

## Kabelsteckverbinder - ST-08P1N8A8K04S - 1618649

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Kabelsteckverbinder, gerade, SPEEDCON-Verriegelung, M17, Polzahl: 8, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, geschirmt: ja, Kabeldurchmesser: 9 mm...11 mm



### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1             |
| GTIN               | 4046356792509 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Verriegelungsart                        | SPEEDCON-Verriegelung |
| Drehrichtung Kontaktkammer-Nummerierung | Standard              |
| Kodierung                               | N                     |
| Kontaktanschlussart                     | Crimpanschluss        |
| Art der Kontakte                        | Stift                 |
| Polzahl                                 | 8                     |
| Kontaktdurchmesser Leistungskontakte    | 1 mm                  |
| Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C  | 3,6 A                 |
| Leitungseinführung                      | 9 mm ... 11 mm        |

#### Umgebungsbedingungen

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP67 |
|-----------|------|

#### Angaben nach DIN EN 61984:2001

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Aufstellhöhe max.                        | 3000 m |
| Nenn-/Betriebsspannung Leistungskontakte | 60 V   |
| Bemessungsstoßspannung Leistungskontakte | 1,5 kV |
| Überspannungskategorie Leistungskontakte | III    |
| Verschmutzungsgrad Leistungskontakte     | 3      |

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
|------------|----------|

## Kabelsteckverbinder - ST-08P1N8A8K04S - 1618649

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260708 |
| eCl@ss 7.0 | 27440312 |
| eCl@ss 8.0 | 27440102 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC001121 |
| ETIM 5.0 | EC002641 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201404 |
| UNSPSC 13.2   | 43201404 |

### Approbationen

cUL Recognized /

#### Approbationsdetails

|                                                                                                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| cUL Recognized  |      |
| Nennspannung UN                                                                                    | 60 V |
| Nennstrom IN                                                                                       | 1 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      |      |

### Zubehör

#### Crimpkontakt

ST-10KP010 - 1618255



## Kabelsteckverbinder - ST-08P1N8A8K04S - 1618649

### Zubehör

ST-10KP020 - 1618256



ST-10KP030 - 1618261



SF-10KP320 - 1615961



SF-10KP350 - 1615963



SF-10KP330 - 1615962



SF-10KP360 - 1615964



## Kabelsteckverbinder - ST-08P1N8A8K04S - 1618649

### Zubehör

---

#### Schutzdeckel

ST-Z0007 - 1607777



---

#### Montagematerial

ST-Z0016 - 1617993



ST-Z0017 - 1618049



ST-Z0018 - 1618050

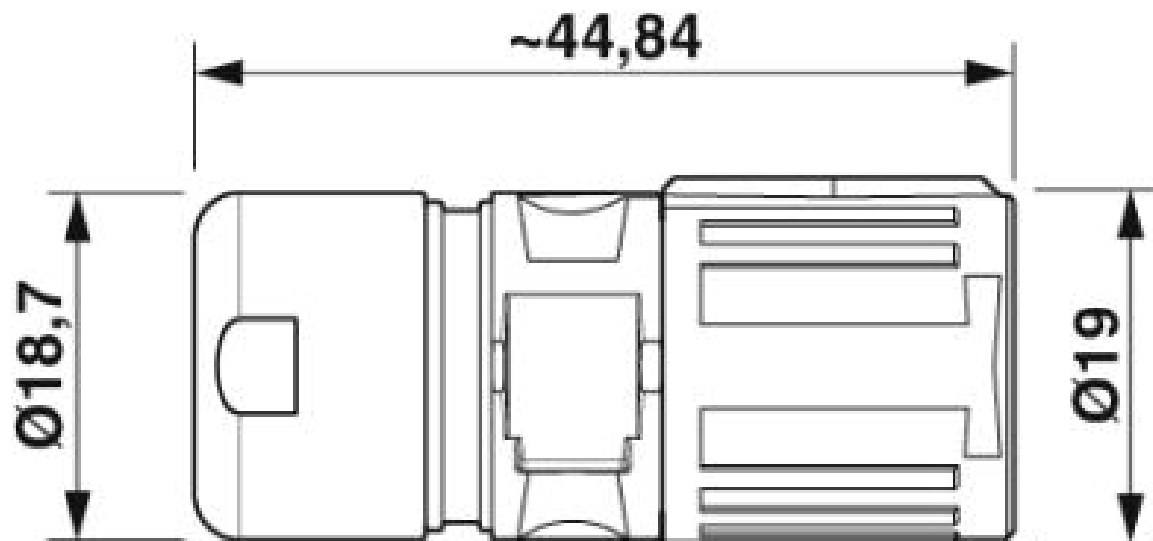


---

### Zeichnungen

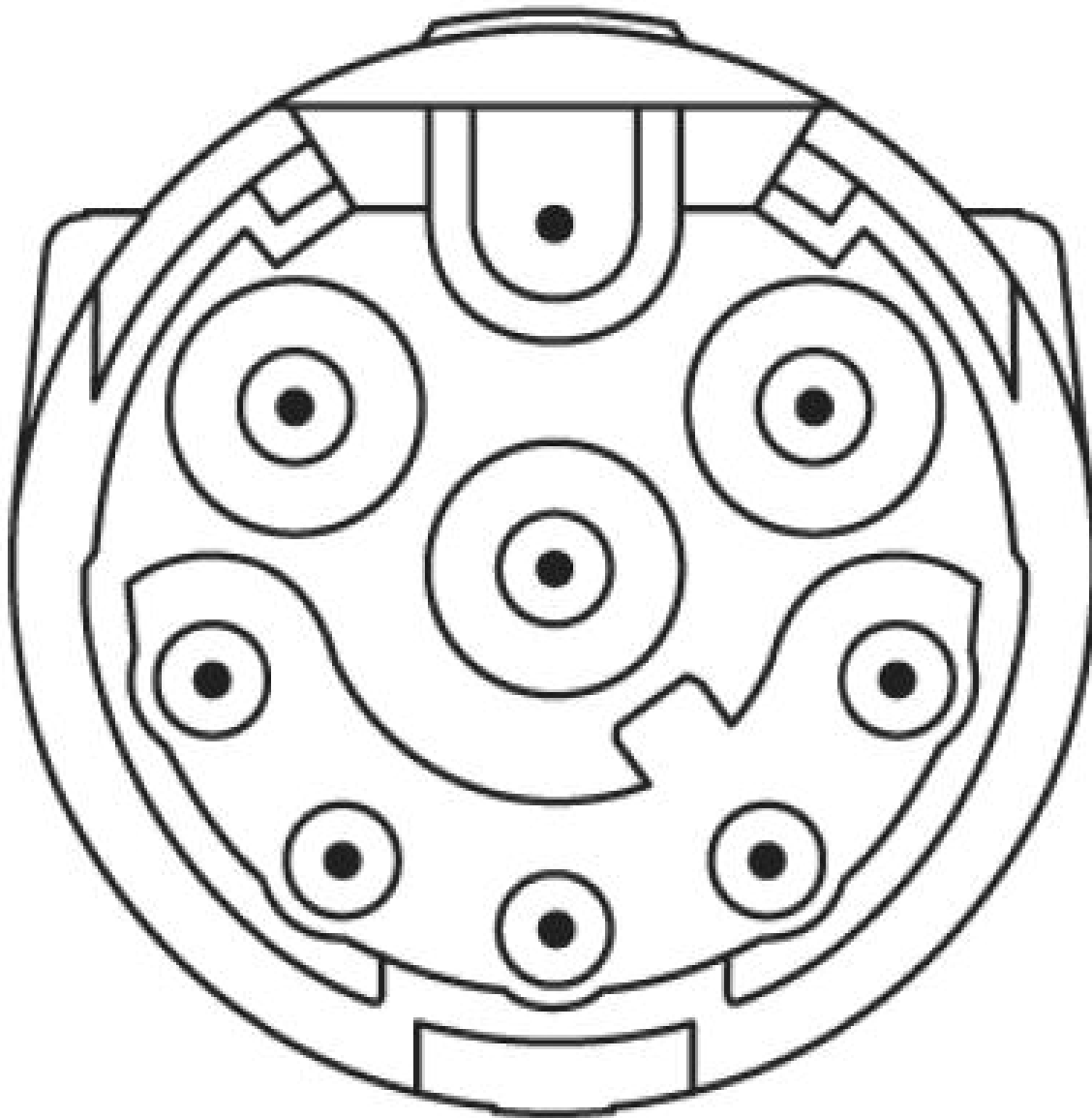
## Kabelsteckverbinder - ST-08P1N8A8K04S - 1618649

Maßzeichnung



## Kabelsteckverbinder - ST-08P1N8A8K04S - 1618649

Schemazeichnung



© Phoenix Contact 2014 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>