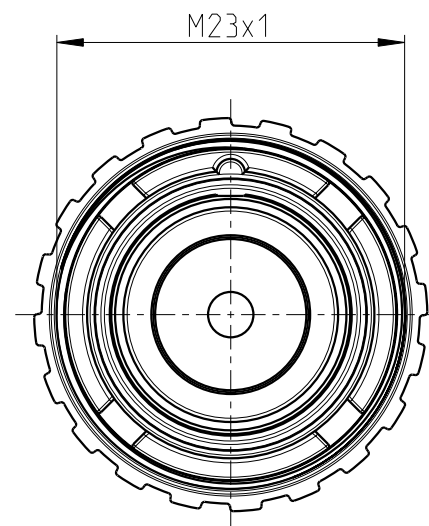
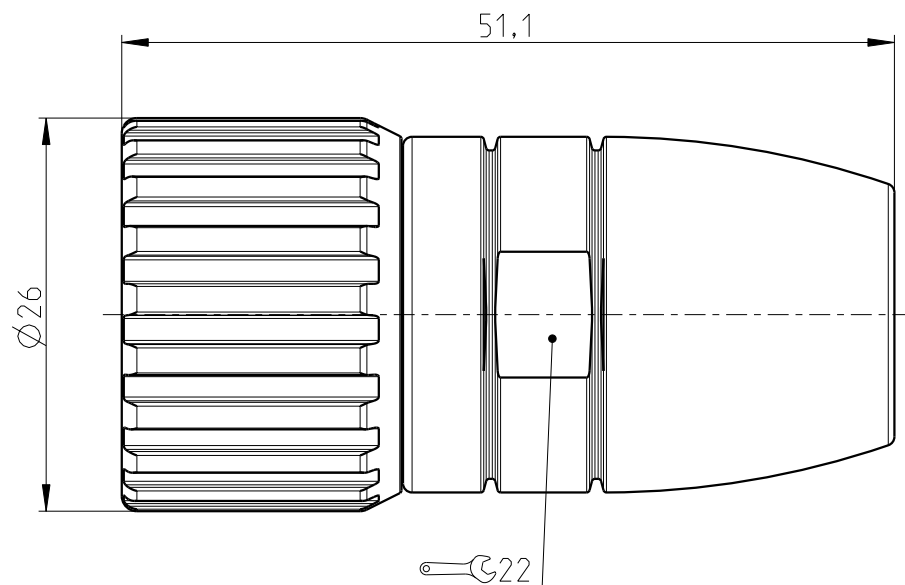


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

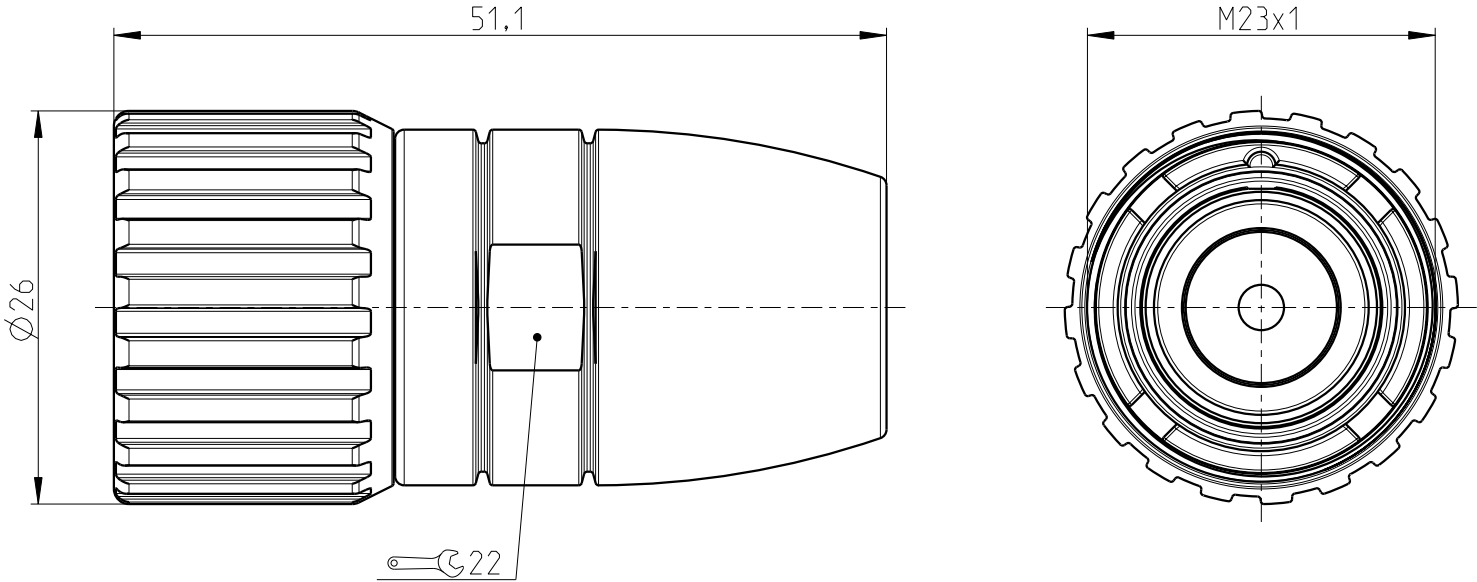
|                                              |                        |  |
|----------------------------------------------|------------------------|--|
| Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt | Überspannungskategorie |  |
|                                              | Aufstellhöhe           |  |
| Bemessungsspannung                           | Durchgangswiderstand   |  |
| Bemessungsstoßspannung                       | Verschmutzungsgrad     |  |

### Mechanische Daten

|                      |  |                   |  |                       |  |                                                                |            |           |                                                                               |                    |
|----------------------|--|-------------------|--|-----------------------|--|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Polzahl / Kontaktart |  | Messungsspannung  |  | Messungsgrenzspannung |  | Verschmutzungsgrad                                             |            |           |                                                                               |                    |
| Kontaktanschlussart  |  |                   |  |                       |  | Technische Änderung vorbehalten                                |            |           | Maßstab:<br>2:1                                                               |                    |
| Kontakt-Ø            |  |                   |  |                       |  |                                                                |            |           |                                                                               |                    |
| Temperaturbereich    |  | -40 °C / +100 °C  |  |                       |  |                                                                |            |           |                                                                               |                    |
| Schutzart            |  | IP 67, verriegelt |  |                       |  | Bearb.                                                         | 2014-11-06 | Scheremet | Benennung:<br>Serie RC<br>Kabelsteckverbinder Bauform 80<br>gerade Ausführung |                    |
| Steckzyklen          |  |                   |  |                       |  | Gepr.                                                          |            |           |                                                                               |                    |
| Bedruckung           |  | PHOENIX CONTACT   |  |                       |  |                                                                |            |           |                                                                               |                    |
| <b>Material</b>      |  |                   |  |                       |  | <b>CONINVERS</b><br>Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe |            |           | Zeichnungsnummer:<br>RC -000000080G2                                          | Blatt: 1<br>von: 2 |
| Gehäuse              |  | GD-Zn / CuZn Ni   |  |                       |  |                                                                |            |           |                                                                               |                    |
| Kontaktträger/ISO    |  |                   |  |                       |  |                                                                |            |           |                                                                               |                    |
| Kontakte             |  |                   |  |                       |  |                                                                |            |           | Artikel-Nr.: 1592684                                                          |                    |
| Dichtungen           |  | FKM / NBR         |  |                       |  | Ausgabe                                                        | Änderung   | Datum     |                                                                               |                    |

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 Geschmacksmustieranmeldungen durchzuführen.  
CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilisation 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 |            |      |      |                                                 |            | Surge voltage category |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            | Installation height    |                                                                           |  |               |
| Rated voltage                       |            |      |      |                                                 |            | Contact resistance     |                                                                           |  |               |
| Rated surge voltage                 |            |      |      |                                                 |            | Degree of pollution    |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        | technical changes reserved                                                |  | scale:<br>2:1 |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 | date       | name                   | description:<br>Series RC<br>Cable connector style 80<br>straight version |  |               |
|                                     |            |      |      | design                                          | 2014-11-06 | Scheremet              |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      | chk.                                            |            |                        |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        | drawing no.:<br>RC -000000080G2                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |
|                                     |            |      |      | CONINVERS<br>A Company of Phoenix Contact Group |            |                        | page: 2<br>of: 2                                                          |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |
|                                     | see page 1 |      |      |                                                 |            |                        | order-no.: 1592684                                                        |  |               |
|                                     |            |      |      |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |
| edition                             | changes    | date | name |                                                 |            |                        |                                                                           |  |               |