

## Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

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>)



Kupplungssteckverbinder, CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 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 Anschlussstechnik für unterschiedliche Litzen

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 819633
GTIN	4046356819633
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,100 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

# Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

## 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	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

### Daten der Kabeldichtung

Kabeldurchmesser	10 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

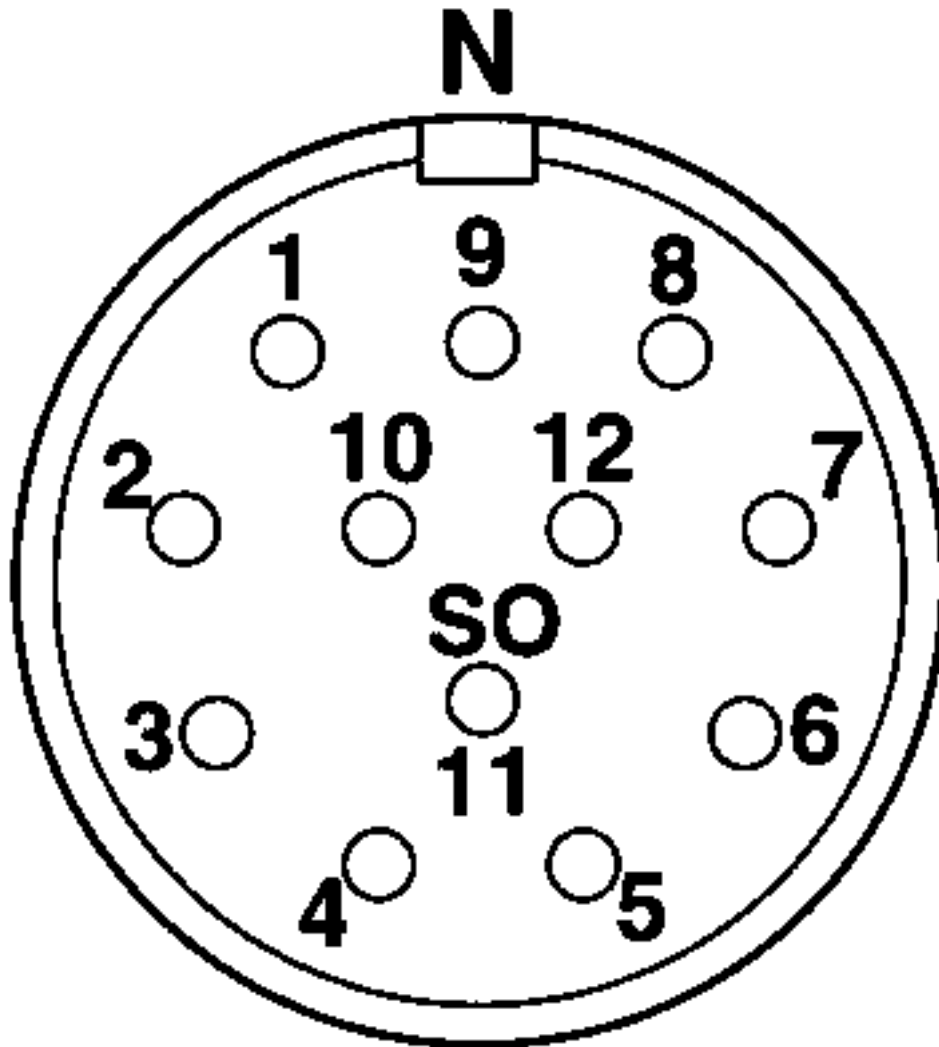
### Environmental Product Compliance

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

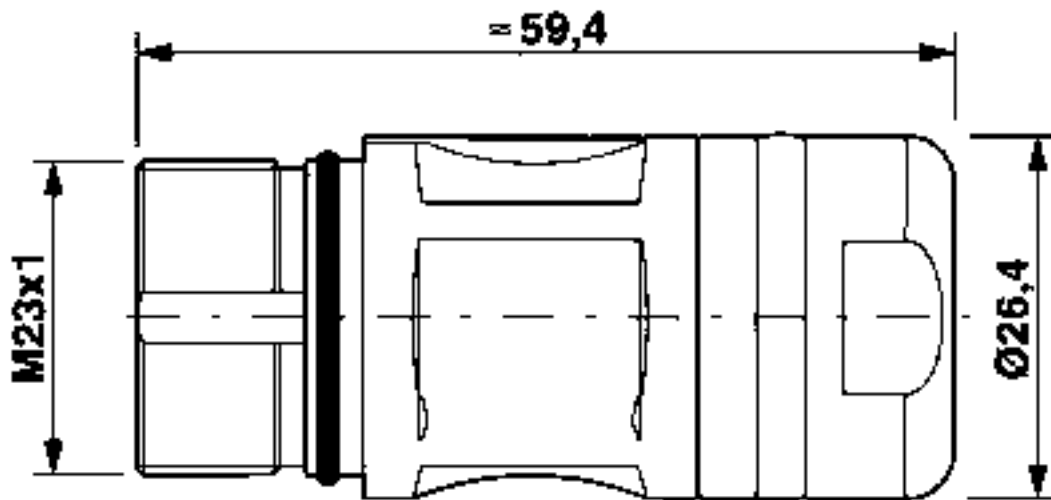
# Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

Schemazeichnung



# Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

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
UNSPSC 21.0	39121413

# Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

## 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

## Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

### Zubehör

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

Schutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



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

---

## Kupplungssteckverbinder - CA-12S1N129008 - 1620032

### Zubehör

Schutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoffschutzkappe für Seckverbinder mit M23-Außengewinde

---

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797



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

---

---