

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

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 Hinterwand, CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, M23, Polzahl: 16, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Axialdichtung, Zentralbefestigung, Kodierung:N


Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante mit Lötkontakten

### Ihre Vorteile

- ✓ 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
- ✓ Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehschutz und Kontermutter



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 821346
GTIN	4046356821346
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	49,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Temperaturbereich

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 125 °C
---------------------	-------------------

#### Daten des Isolierkörpers

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
---------	--

# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

## Technische Daten

### Daten des Isolierkörpers

Kodierung	N
Isolierkörpermaterial	PA 6.6
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	1 mm
Litzenquerschnitt Signalkontakte min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Litzenquerschnitt Signalkontakte max.	1 mm <sup>2</sup>
Nennstrom je Signalkontakt	8 A
Bemessungsspannung Signalkontakt	48 V AC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Daten des Gehäuses

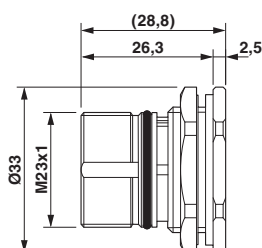
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

### Environmental Product Compliance

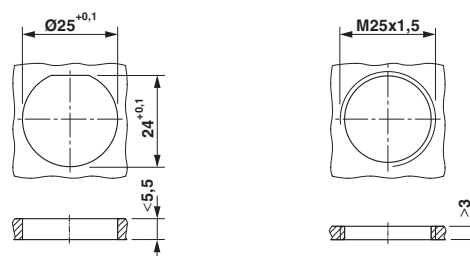
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Einbaumaße

# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061
ETIM 7.0	EC002635

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

## Approbationen

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
Nennspannung UN		48 V
Nennstrom IN		5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20

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
Nennspannung UN		48 V
Nennstrom IN		3 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized		
------------------	--	--

## Zubehör

### Zubehör

#### Crimpkontakt

Crimpkontakt - RC-11P2000 - 1596770



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

Crimpkontakt - RC-12P2000 - 1597862



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>

# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

## 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-22P2000 - 1603321



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

---

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>

---

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-21P2000 - 1603310



Crimpkontakt, gerollt, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Einzelkontakt

---

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

### Zubehör

Crimpkontakt - RC-21P2300 - 1603313



Crimpkontakt, gerollt, Bandware, Anzahl Teile pro Band: 500, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

Crimpkontakt - RC-21P2400 - 1611637



Crimpkontakt, gerollt, Anzahl Teile pro Band: 10000, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

### Montagematerial

Farbmarkierung - CA-Z0110 - 1620700



Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - CA-Z0111 - 1620701



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - CA-Z0112 - 1620702



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

### Zubehör

Entriegelungswerkzeug - CA-Z0001 - 1620699



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M23-Signal Gerätesteckverbinder

---

### Schutzdeckel

Schutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



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

---

Schutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoffschutzkappe für Steckverbinder mit M23-Außengewinde

---

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797



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

---

Metall-Schutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metallschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde

---

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-16P1N8AHZ00 - 1619783

### Zubehör

Metall-Schutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metallschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde

---

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>