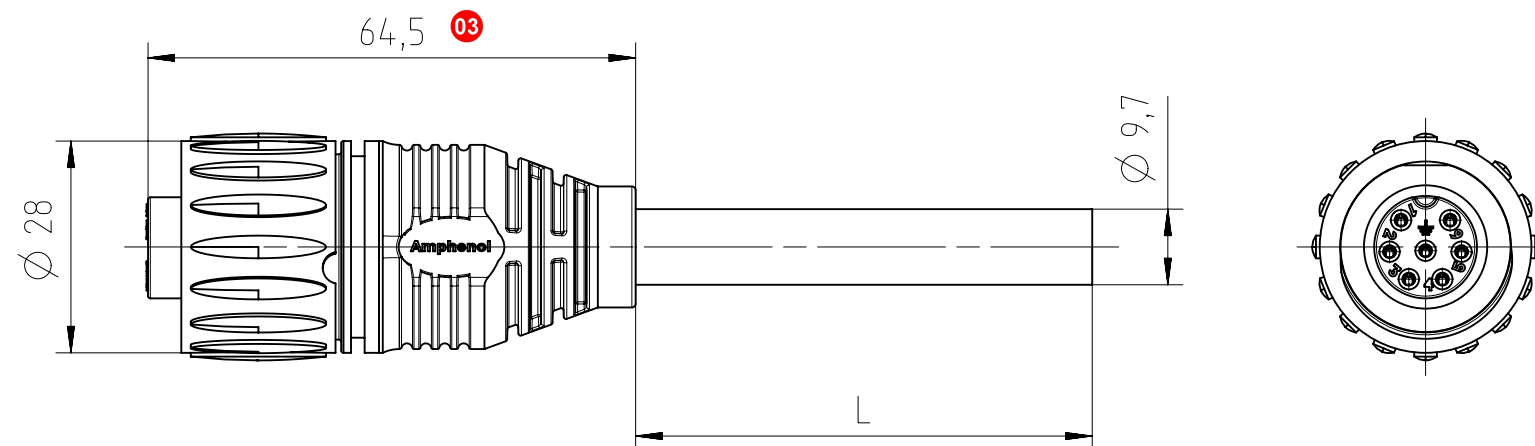


|                                                                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Polzahl<br>No. of poles                                                                                      | 6+PE                                     |
| Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1)<br>Rated voltage (DIN EN 60664-1)                                        | 250V                                     |
| Strombelastbarkeit Tu +40°C<br>(6 Kontakte belastet)<br>Current carrying capacity<br>(6 contacts under load) | 10A                                      |
| Verschmutzungsgrad<br>Pollution degree                                                                       | 3                                        |
| Überspannungskategorie<br>Overvoltage category                                                               | III                                      |
| Durchgangswiderstand<br>Contact resistance                                                                   | <5 mOhm                                  |
| Temperaturbereich<br>Temperature range                                                                       | -25°C bis +80°C<br>-13°F up to +176°F    |
| Schutzart<br>Protection class                                                                                | IP 65 / IP 67                            |
| Mechanische Lebensdauer<br>Mechanical operations                                                             | ≥500 Steckzyklen<br>≥500 mating cycles   |
| Werkstoff Einsatz + Verschlussring<br>material contact insert + coupling ring                                | Polyamid<br>Polyamide                    |
| Werkstoff Umspritzung<br>material overmolding                                                                | PUR<br>PUR                               |
| Werkstoff Dichtung<br>material sealing                                                                       | Neopren<br>neoprene                      |
| Kabelmaterial<br>cable material                                                                              | PUR<br>PUR                               |
| Kontaktoberfläche<br>contact plating                                                                         | Versilbert<br>Silver plated              |
| Anschluss technik<br>Type of termination                                                                     | Crimpen<br>crimp                         |
| Anschlussquerschnitt<br>Wire gauge                                                                           | 1,5mm²<br>AWG 16                         |
| Verriegelung<br>Locking                                                                                      | Schraubverriegelung<br>threaded coupling |

|                                 |                      |            |       |                                        |            |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
|---------------------------------|----------------------|------------|-------|----------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|
| Gewicht (errechnet) / Calc WT : |                      |            |       | Zul. Abw./Tolerances :                 |            | Maßstab / Scale : 1:1                                                                                    |                             | A3               |  |  |  |                   |  |  |
| Prüfmaß / Testdimension         |                      |            |       |                                        |            | <br>DIN / ISO 13715 |                             | CUSTOMER DRAWING |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
| Teileindex / Partindexnumber:   |                      |            |       |                                        |            |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
| Bagatelle change:               |                      |            |       |                                        |            |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
|                                 |                      |            |       | Gez.                                   | 17.05.2016 | Kabeldose 6+PE umspritzt<br><i>female connector 6+PE overmold</i>                                        |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
|                                 |                      |            |       | Drawn                                  | RSCHAEDEL  |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
|                                 |                      |            |       | Status                                 | Released   |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
|                                 |                      |            |       | Gepr.                                  | 06.03.2019 |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
|                                 |                      |            |       | Checked                                | MGRIMM     | M CA 016 1B0X6 XXX 1X                                                                                    |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
| 03                              | 201900087            | 04.03.2019 | RSCHÄ | <b>Amphenol Tuchel Industrial GmbH</b> |            |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  | Blatt/ Sheet<br>1 |  |  |
| 02                              | 201700084            | 15.02.2017 | NPFEI |                                        |            |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
| 01                              | 201600240            | 17.05.2016 | RSCHÄ |                                        |            |                                                                                                          |                             |                  |  |                                                                                       |  |                   |  |  |
| Index                           | Änderung/Description | Datum/Date | Name  |                                        |            |                                                                                                          | Ers. f. / Replacement for : |                  |  | 2 Bl.                                                                                 |  |                   |  |  |

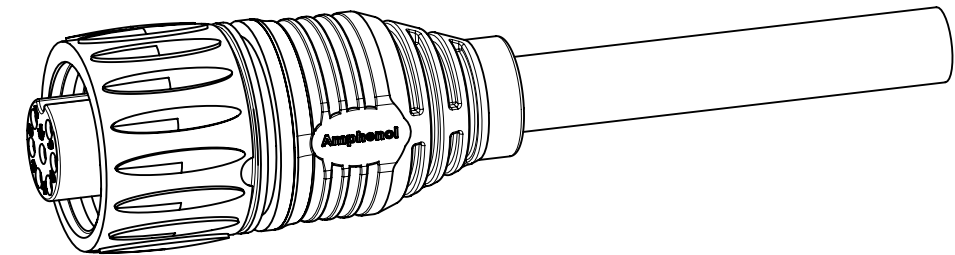
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Technische Daten siehe Blatt 1  
technical data see page 1



|                     |                |                          |               |              |                                |                                         |
|---------------------|----------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| CA 016 1B026 050 12 | 03             | 201900087                | 18.02.2019    | RSCHÄ        | 5000 ± 50 mm                   | schwarz / black                         |
| CA 016 1B026 030 12 | 03             | 201900087                | 18.02.2019    | RSCHÄ        | 3000 ± 35 mm                   | schwarz / black                         |
| CA 016 1B026 015 12 | 03             | 201900087                | 18.02.2019    | RSCHÄ        | 1500 ± 20 mm                   | schwarz / black                         |
| CA 016 1B026 005 12 | 03             | 201900087                | 18.02.2019    | RSCHÄ        | 500 ± 20 mm                    | schwarz / black                         |
| Typ-Nr.<br>type-no. | Index<br>index | Änderung<br>modification | Datum<br>date | Name<br>name | Kabellänge L<br>cable length L | Farbe Umspritzung<br>colour overmolding |

|                                |                        |              |       |                                    |            |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
|--------------------------------|------------------------|--------------|-------|------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--|----|--|---------------|--|---------|--|
| Gewicht (errechnet) / Calc WT: |                        |              |       | Zul. Abw./Tolerances:              |            | Maßstab / Scale: 1:1                                       |  | A3 |  |               |  |         |  |
| Prüfmaß / Testdimension        |                        |              |       |                                    |            | CUSTOMER DRAWING                                           |  |    |  |               |  |         |  |
| Teileindex / Partindexnumber:  |                        |              |       |                                    |            |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
| Bagatelle change:              |                        |              |       |                                    |            |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
|                                |                        |              |       | Gez.                               | 17.05.2016 | Kabeldose 6+PE umspritzt<br>female connector 6+PE overmold |  |    |  |               |  |         |  |
|                                |                        |              |       | Drawn                              | RSCHAEDEL  |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
|                                |                        |              |       | Status                             | Released   |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
|                                |                        |              |       | Gepr.                              | 06.03.2019 | M CA 016 1B0X6 XXX 1X                                      |  |    |  |               |  |         |  |
|                                |                        |              |       | Checked                            | MGRIMM     |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
|                                |                        |              |       |                                    |            |                                                            |  |    |  |               |  |         |  |
| 03                             | 201900087              | 04.03.2019   | RSCHÄ | Amphenol Tuchel<br>Industrial GmbH |            | Ers. f. / Replacement for:                                 |  |    |  | Blatt / Sheet |  |         |  |
| 02                             | 201700084              | 15.02.2017   | NPFEI |                                    |            |                                                            |  |    |  | 2             |  |         |  |
| 01                             | 201600240              | 17.05.2016   | RSCHÄ |                                    |            |                                                            |  |    |  | 2 Bl.         |  |         |  |
| Index                          | Änderung / Description | Datum / Date | Name  |                                    |            |                                                            |  |    |  |               |  | NXM-V03 |  |