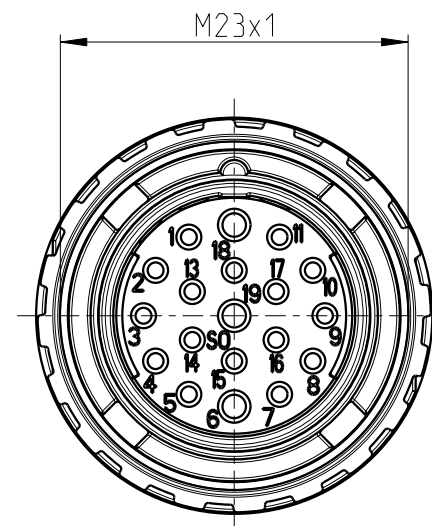
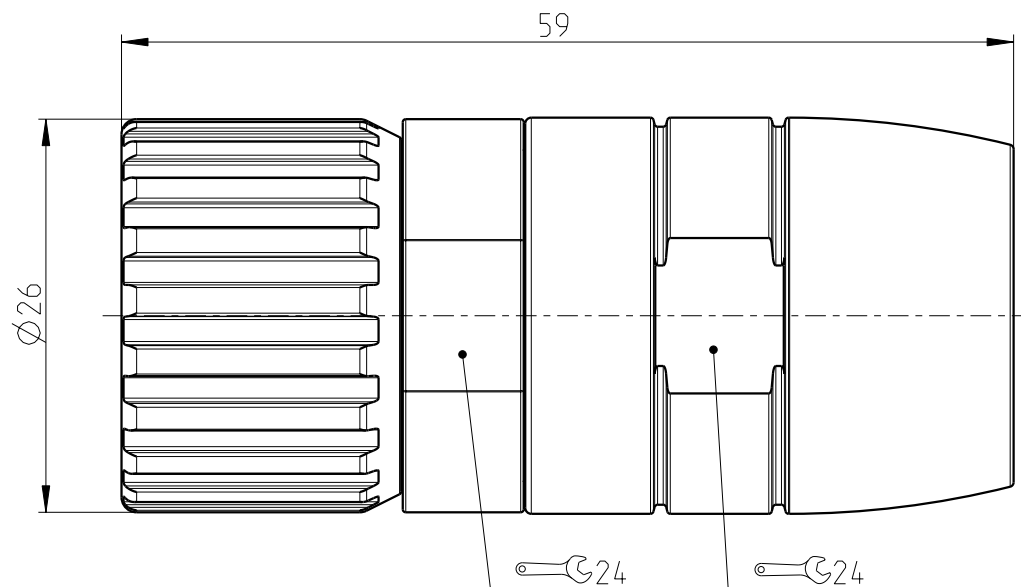


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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



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.

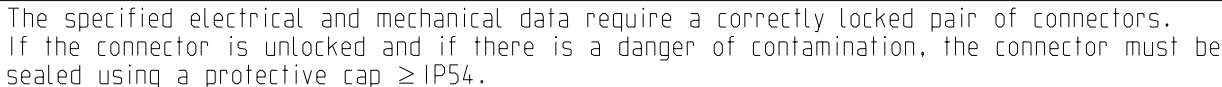
Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm ² 1,5mm Kontakt max. 10A bei 1,0mm ² Tu = 25°C	Überspannungskategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
Bemessungsspannung	150V nach DIN EN 60664-1:2008	Aufstellhöhe	bis 2000mm
Bemessungsstoßspannung	2500V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3mΩ
		Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Buchse	Bemessungsstoßspannung			2500V nach DIN EN 60664-1:2008	Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009	Maßstab: 2:1	
Kontaktanschlussart	L 8t					Technische Änderung vorbehalten			
Kontakt-Ø	16x1mm 3x1,5mm								
Temperaturbereich	-40 °C / +110 °C					Datum	Name	Benennung: Serie RC Kabelsteckverbinder Bauform 80 gerade Ausführung	
Schutzart	IP 67, verriegelt				Bearb.	2008-03-07	Bengel		
Steckzyklen	50				Gepr.				
Bedruckung	PHOENIX CONTACT								
Material						CONINVERS Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe		Zeichnungsnummer: UC - 19S1N1280DU	Blatt: 1 von: 2
Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni	2	Zg. überarbeitet	2012-07-26	Scherem.				
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0	1	Zg. überarbeitet	2008-11-24	Bengel				
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name	Artikel-Nr.: 1606685			
Dichtungen	FPM / NBR								

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.



Rated current at max. cross section				1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm² 1.5mm Contact max. 10A at cross section 1.0mm² Tamb = 25 °C			Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008	
Rated voltage				150V acc. to EN 60664-1:2008			Installation height		up to 2000m	
Rated surge voltage				2500V acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ	
							Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009	
							technical changes reserved			scale: 2:1
					date	name	description: Series RC Cable connector Style 80 Straight version			
				design	2008-03-07	Bengel				
				chk.						
				CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			drawing no.: UC -19S1N1280DU			page: 2 of: 2
	see page 1									
edition	changes	date	name				order-no.: 1606685			