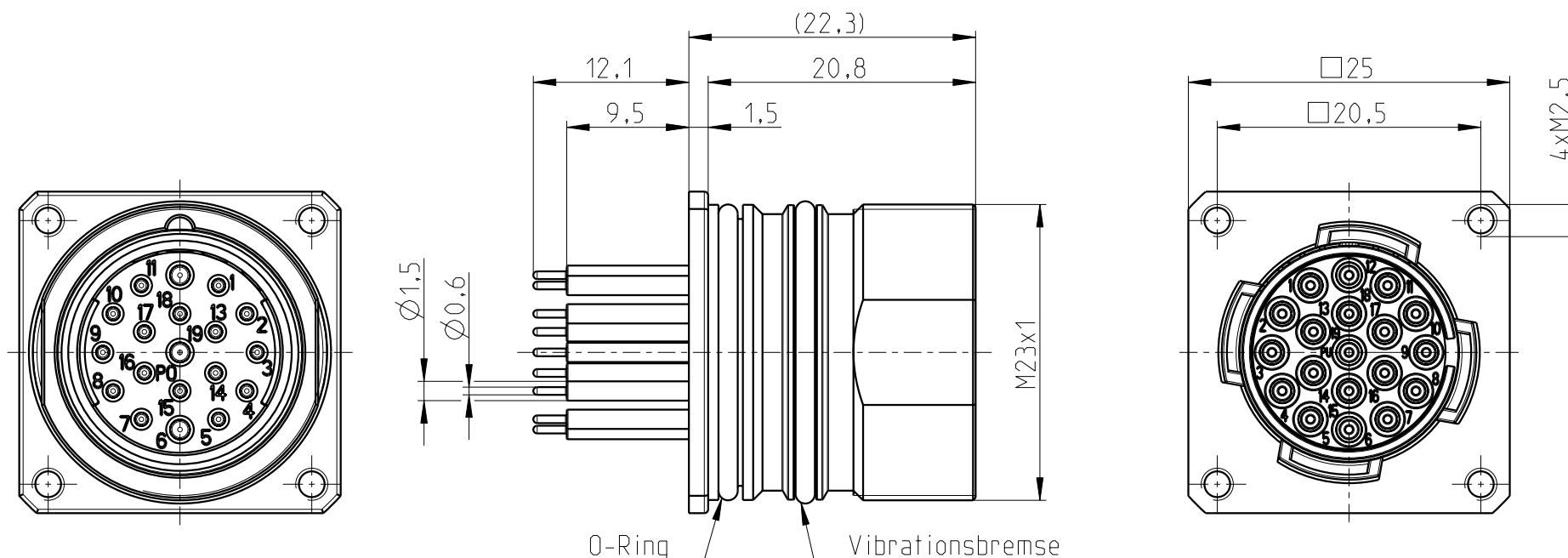




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm ² 1.5mm Kontakt max. 10A bei 1,0mm ² T _u = 25 °C	Überspannungskategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
Bemessungsspannung	150V nach DIN EN 60664-1:2008	Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsstoßspannung	2500V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3m Ω
		Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Stift
Kontaktanschlussart	Einlöt
Kontakt- ϕ	16x1mm 3x1,5mm
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C
Schutzart	IP 67, verriegelt
Steckzyklen	100

Material

Gehäuse	GD-Zn
Kontaktträger/ISO	PA66 / UL 94 V0
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtungen	FKM

Ausgabe

Änderung

Datum

Name



Technische Änderung vorbehalten

Maßstab:

2:1

Benennung:

Serie RC
Gerätesteckverbinder Bauform 4Z
Hinterwandmontage

Zeichnungsnummer:

RC - 19P1NX24ZJW

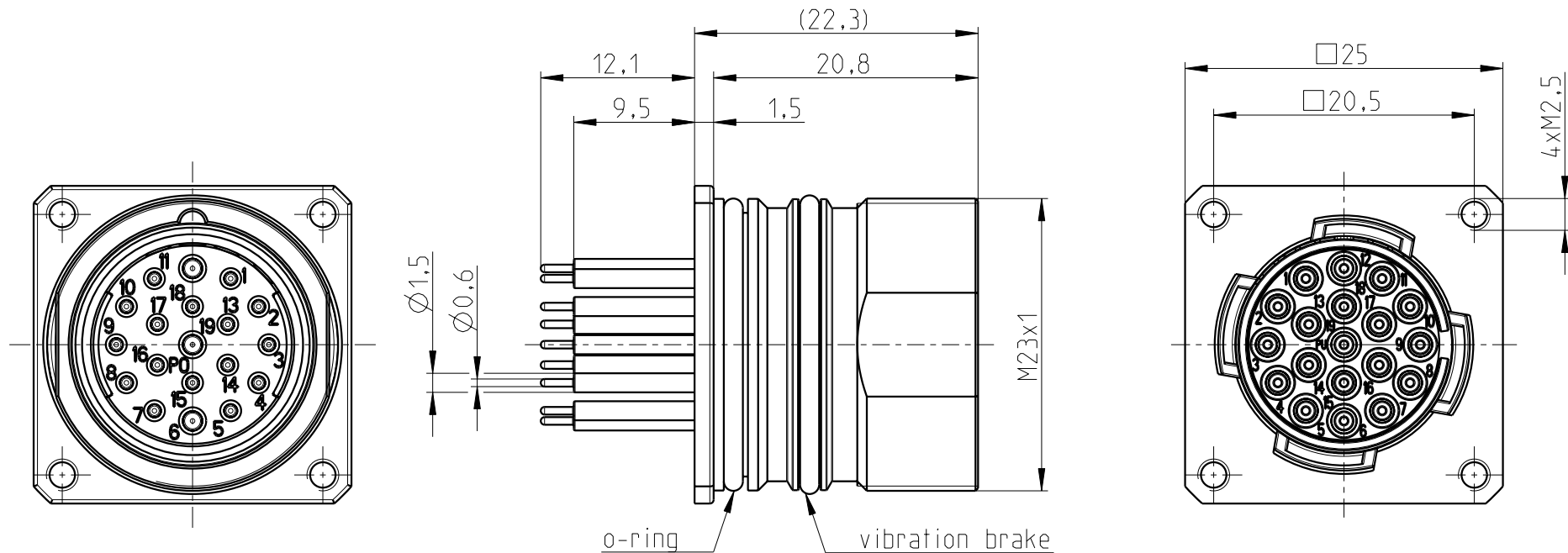
Artikel-Nr.: 1602738

Blatt: 1
von: 2

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.



The specified electrical and mechanical data require a correctly locked pair of connectors. If the connector is unlocked 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 Tamb = 25°C	Surge voltage category	II according to EN 60664-1:2008
		Installation height	up to 2000m
Rated voltage	150V acc. to EN 60664-1:2008	Contact resistance	<3mΩ
Rated surge voltage	2500V acc. to EN 60664-1:2008	Degree of pollution	3 acc. to EN 61984:2009

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	19 (16+3) / pin
Contact termination	dip solder
Contact- $\varnothing$	16x1mm 3x1,5mm
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

Housing	GD-Zn
Insulating body	PA66 / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	FKM

[illegible]