

## Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

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>)




Kabelsteckverbinder, CA, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 14,5 mm

### 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

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 821537
GTIN	4046356821537
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,500 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Temperaturbereich

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

#### Daten des Isolierkörpers

Kodierung	N
Isolierkörpermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

## Technische Daten

### Daten des Isolierkörpers

Steckzyklen mechanisch	100
Kontaktanschlussart	Lötanschluss
Art der Kontakte	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Standard
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	1 mm
Litzenquerschnitt Signalkontakte max.	1 mm <sup>2</sup>
Nennstrom je Signalkontakt	8 A
Bemessungsspannung Signalkontakt	150 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Daten des Gehäuses

Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

### Daten der Kabeldichtung

Kabeldurchmesser	3 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

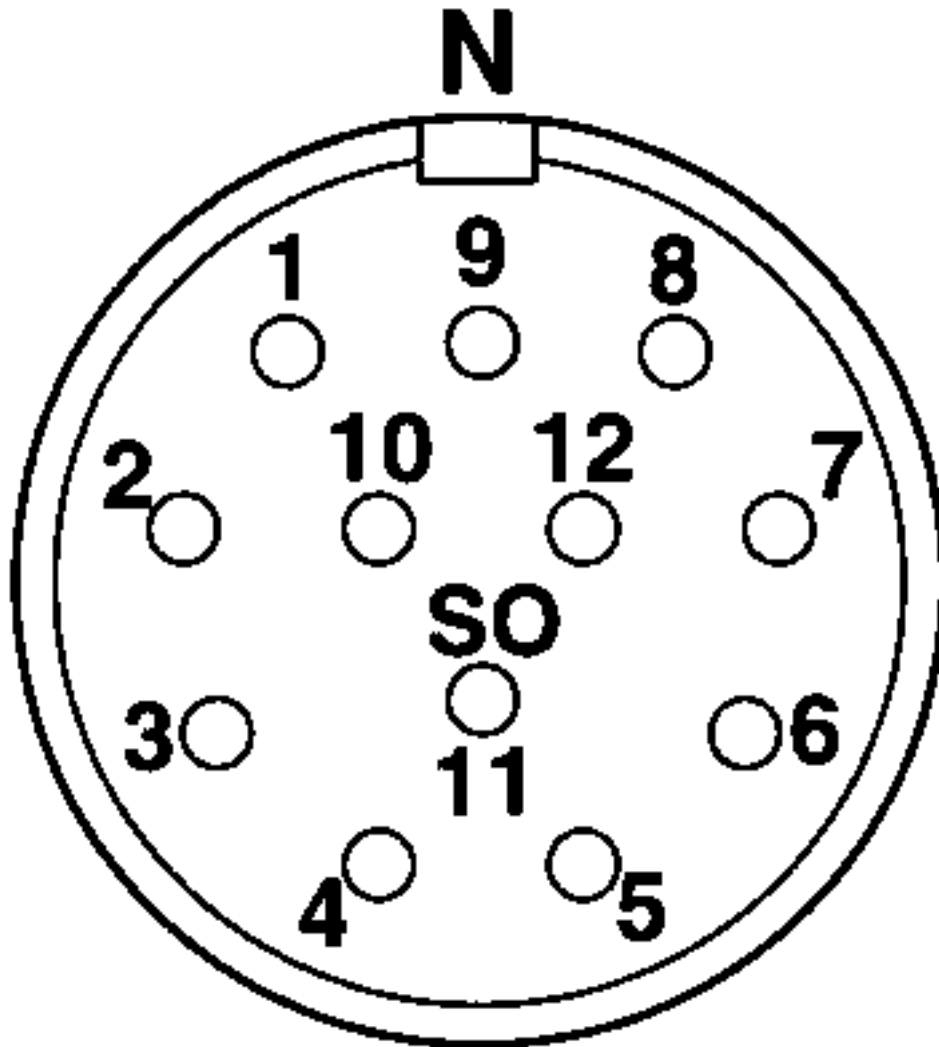
### Environmental Product Compliance

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

# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

Schemazeichnung



# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

### ETIM

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

### 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

# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

## Approbationen

### Approbationen

### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / 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	150 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	150 V	
Nennstrom IN	6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18	

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

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

## Zubehör

### Zubehör

### Montagematerial

## Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

### Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher - SF-Z0028 - 1607456



Drehmoment-Schraubendreher

---

Farbmarkierung - RF-Z0014 - 1620588



Farbmarkierung, Farbe: grün

---

Farbmarkierung - RF-Z0015 - 1620592



Farbmarkierung, Farbe: orange

---

Farbmarkierung - RF-Z0016 - 1620593



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

---

Vierkant-Montageflansch - RF-Z0003 - 1607905



Vierkant-Montageflansch, Axialdichtung, 4xM3, Flanschmaß: 35 mm x 35 mm

---

### Schutzdeckel

## Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

### Zubehör

Schutzkappe - RC-Z2058 - 1604223



Kunststoffschutzkappe für Steckverbinder mit M23-Rändelmutter

---

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2468 - 1611796



Kunststoffschutzkappe, antistatisch, für Steckverbinder mit M23-Rändelmutter

---

Metall-Schutzkappe - CA-Z0077 - 1627224



Metallschutzkappe mit Stahlseil und Schlaufe, für M23-Signalsteckverbinder mit Rändelmutter zur Befestigung am Kabel

---

Hakenschlüssel - SF-Z0027 - 1607455



Hakenschlüssel

---