

## 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, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 14,5 mm, Kodierung:N

### 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)	95,600 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
Isolierkörpermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn

# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

## Technische Daten

### Daten des Isolierkörpers

Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Steckzyklen mechanisch	100
Kontaktanschlussart	Lötanschluss
Art der Kontakte	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
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	Schraubverriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

### Daten der Kabeldichtung

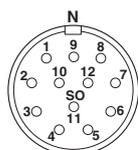
Kabeldurchmesser	3 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

### Environmental Product Compliance

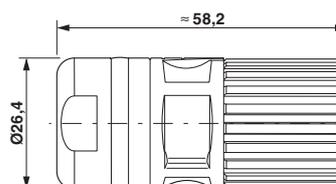
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Maßzeichnung



# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
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 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 / cULus Recognized

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

# Kabelsteckverbinder - CA-12S1N1280DN - 1619764

## 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		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		6 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		18

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