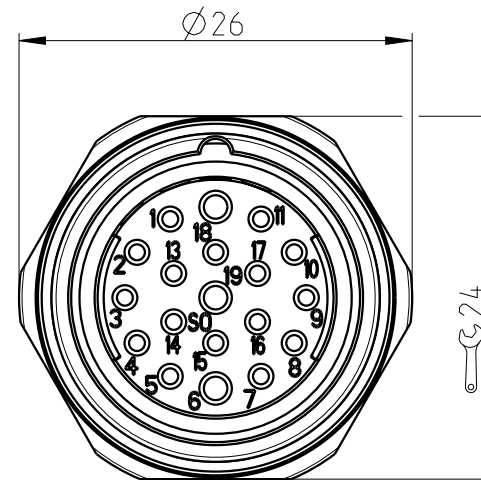
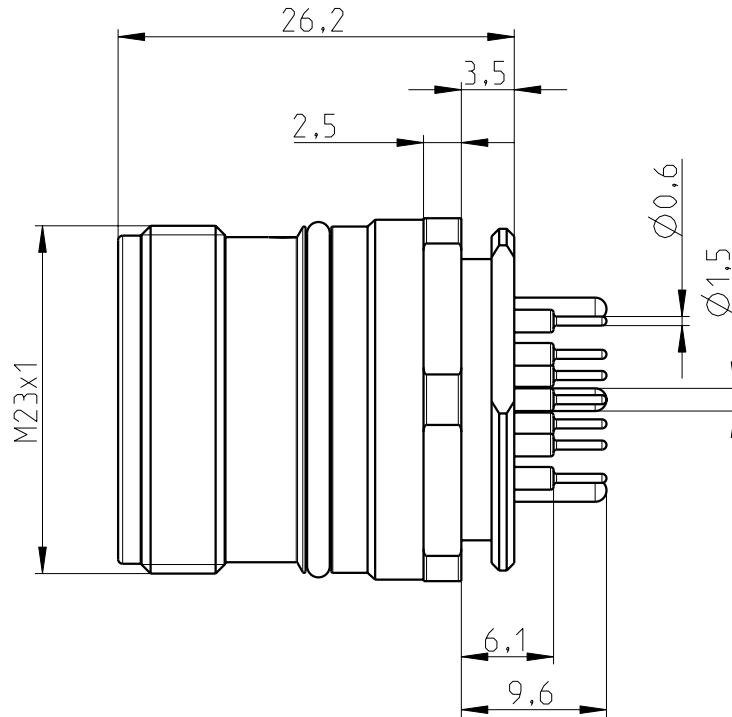


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and 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 >IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

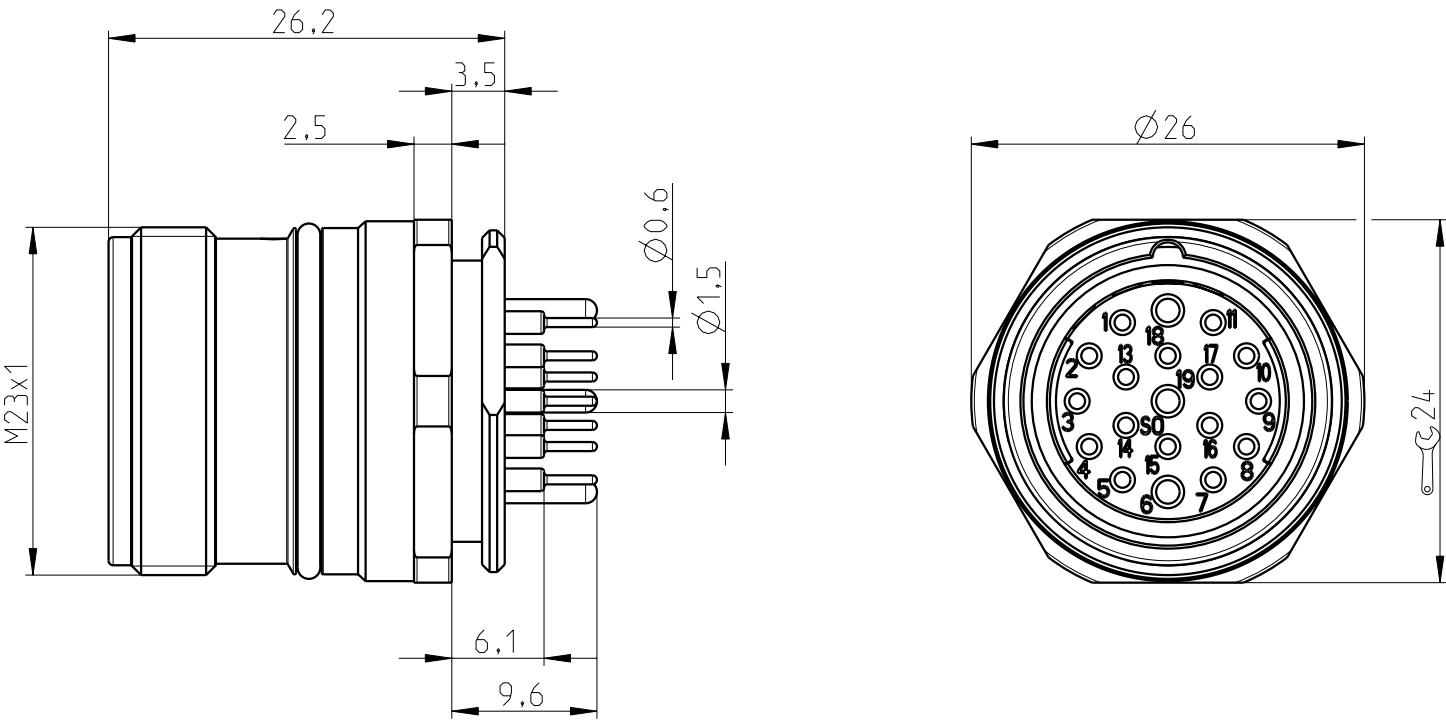
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	1mm Kontakt max. 8A 1.5mm Kontakt max. 10A T _u = 25 °C	Überspannungs- kategorie	III nach DIN EN 60664-1:2008
		Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsspannung	48V AC / 74V DC nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3mΩ
Bemessungsstoßspannung	1500V nach DIN EN 60664-1:2008	Schutzumschutungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Buchse	Bemessungsstoßspannung			1500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlussart	Einlötl							Technische Aenderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø	16x1mm 3x1,5mm										
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C										
Schutzart	IP 67, verriegelt				Bearb.	2021-10-19	Kraut	Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform HE Hinterwandmontage			
Steckzyklen	100				Gepr.						

Material

Gehäuse	CuZn / Ni						RC-19S1NP2HE00	Blatt: 1
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0							von: 2
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name		Artikel Nr.: 1602971	
Dichtungen	FKM							



The electrical values given require the contact carrier to be used in application environments with a degree of protection $\geq$ IP54 (in acc. with IEC 60529).

		Electrical Data								
		Rated current at max. cross section		1mm Contact max. 8A 1.5mm Contact max. 10A Tamb = 25 °C			Surge voltage category	III according to EN 60664-1:2008		
Mechanical Data							Installation height	up to 2000m		
Number of pos./ Contact style		19 (16+3) / socket		Rated voltage		48V AC / 74V DC acc. to EN 60664-1:2008		Contact resistance	<3mΩ	
Contact termination		Dip solder		Rated surge voltage		1500V acc. to EN 60664-1:2008		Degree of pollution	3 acc. to EN 61984:2009	
Contact-Ø	16x1mm 3x1.5mm					technical changes reserved			scale: 2:1	
Temperature range	-40 °C / +90 °C									
Degree of protection	IP 67, when locked									
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100					design	2021-10-19	name	description: Series RC Receptacle style HE rear mounting	
						chk.				
Material									drawing no.:	page: 2 of: 2
Housing		CuZn / Ni								
Insulating body		PA 66 / UL 94 V0			see page 1					
Contacts		CuZn, gold plated		edition	changes	date	name	order no.:	1602971	
Seal		FKM								