

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



M23, Kabelanslutning, serie: CA, rak, skärmad: ja, Skruvlåsning, Poltal: 7, Rotationsriktning: standard, typ av kontakt: Hona, Crimpanslutning, kabeldiametrar: 3 mm ... 14,5 mm, kodning: N, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q2 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Kontakter för en flexibel montering på plats
- Genomgående EMC-skydd för en tillförlitlig överföring av signaler
- Crimpanslutning: vibrations- och temperaturtålig montering

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1619770
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRAEA
Produktnyckel	ABRAEA
GTIN	4046356821476
Vikt per styck (inklusive förpackning)	92,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	86,81 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Vid användning av en specifik kabel med Ø 3 mm ... 4 mm kan det vara nödvändigt att använda den speciella kabeltätningen (1786601)
----------------------------	--

Artikelegenskaper

Produktyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
-----------	----------------------------------

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
----------------	------

Isoler kropp

Anmärkning	Anvisning vid beställning: Crimpkontakter Ø 2 mm beställs separat
Kodning	N
Material (Isolator)	PA 6.6
Anslutningstyp	Crimpanslutning
Kontaktutförande	Hona
Användning	Signal
Poltal	7
Rotationsriktning	standard
Anslutning	7
Antal Kontakt (Signalkontakter)	7
Diameter Kontakt (Signalkontakter)	2 mm
Ledararea min. Kontakt (Signalkontakter)	1 mm ²
Ledararea max. Kontakt (Signalkontakter)	2,5 mm ²
Märkström per signalkontakt	20 A (vid max. anslutningsarea)
Märkspänning Kontakt (Signalkontakter)	48 V AC
	74 V DC
Dimensionerad stötspänning	1,5 kV
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Kåpa

utförande	Kabelanslutning-kapsling
Typ av gänga	M23
Byggform	rak
Låsningstyp	Skruvlåsning
Pg-genomföring	utan
Kåpans material	Vriddelar: koppar-zink-legering (CuZn), gjutgodsdelar: zink (GD-Zn)
Material skruvanslutning	CuZn

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning

1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>



Kapslingsklass (jackad)	IP67
-------------------------	------

Tätning

Ledarens ytterdiameter	3 mm ... 14,5 mm
Material, packning	NBR

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	50 % ... 65 %

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning

1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>



Ritningar

Schematisk ritning



Polbild

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning

1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>



Schematisk ritning



Polbild

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E335019-20141210				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	48 V	10 A	14	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E335019-20141210				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	48 V	17 A	14	-

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07S1N8A80DN - Kabelanslutning



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619770>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	cbb6a2b4-f513-476d-92d1-3e5527953c49

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com