

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

RJ45-Buchseinsatz, 8-fach, für Leiterplattenmontage, CAT5e, 8-polig, geschirmt, mit gewinkelten Lötstiften



Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1688625             |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABNADA              |
| GTIN                                     | 4017918622398       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 48,11 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 48,11 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | CN                  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Produkttyp             | Datensteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl                | 8                                  |
| Steckgesicht           | RJ45                               |
| Anzahl der Steckplätze | 8                                  |

### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 2  |

### Elektrische Eigenschaften

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung (III/3)            | 72 V (DC)             |
| Bemessungsstrom                       | 1,5 A                 |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002) |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

|              |              |
|--------------|--------------|
| Anschlussart | Lötanschluss |
|--------------|--------------|

### Materialangaben

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0               |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung  |
| Material Kontaktoberfläche     | Gold über Nickel |
| Material Kontaktträger         | Thermoplastik    |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 750 |
|-------------|-------|

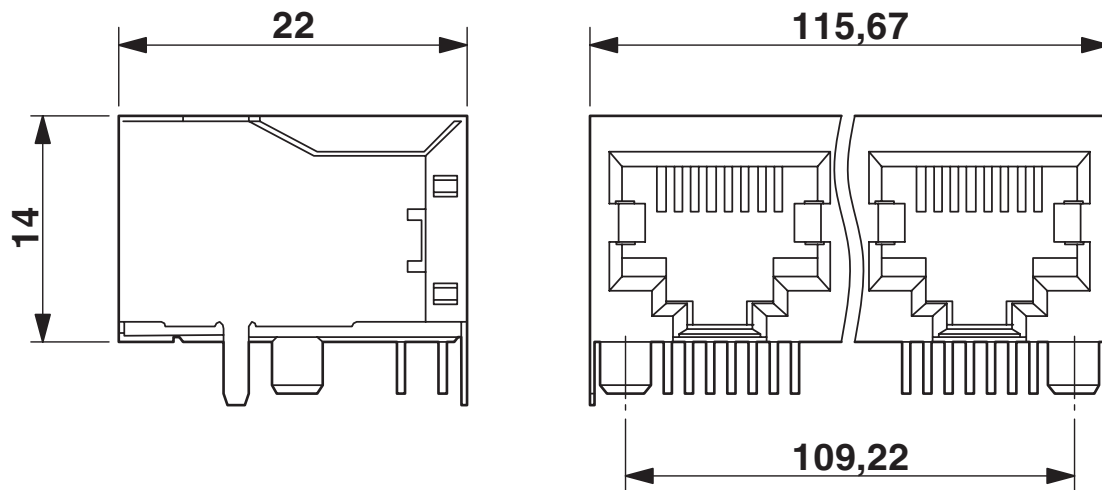
### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart                     | IP20             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C |

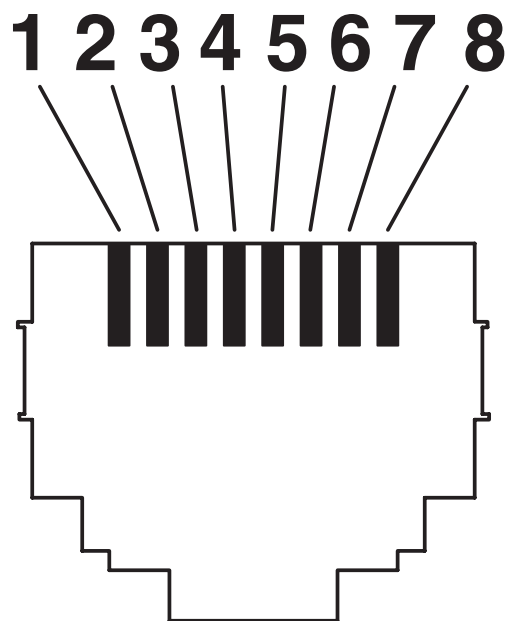
## Zeichnungen

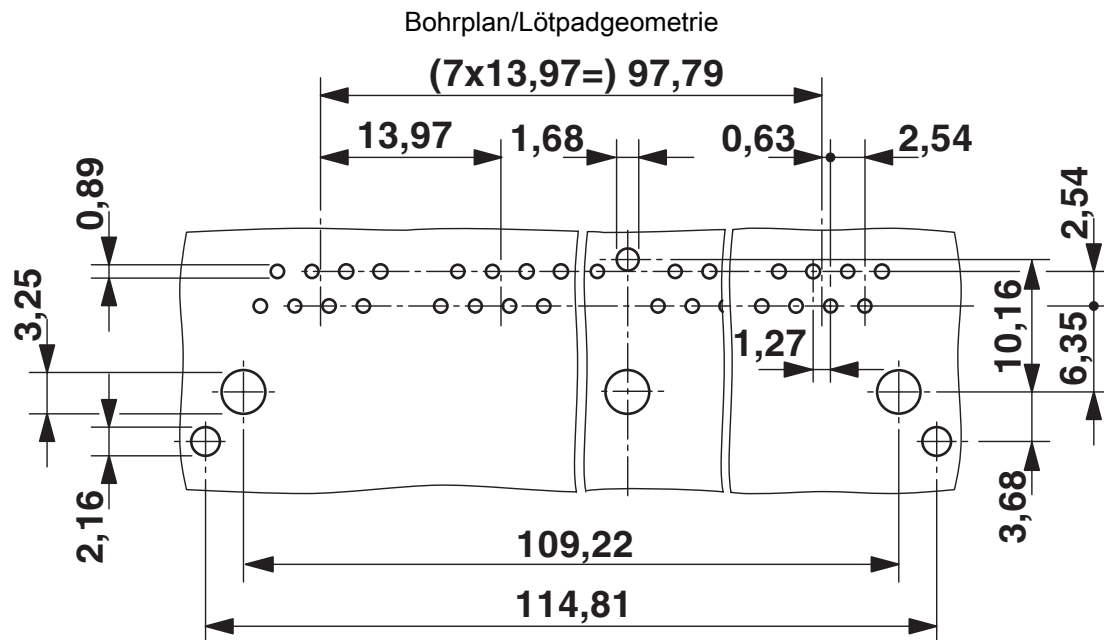
### Maßzeichnung



RJ45-Buchseneinsatz

## Schemazeichnung





Bohrplan

# VS-08-BU-RJ45/LP-8 - RJ45-Buchseneinsatz



1688625

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1688625>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)