

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-17S1N12HZ00 - 1619782

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: 17, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Axialdichtung, Zentralbefestigung, Kodierung:N

Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

### Ihre Vorteile

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- ✓ Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- ✓ Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen
- ✓ Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehschutz und Kontermutter



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 821353
GTIN	4046356821353
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	48,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Temperaturbereich

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

#### Daten des Isolierkörpers

Kodierung	N
-----------	---

# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-17S1N12HZ00 - 1619782

## Technische Daten

### Daten des Isolierkörpers

Isolierkörpermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Steckzyklen mechanisch	100
Kontaktanschlussart	Lötanschluss
Art der Kontakte	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	17
Drehsinn	Standard
Bemessungsspannung	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	1 mm
Litzenquerschnitt Signalkontakte max.	1 mm <sup>2</sup>
Nennstrom je Signalkontakt	8 A

### Daten des Gehäuses

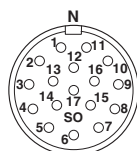
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

### Environmental Product Compliance

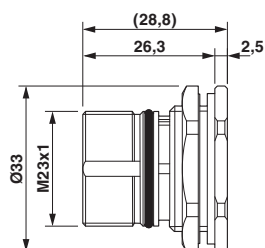
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Schemazeichnung

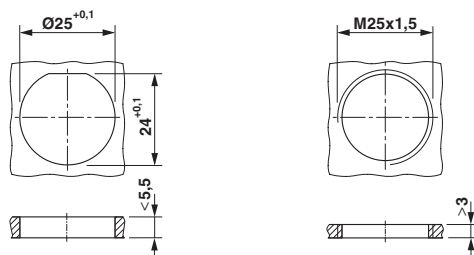


Maßzeichnung



# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-17S1N12HZ00 - 1619782

Maßzeichnung



Einbaumaße

## 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

# Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-17S1N12HZ00 - 1619782

## Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

## Approbationsdetails

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		8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		18

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		5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		18

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

## Zubehör

Zubehör

Montagematerial

Farbmarkierung - CA-Z0110 - 1620700



Farbmarkierung, Farbe: grün

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-17S1N12HZ00 - 1619782

### 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

Schutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



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

---

Schutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoffschutzkappe für Seckverbinder mit M23-Außengewinde

---

## Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-17S1N12HZ00 - 1619782

### Zubehör

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

---

Metall-Schutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metallschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde

---