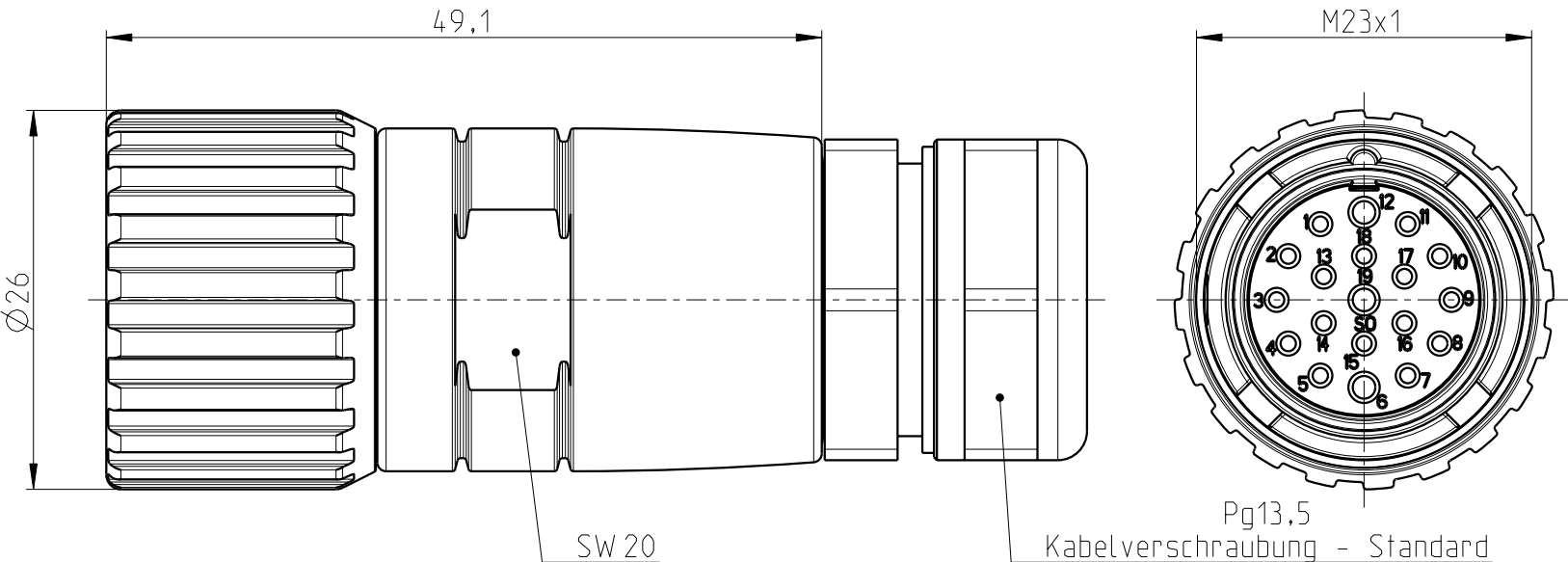




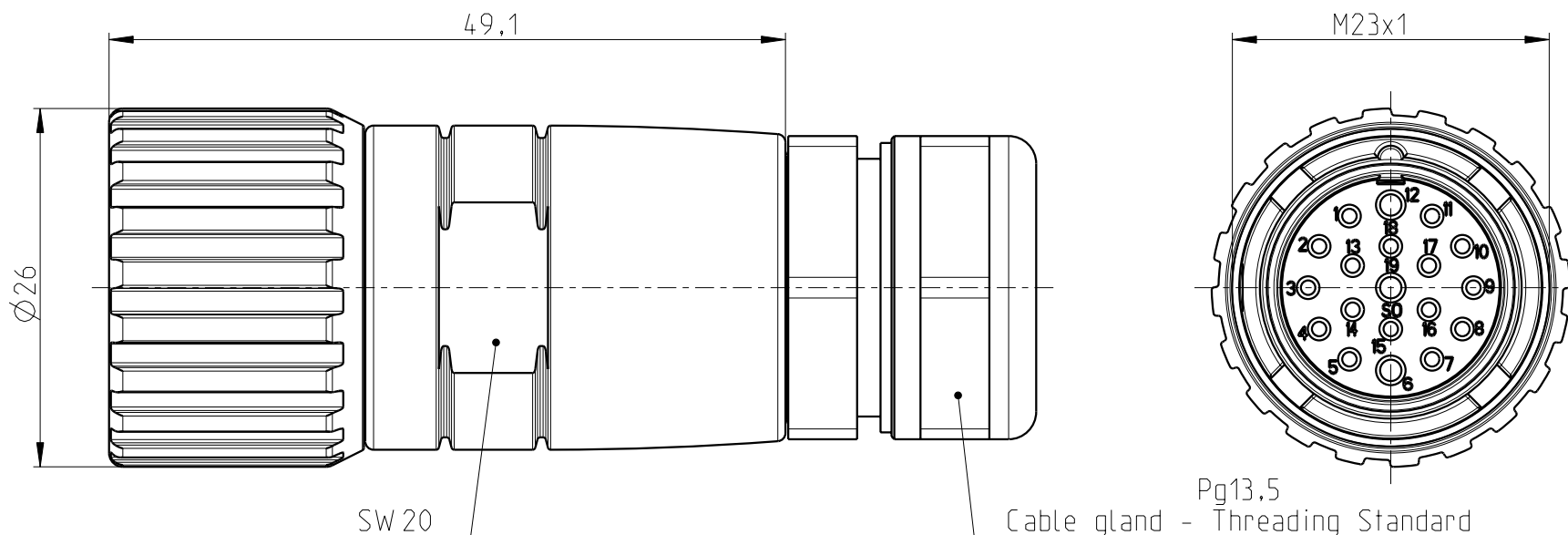
Die angegebenen elektrischen Werte setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus, das lediglich für Prüf- und Wartungszwecke getrennt wird. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

		Elektrische Daten															
Mechanische Daten		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm² 1,5mm Kontakt max. 10A bei 1,0mm² Tu = 25 °C				Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1					
		Bemessungsspannung				150V				Aufstellhöhe		bis 2000 m					
		Bemessungsstoßspannung				1500V				Durchgangswiderstand		<3mΩ					
										Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984					
Polzahl		19 (16+3)								Technische Änderung vorbehalten				Maßstab: 2:1			
Kontaktanschlussart		Löt															
Kontakt-Ø		16x1mm 3x1,5mm															
Temperaturbereich		-20 °C / +80 °C															
Schutzart		IP 68, verriegelt				Bearb.				13.02.09		Name		Benennung:			
Steckzyklen		50				Gepr.								Serie PP			
Bedruckung		PHOENIX CONTACT												Kabelsteckverbinder Bauform 1L gerade Ausführung			
Material														Zeichnungsnummer:			
Gehäuse		GD-Zn / CuZn Ni								CONINVERS				PP-19S1N121LP0 X		Blatt: 1 von: 2	
Kontaktträger/ISO		PA 66 / UL 94 V0								Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe							
Kontakte		CuZn, vergoldet				Ausgabe		Änderung		Datum		Name		Ersatz für:			
Dichtungen		FPM / NBR / TPE															

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.



The specified electrical values assume that the connector pair is correctly locked and is only disconnected for testing and maintenance purposes. If the connector is unlocked and exposed to ambient conditions 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			1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm ² 1.5mm Contact max. 10A at cross section 1.0mm ² Tu = 25 °C			Overvoltage category		II according to DIN EN 60664-1	
Mechanical Data		rated voltage			150V			Altitude above sea level		up to 2000 m	
No. of poles	19 (16+3)	rated impulse voltage			1500V			degree of pollution		3 acc. to DIN EN 61984	
Contact termination	Solder								technical changes reserved		scale: 2:1
Contact-Ø	16x1mm 3x1.5mm										
Temperature range	-20 °C / +80 °C						date	name	description: Series PP Cable connector Style 1L Straight version		
Protection class	IP 68, mated					design	13.02.09	Scheremet			
Mating cycles	50					chk.					
Labeling	PHOENIX CONTACT								drawing no.: PP-19S1N121LP0 X		
Material						CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group					
Housing	GD-Zn / CuZn Ni										
Insert	PA 66 / UL 94 V0		see page 1								
Contacts	CuZn, gold plated	edition	changes	date	name				page: 2 of: 2		
Seal	FPM / NBR / TPE										