

Kabelsteckverbinder - CA-16S1N128007 - 1619706

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: 16, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm


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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 822091
GTIN	4046356822091
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	92,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,300 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

Kabelsteckverbinder - CA-16S1N128007 - 1619706

Technische Daten

Daten des Isolierkörpers

Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Steckzyklen mechanisch	100
Kontaktanschlussart	Lötanschluss
Art der Kontakte	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	1 mm
Litzenquerschnitt Signalkontakte max.	1 mm ²
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	6 mm ... 10 mm
Material Dichtung	NBR

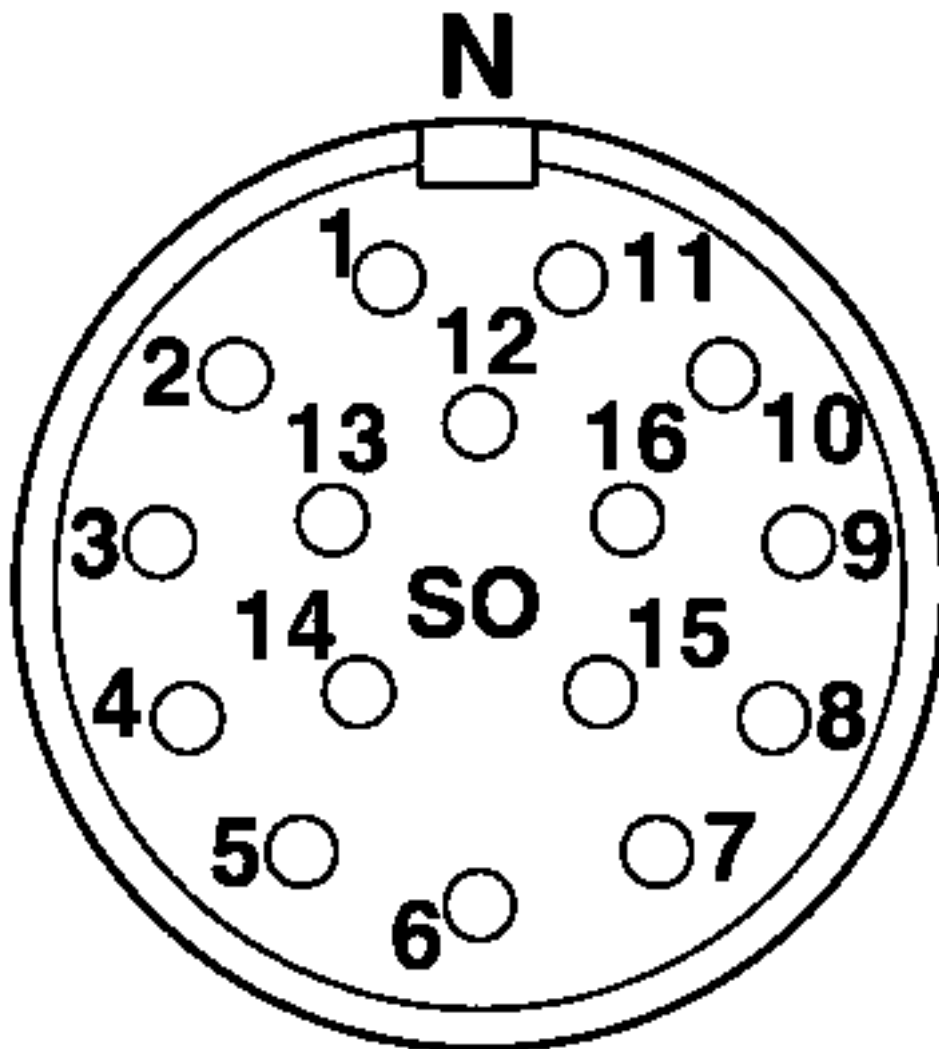
Environmental Product Compliance

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

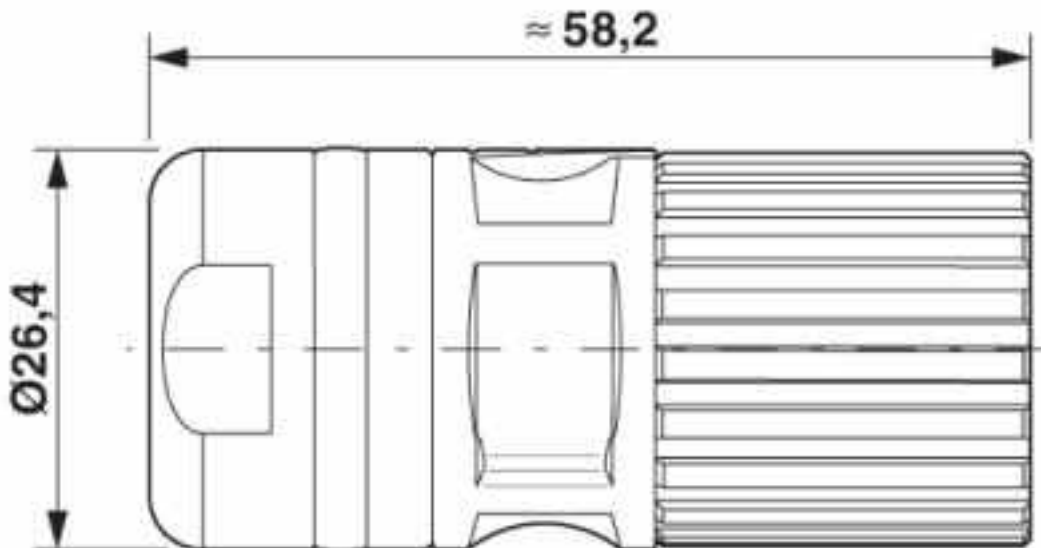
Kabelsteckverbinder - CA-16S1N128007 - 1619706

Schemazeichnung



Kabelsteckverbinder - CA-16S1N128007 - 1619706

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-16S1N128007 - 1619706

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Nennspannung UN	150 V	
Nennstrom IN	8 A	
mm ² /AWG/kcmil	18	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Nennspannung UN	150 V	
Nennstrom IN	5 A	
mm ² /AWG/kcmil	18	

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

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

Zubehör

Zubehör

Montagematerial

Kabelsteckverbinder - CA-16S1N128007 - 1619706

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-16S1N128007 - 1619706

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
