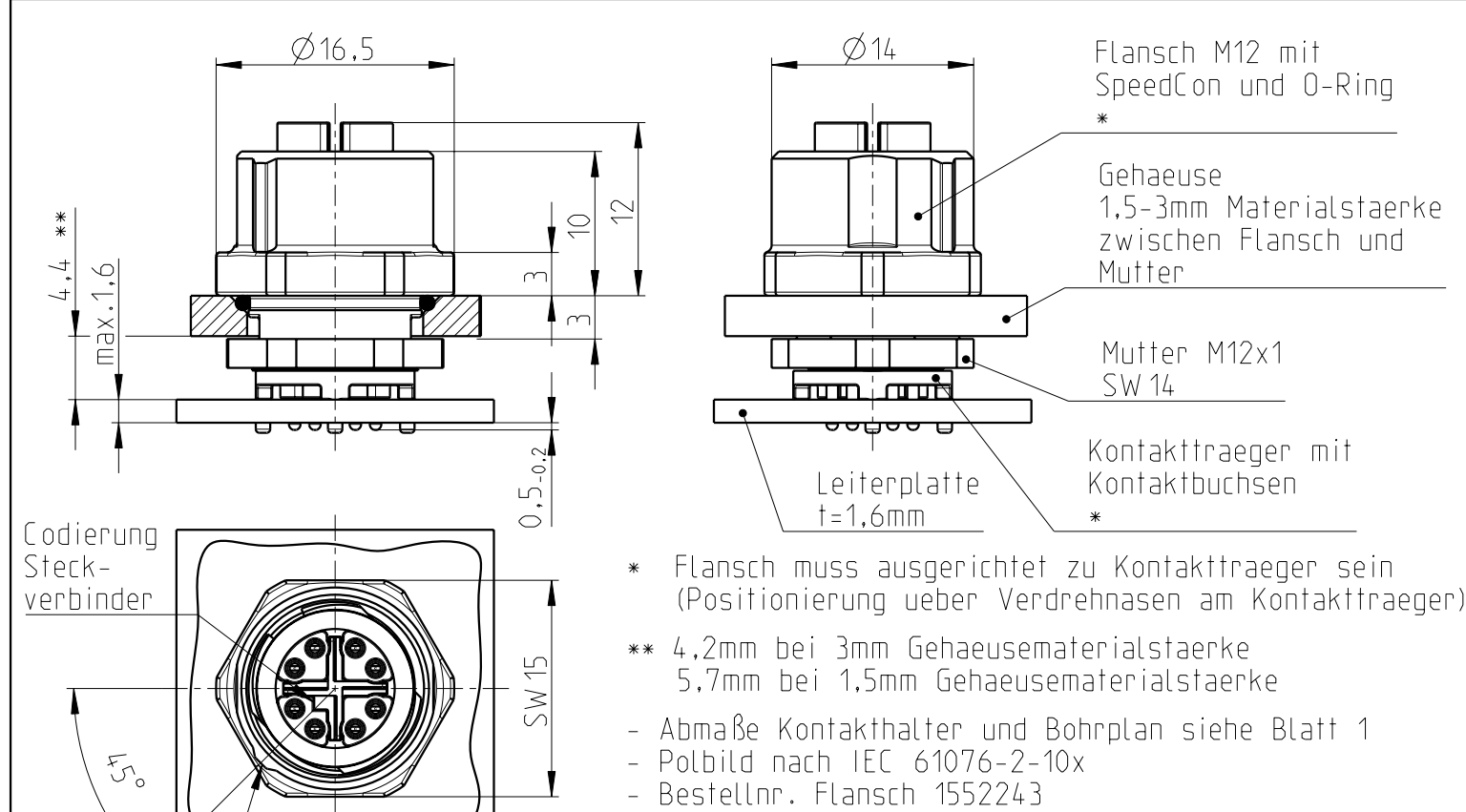
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	0,5A T <sub>u</sub> = 25 °C	Überspannungskategorie	III nach DIN EN 60664-1
Bemessungsspannung	48V	Aufstellhöhe	bis 3000 m
Bemessungsstoßspannung	800V	Durchgangswiderstand	5mΩ
		Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984

### Mechanische Daten

Polzahl	8				
Kontaktanschlussart	Einlötlöt				
Kontakt-Ø	8 x Ø0.6mm				
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C				
Schutzart	IP67, im gesteckten Zustand				
Steckzyklen	>100				
<b>Material</b>					
Kontaktträger/ISO	PPA				
Kontakte	CuZn, vergoldet				
Dichtungen					

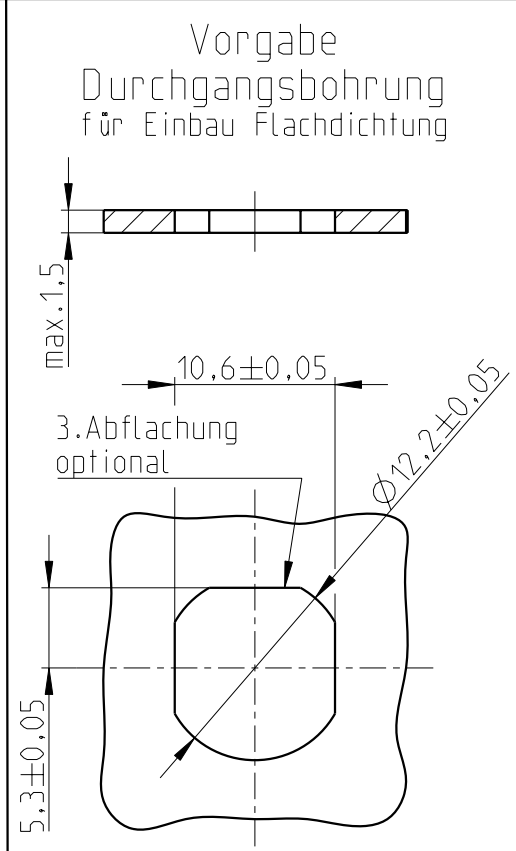
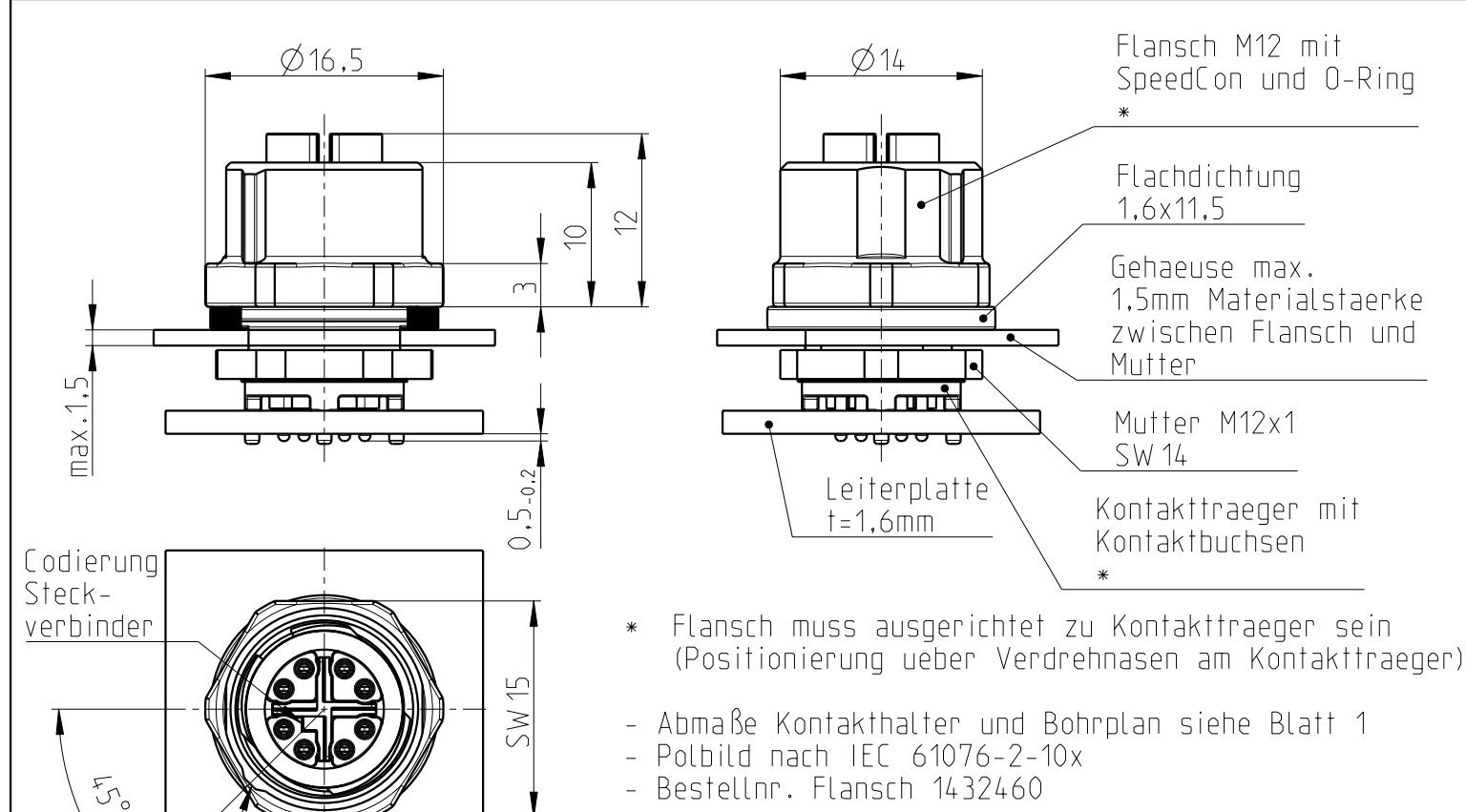
		Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1
Bearb.	Datum	Name	Benennung:	
Gepr.	2009-11-26	Ritter	Serie BS	
			SACC-C I-M12FS-8CON-L180-10G	
			Zeichnungsnummer:	
			BS-08S2XJ20000	
			Blatt: 1 von: 6	
			PxC-Nr.: 1402457	





- \* Flansch muss ausgerichtet zu Kontaktträger sein (Positionierung ueber Verdrehnasen am Kontaktträger)
- \*\* 4,2mm bei 3mm Gehäusmaterialstärke  
5,7mm bei 1,5mm Gehäusmaterialstärke
- Abmaße Kontakthalter und Bohrplan siehe Blatt 1
- Polbild nach IEC 61076-2-10x
- Bestellnr. Flansch 1552243

Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	0,5A T <sub>u</sub> = 25 °C	Polzahl	8
Bemessungsspannung	48V	Kontaktanschlussart	Einlöt
Bemessungsstoßspannung	800V	Kontakt-Ø	8 x Ø0.6mm
Überspannungskategorie	III nach DIN EN 60664-1	Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C
Aufstellhöhe	bis 3000 m	Schutzart	IP67, im gesteckten Zustand
Durchgangswiderstand	5mΩ	Steckzyklen	>100
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984	<b>Material</b>	
<b>Benennung:</b> Serie BS Einbauvariante Flansch mit O-Ring SACC-C I-M12FS-8CON-L180-10G		Gehäuse	GD-Zn, vernickelt
		Kontaktträger/ISO	PPA
<b>Zeichnungsnummer:</b> BS-08S2XJ20000		Kontakte	CuZn, vergoldet
		Dichtungen	EPDM
<b>PHENIX CONTACT</b>		Ausgabe	Änderung
Datum Name			
Bearb. 2009-11-26 Ritter			
Gepr.			
Technische Änderung vorbehalten			
Maßstab: 2:1			
Blatt: 2 von: 6			
PxC-Nr.: 1402457			



- \* Flansch muss ausgerichtet zu Kontaktträger sein (Positionierung ueber Verdrehnasen am Kontaktträger)
- Abmaße Kontakthalter und Bohrplan siehe Blatt 1
- Polbild nach IEC 61076-2-10x
- Bestellnr. Flansch 1432460

Elektrische Daten			
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	0,5A T <sub>u</sub> = 25 °C	Überspannungskategorie	III nach DIN EN 60664-1
Bemessungsspannung	48V	Aufstellhöhe	bis 3000 m
Bemessungsstoßspannung	800V	Durchgangswiderstand	5mΩ
		Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984

Mechanische Daten						Technische Änderung vorbehalten		Maßstab:
Polzahl	8							2:1
Kontaktanschlussart	Einlöt							
Kontakt-Ø	8 x Ø0.6mm							
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C							
Schutzart	IP67, im gesteckten Zustand							
Steckzyklen	>100							
<b>Material</b>								
Gehäuse	GD-Zn, vernickelt							
Kontaktträger/ISO	PPA		siehe Blatt 1					
Kontakte	CuZn, vergoldet							
Dichtungen	HNBR							
		<b>Ausgabe</b>	<b>Änderung</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			



**Benennung:**  
 Serie BS  
 Einbauvariante Flansch mit Flachdichtung  
 SACC-C I-M12FS-8CON-L180-10G

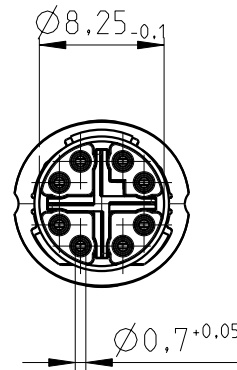
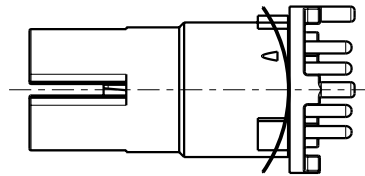
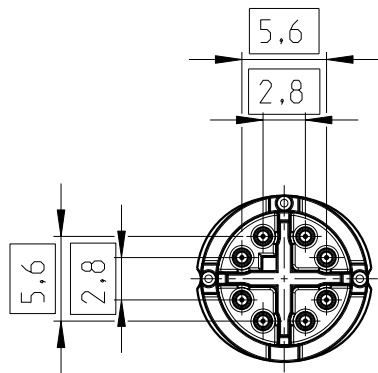
**Zeichnungsnummer:**  
 BS-08S2XJ20000

**Blatt: 3 von: 6**

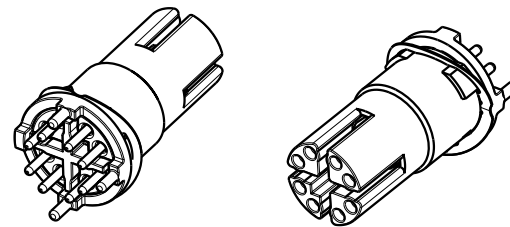
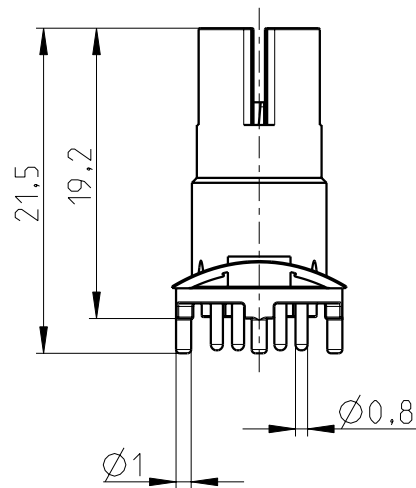
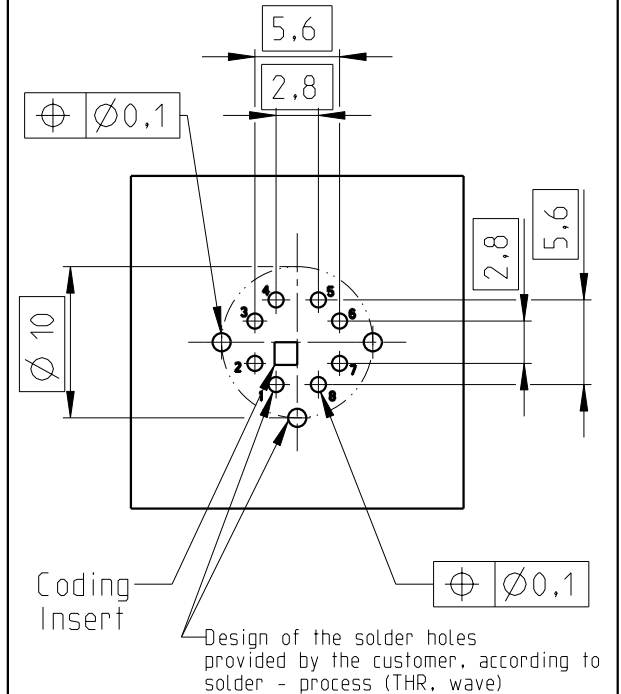
**PxC-Nr.:** 1402457

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.  
 CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilization 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.

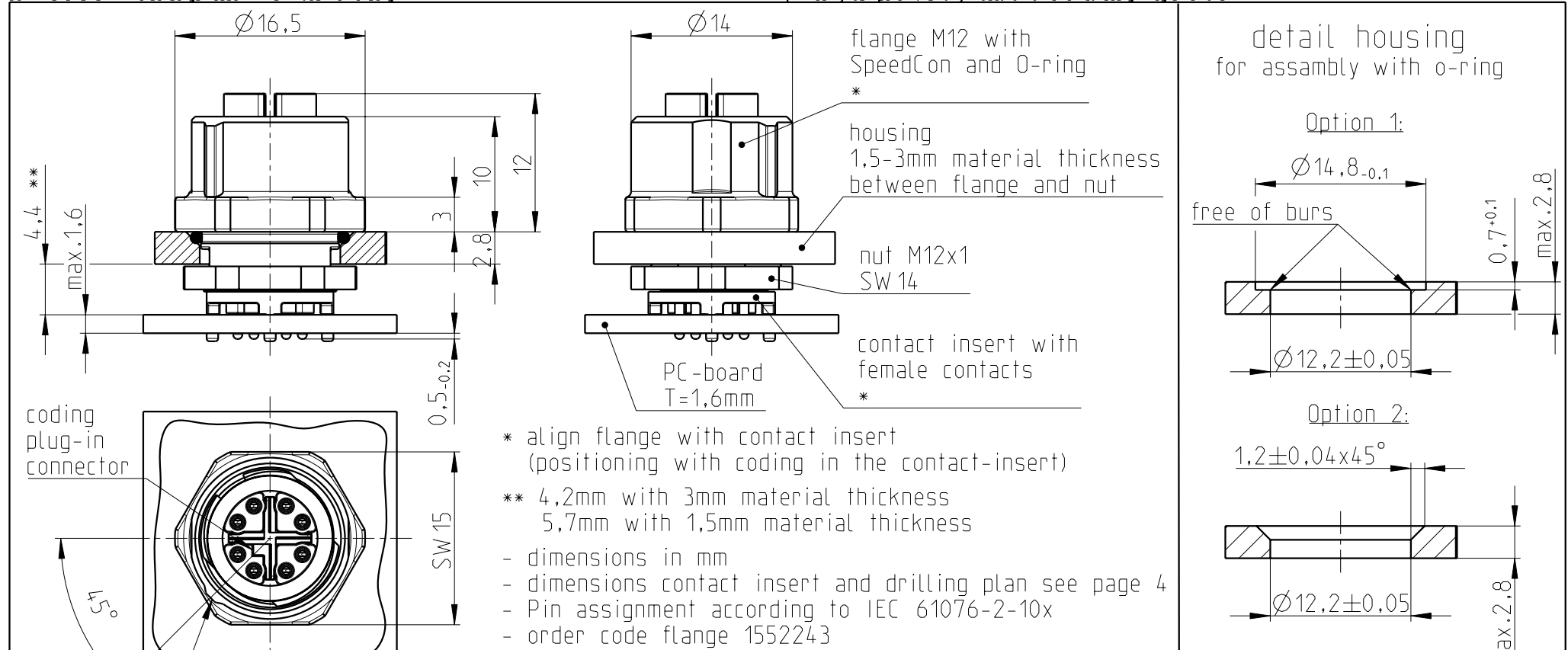


drilling plan  
 component side (front view PC-Board)



Electrical Data			
rated current at max. cross section	0.5A Tu = 25 °C	Overvoltage category	III according to DIN EN 60664-1
rated voltage	48V	Altitude above sea level	up to 3000 m
rated impulse voltage	800V	Contact resistance	5mΩ
		degree of pollution	3 acc. to DIN EN 61984

Mechanical Data						technical changes reserved		scale:
No. of poles	8							2:1
Contact termination	Dip solder							
Contact-Ø	8 x Ø0.6mm							
Temperature range	-40 °C / +90 °C							
Protection class	IP67, mated							
Mating cycles	>100							
<b>Material</b>								
Insert	PPA		see page 1					
Contacts	CuZn, gold plated	edition	changes	date	name			
Seal								
							description: Series BS SACC -C I-M12FS-8CON-L180-10G	
							drawing no.: BS-08S2XJ20000	
						PxC-no.: 1402457		page: 4 of: 6



Electrical Data		Mechanical Data		Material		Edition		Changes		Date		Name	
rated current at max. cross section	0,5A Tu = 25 °C	rated voltage	48V	Housing	GD-Zn / nickel-plated	edition	changes	date	name				
Overvoltage category	III according to DIN EN 60664-1	rated impulse voltage	800V	Insert	PPA	see page 1							
Altitude above sea level	up to 3000 m			Contacts	CuZn, gold plated								
Contact resistance	5mΩ			Seal	EPDM								
degree of pollution	3 acc. to DIN EN 61984												
										technical changes reserved		scale: 3:1	
										description: Series BS Mounting option flange with o-ring SACC-C1-M12FS-8CON-L180-10G			
										drawing no.: BS-08S2XJ20000		page: 5 of: 6	
										PxC-no.: 1402457			



