

## Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

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, gewinkelt, geschirmt: ja, SPEEDCON-Verriegelung, M23, Polzahl: 17, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm



Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

### Ihre Vorteile

- ✓ Gewinkelter Kabelabgang für enge Platzverhältnisse
- ✓ Anpassung an unterschiedliche Applikationen dank einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- ✓ Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- ✓ Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 824972
GTIN	4046356824972
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	193,866 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	193,866 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

# Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

## Technische Daten

### Daten des Isolierkörpers

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Isolierkörpermaterial	PA 6.6
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	17
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
Zusatztext	bei max. Anschlussquerschnitt
Bemessungsspannung Signalkontakt	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Zusatztext	bei max. Anschlussquerschnitt

### Daten des Gehäuses

Gehäusematerial	Metall
Verriegelungsart	SPEEDCON-Verriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

### Daten der Kabeldichtung

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

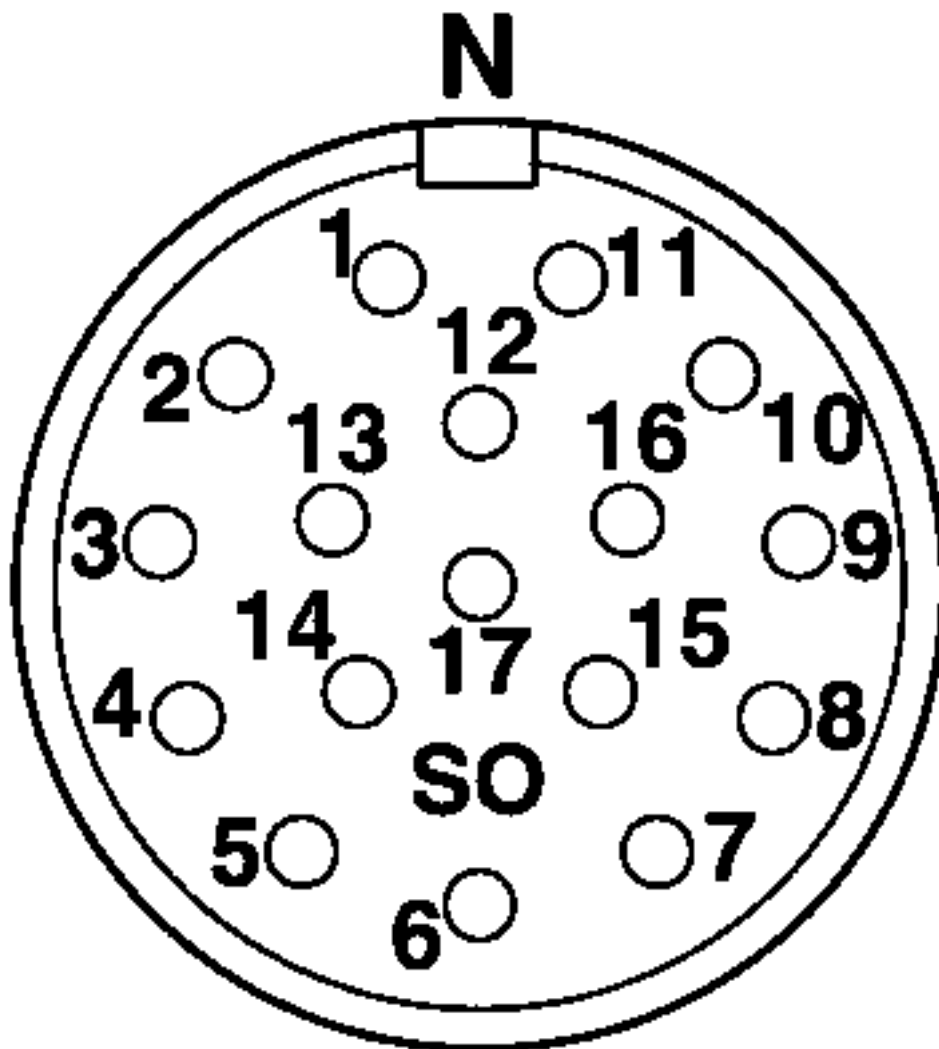
### Environmental Product Compliance

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

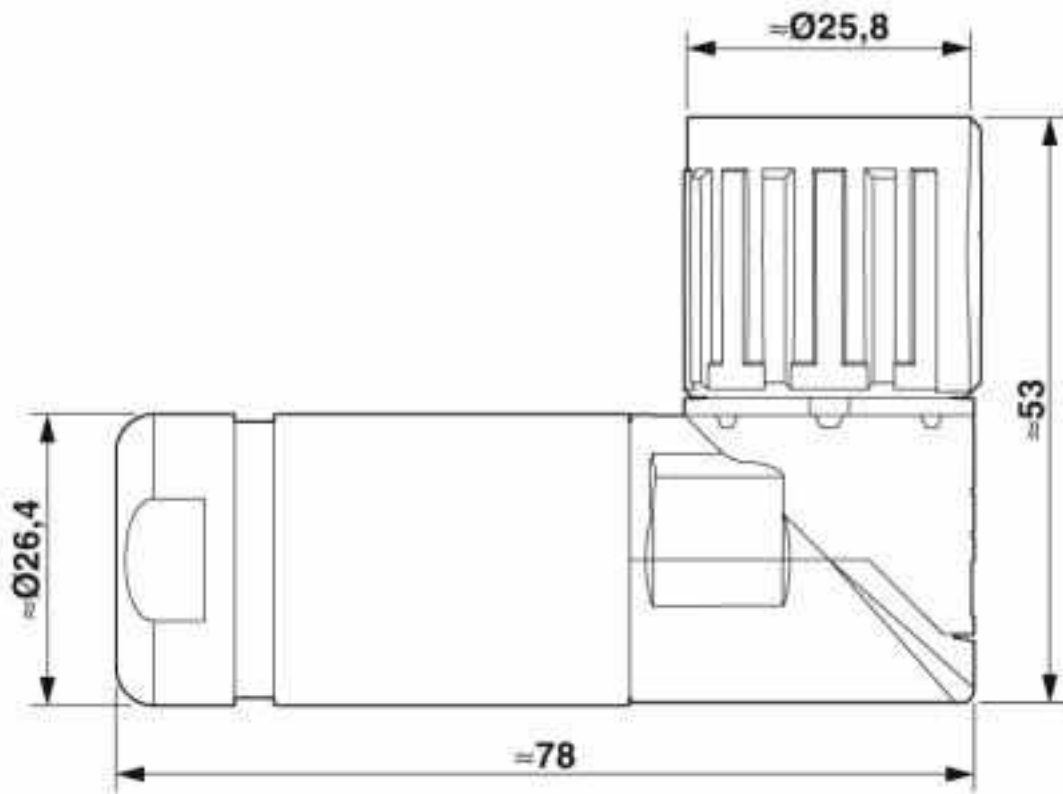
# Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

Schemazeichnung



# Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

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 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404

# Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404
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

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	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	150 V	
Nennstrom IN	3 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20	

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

## Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

### Zubehör

#### Zubehör

#### Crimpkontakt

Crimpkontakt - RC-11S2000 - 1596772



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

---

Crimpkontakt - RC-12S2000 - 1599600



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

---

Crimpkontakt - RC-1KS2000 - 1602998



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>

---

Crimpkontakt - RC-22S2000 - 1603327



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

---

Crimpkontakt - RC-22S2400 - 1603332



Crimpkontakt, gerollt, Anzahl Teile pro Band: 10000, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>

---

## Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

### Zubehör

Crimpkontakt - RC-22S2300 - 1603330



Crimpkontakt, gerollt, Bandware, Anzahl Teile pro Band: 500, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>

---

### Montagematerial

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

---

### Schutzdeckel

## Kabelsteckverbinder - CA-17S1N8AT008S - 1619347

### Zubehör

Schutzkappe - RC-Z2058 - 1604223



Kunststoffschutzkappe für Steckverbinder mit M23-Rändelmutter

---

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2468 - 1611796



Kunststoffschutzkappe, antistatisch, für Steckverbinder mit M23-Rändelmutter

---

Hakenschlüssel - SF-Z0027 - 1607455



Hakenschlüssel

---