

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

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: 12, 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
- Konsistent EMC-skydd för tillförlitliga anslutningslösningar i industriell miljö
- Crimpanslutning: vibrations- och temperaturtålig montering

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1619631
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRAEA
Produktnyckel	ABRAEA
GTIN	4046356822473
Vikt per styck (inklusive förpackning)	95,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	88,879 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Crimpkontakter Ø 1 mm beställs separat
Anvisning vid beställning:	Vid användning av en specifik kabel med Ø 3 mm ... 4 mm kan det vara nödvändigt att använda den speciella kabeltätningen (1786600)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
------------	----------------------------------

Kontakt

Anslutning 1

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

Isolerkropp

Anmärkning	Anvisning vid beställning: Crimpkontakter Ø 1 mm beställs separat
Kodning	N
Material (Isolator)	PA 6.6
Anslutningstyp	Crimpanslutning
Kontaktutförande	Hona
Användning	Feedback, signal Signal
Poltal	12
Rotationsriktning	standard
Anslutning	12
Antal Kontakt (Signalkontakter)	12
Diameter Kontakt (Signalkontakter)	1 mm
Ledararea min. Kontakt (Signalkontakter)	0,06 mm ²
Ledararea max. Kontakt (Signalkontakter)	1 mm ²
Märkström per signalkontakt	8 A (vid max. anslutningsarea)
Märkspänning Kontakt (Signalkontakter)	48 V AC 74 V DC
Dimensionerad stötspänning	1,5 kV
Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Kåpa

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

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

	Zn)
Material skruvanslutning	CuZn
Kapslingsklass (jackad)	IP67

Tätning

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning

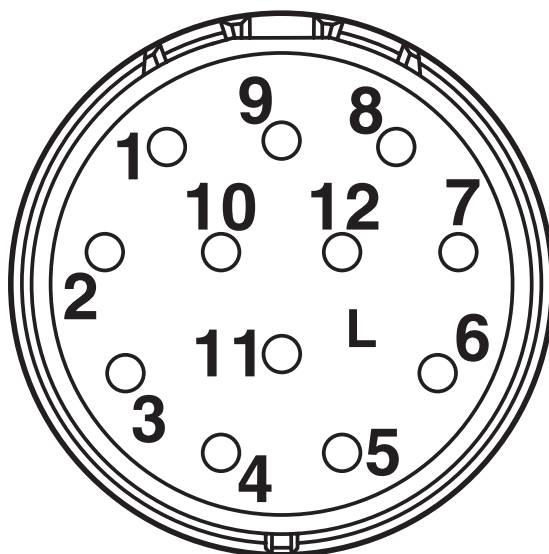


1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

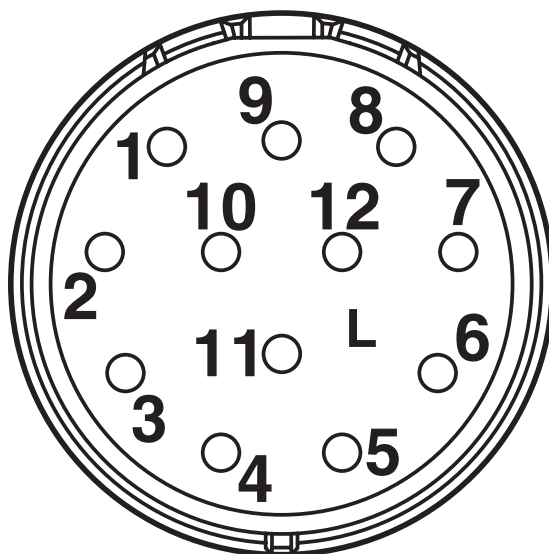
Ritningar

Schematisk ritning



Kontaktkammarnumrering (vy stiftida) hona standard

Schematisk ritning



Kontaktkammarnumrering (vy stiftida) hona standard

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E335019-20141210				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	48 V	6 A	18	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E335019-20141210				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12F1N8A85DU - Kabelanslutning



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1619631>

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	02e164f1-0f26-4ac1-86c6-d109bb33e9fb

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