

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

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://phoenixcontact.de/download>)



Gerätesteckverbinder, Vorderwand, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON-Verriegelung, M23, Polzahl: 16, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Axialdichtung, Zentralbefestigung Pg13,5

Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

### Artikeleigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- ✓ Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- ✓ Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

RoHS

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 046356 820820 |
| GTIN                                     | 4046356820820                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 28,600 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 28,600 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                                                                                     |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)                                                           |

### Technische Daten

#### Temperaturbereich

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

#### Normen und Bestimmungen

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte 16x Ø 1 mm, separat bestellen |
|---------|-------------------------------------------------------------|

#### Daten des Isolierkörpers

# Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

## Technische Daten

### Daten des Isolierkörpers

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hinweis                                | Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |
| Kodierung                              | N                                                      |
| Isolierkörpermaterial                  | PA 66                                                  |
| Kontaktanschlussart                    | Crimpanschluss                                         |
| Art der Kontakte                       | Stift                                                  |
| Anwendung                              | Signal                                                 |
| Polzahl                                | 16                                                     |
| Kontaktdurchmesser Leistungskontakte   | 1 mm                                                   |
| Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C | 8 A                                                    |
| Nennspannung Leistungskontakt          | 150 V                                                  |
| Bemessungsstoßspannung                 | 1,5 kV                                                 |
| Überspannungskategorie                 | II                                                     |
| Verschmutzungsgrad                     | 3                                                      |

### Daten des Gehäuses

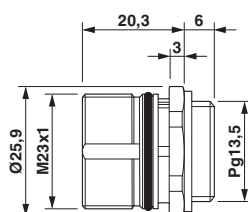
|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial      | CuZN                  |
| Verriegelungsart     | SPEEDCON-Verriegelung |
| Schutzart (gesteckt) | IP67                  |
| Gewindeart           | M23                   |

### Environmental Product Compliance

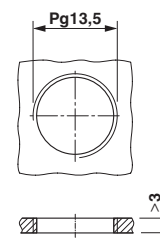
|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre                                                   |
|            | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Einbaumaße

## Klassifikationen

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002635 |
| ETIM 5.0 | EC002061 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201404 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |

### Approbationen

#### Approbationen

#### Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|               |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E335019-20141210 |
| mm²/AWG/kcmil | 20                                                                                  |                                                                                                                                                       |                  |

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

### Approbationen

|                 |       |
|-----------------|-------|
|                 |       |
| Nennstrom IN    | 5 A   |
| Nennspannung UN | 150 V |

|                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cUL Recognized  |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335019-20141210 |
|                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
| mm²/AWG/kcmil   |                                                                                   | 20                                                                                                                                                                     |
| Nennstrom IN    |                                                                                   | 3 A                                                                                                                                                                    |
| Nennspannung UN |                                                                                   | 150 V                                                                                                                                                                  |

|                  |                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Zubehör

#### Crimpkontakt

##### Crimpkontakt - RC-12P2000 - 1597862



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,14 mm² ... 0,56 mm²

##### Crimpkontakt - RC-11P2000 - 1596770



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,08 mm² ... 0,22 mm²

##### Crimpkontakt - RC-1BP2000 - 1602992



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,75 mm² ... 1 mm²

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

### Zubehör

Crimpkontakt - RC-1KP2000 - 1602996



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>

---

Crimpkontakt - RC-22P2400 - 1603325



Crimpkontakt, gerollt, Anzahl Teile pro Band: 10000, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>

---

Crimpkontakt - RC-22P2000 - 1603321



Crimpkontakt, gerollt, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>

---

Crimpkontakt - RC-22P2300 - 1603324



Crimpkontakt, gerollt, Bandware, Anzahl Teile pro Band: 500, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>

---

### Montagematerial

Farbmarkierung - CA-Z0110 - 1620700



Farbmarkierung, Farbe: grün

---

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

### Zubehör

Farbmarkierung - CA-Z0111 - 1620701



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - CA-Z0112 - 1620702



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Entriegelungswerkzeug - CA-Z0001 - 1620699



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M23-Signal Gerätesteckverbinder

### Schutzdeckel

Kunststoff-Staubschutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



Kunststoff-Staubschutzkappe, mit Öse, IP40 für Steckverbinder mit M23-Außengewinde, Serie RF, SF

Kunststoff-Staubschutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoff-Staubschutzkappe für Steckverbinder mit M23 Außengewinde

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Z00 - 1619884

### Zubehör

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797



Kunststoff-Staubschutzkappe, antistatisch, für Steckverbinder Serie RF, SF, CA, RC, mit M23-Außengewinde

---

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metall-Staubschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde

---

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde