

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



M23, Kabelconnector, serie: CA, recht, afgeschermd: ja, Schroefvergrendeling, aantal polen: 7, draairichting: standaard, type contactaansluiting: Bus, Crimpaansluiting, kabeldiameterbereik: 3 mm ... 14,5 mm, polarisatie: N, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q2 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Connector voor een flexibele confectionering ter plaatse
- volledige EMC-afscherming voor een betrouwbare overdracht van signalen
- Crimpaansluiting: trillings- en hittebestendige confectionering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1619770
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABRAEA
Productcode	ABRAEA
GTIN	4046356821476
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	92,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	86,81 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Bij gebruik van een specifieke kabel met Ø 3 mm ... 4 mm kan het nodig zijn om de speciale kabelafdichting (1786601) te gebruiken
-------------------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
-------------	--------------------------------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
--------------	-----

Isolatiebehuizing

Opmerking	bestelinformatie: crimpcontacten Ø 2 mm separaat bestellen
polarisatie	N
materiaal (Isolatiebehuizing)	PA 6.6
Aansluitmethode	Crimpaansluiting
Type contactswitch	Bus
toepassing	signaal
aantal polen	7
draairichting	standaard
stekerbeeld	7
aantal Contact (Meldcontacten)	7
diameter Contact (Meldcontacten)	2 mm
Aderdoorsnede min. Contact (Meldcontacten)	1 mm ²
Aderdoorsnede max. Contact (Meldcontacten)	2,5 mm ²
Nominale stroom per meldcontact	20 A (bij max. aansluitdoorsnede)
nominale spanning Contact (Meldcontacten)	48 V AC
	74 V DC
test-stootspanning	1,5 kV
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

behuizing

uitvoering	Kabelconnector-behuizing
Schroefdraadsoort	M23
Bouwworm	recht
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Pg-wartel	zonder
materiaal behuizing	draaibare delen: koper-zink-legering (CuZn), spuitgietdelen: zink (GD-Zn)
Materiaal wartel	CuZn
beschermklasse (gemonteerd)	IP67

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>

Afdichting

kabelbuitendiameter	3 mm ... 14,5 mm
materiaal afdichting	NBR

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	50 % ... 65 %

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector

1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>



Tekeningen

schematekening



Polbild

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector

1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>



schematekening



Polbild

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E335019-20141210				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	48 V	10 A	14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E335019-20141210				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	48 V	17 A	14	-

CA-07S1N8A80DN - Kabelconnector



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1619770>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	cbb6a2b4-f513-476d-92d1-3e5527953c49