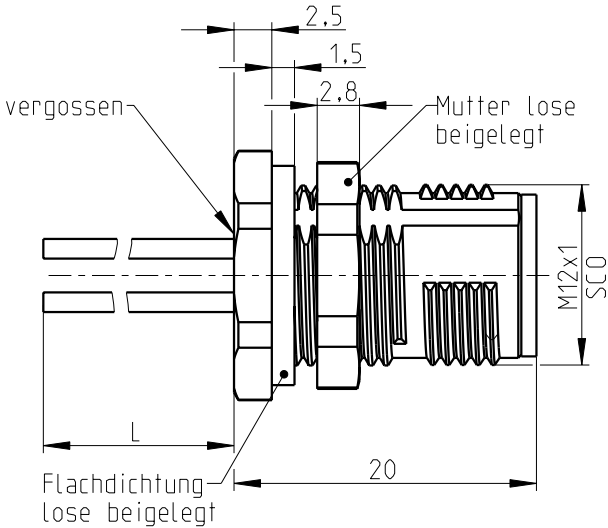
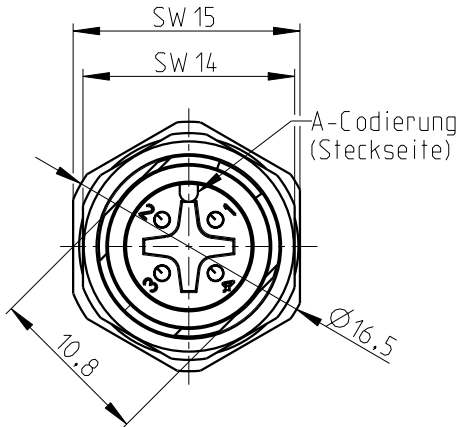


The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

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. PHENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

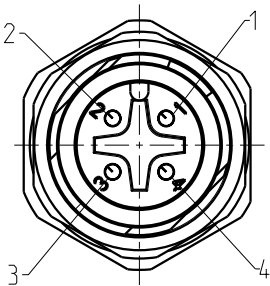
| Mechanische Daten<br>(in Anlehnung an IEC 61076-2-101) |                            | Material              |                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| Polzahl / Codierung                                    | 4 / A                      | Gehäuse / Oberfläche  | GD-Zn / Ni        |
| Kontaktanschlussart                                    | Crimp / Stift              | Kontaktträger         | PA 66 / UL 94 V0  |
| Kontakt-Ø                                              | 1mm                        | Farbe                 | schwarz           |
| Temperaturbereich                                      | -40 °C / +85 °C            | Litzen                | TPE               |
| Schutzart                                              | IP 67                      | Querschnitt           | 0,34mm²           |
| Steckzyklen                                            | > 100                      | Kontakte / Oberfläche | CuZn / Au         |
| Verriegelung                                           | M12 STANDARD /<br>SPEEDCON | Dichtung              | Klingersil C-4500 |
|                                                        |                            | Verguss               | PU 2k / UL 94 V0  |

weitergehende Informationen:  
- siehe Technische Daten M12-1  
- siehe Einbauempfehlung M12x1  
Bauform DSI



Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die ≥ IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Ansicht Polbild  
Steckseite



Belegungsplan

| Pol | Farbe   |
|-----|---------|
| 1   | braun   |
| 2   | weiß    |
| 3   | blau    |
| 4   | schwarz |

| Artikel-Nr. | L (m) |
|-------------|-------|
| 1239999     | 0.5   |
| 1239167     | 1.0   |

|                                                                                     |            |       |                                                                           |  |                                             |  |                 |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|-----------------|--------------------|--|
| Freimaßtoleranzen<br>nach DIN ISO 2768-c                                            |            |       | Technische Änderungen vorbehalten                                         |  | Index 2 / 2014-11-28                        |  | Maßstab:<br>2:1 |                    |  |
|                                                                                     | Datum      | Name  | Benennung:<br><br>Gehäuse mit Crimpkontakten<br>Hinterwandmontage (M12x1) |  |                                             |  |                 | Blatt: 1<br>von: 1 |  |
| Bearb.                                                                              | 2010-06-23 | Thumm |                                                                           |  |                                             |  |                 |                    |  |
| Gepr.                                                                               |            |       |                                                                           |  |                                             |  |                 |                    |  |
|                                                                                     |            |       |                                                                           |  |                                             |  |                 |                    |  |
|  |            |       | Zeichnungs-Nr.:                                                           |  | BA-L11B0C0BX,XX (X,XX=L)                    |  | Dok.-Nr.:       | 97011914           |  |
|                                                                                     |            |       | Artikel-Nr.:                                                              |  | siehe Tabelle                               |  |                 |                    |  |
|                                                                                     |            |       | Artikelbezeichnung:                                                       |  | SACC-DSI-MS-4CON-M12/L (siehe Tabelle) SCOX |  |                 |                    |  |
|                                                                                     |            |       |                                                                           |  |                                             |  |                 |                    |  |