

CA-07P1N8A80DN - Kabelsteckverbinder



1619769

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619769>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N. Dieses Produkt befindet sich in einem Abkündigungsprozess. Für neue Projekte darf dieses Produkt nicht mehr berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich für Alternativen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter. Alternativartikel: 1629224

Die Abbildung zeigt die 6-polige Produktvariante mit Lötkontakten

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619769
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEA
GTIN	4046356821483
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,06 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	85,91 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Bei Verwendung eines spezifischen Kabels mit dem Ø 3 mm ... 4 mm kann es notwendig sein, die Spezialkabeldichtung (1786601) zu verwenden
-----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
------------	----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 7 x Ø 2 mm, separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Anzahl (Signalkontakte)	7
Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)	2 mm
Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)	1 mm ² 2,5 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Material Verschraubung	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 14,5 mm
--------------------------	------------------

CA-07P1N8A80DN - Kabelsteckverbinder



1619769

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619769>

Material Dichtung	NBR
-------------------	-----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %

CA-07P1N8A80DN - Kabelsteckverbinder

1619769

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619769>



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-07P1N8A80DN - Kabelsteckverbinder



1619769

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619769>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619769>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	10 A	14	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	17 A	14	-

CA-07P1N8A80DN - Kabelsteckverbinder



1619769

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619769>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	92456f8b-5b99-4900-a7fb-b8c4dbf7ecdd