

CA-12M1N8A9503 - Kopplingskontakt



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

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, Kopplingskontakt, serie: CA, rak, skärmad: ja, för standard- och SPEEDCON-låsning, Poltal: 12, Rotationsriktning: standard, typ av kontakt: Stift, Crimpanslutning, kabeldiametrar: 6 mm ... 10 mm, kodning: N, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q1 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	1620002
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRAEG
Produktnyckel	ABRAEG
GTIN	4046356819923
Vikt per styck (inklusive förpackning)	96 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	89,47 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-12M1N8A9503 - Kopplingskontakt



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Crimpkontakter Ø 1 mm beställs separat
----------------------------	--

Artikelegenskaper

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

Kontakt

Isoler kropp

Anmärkning	Anvisning vid beställning: Crimpkontakter Ø 1 mm beställs separat
Kodning	N
Material (Isolator)	PA 6.6
Anslutningstyp	Crimpslutning
Kontaktutförande	Stift
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
Nedsmuttningsgrad	3

Kåpa

utförande	Kopplingshus
Typ av gänga	M23
Byggform	rak
Låsningstyp	för standard- och SPEEDCON-låsning
Pg-genomföring	utan
Kåpans material	Vriddelar: koppar-zink-legering (CuZn), gjutgodsdelar: zink (GD-Zn)
Material skruvanslutning	CuZn
Kapslingsklass (jackad)	IP67

Tätning

CA-12M1N8A9503 - Kopplingskontakt



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

Ledarens ytterdiameter	6 mm ... 10 mm
Material, packning	FPM

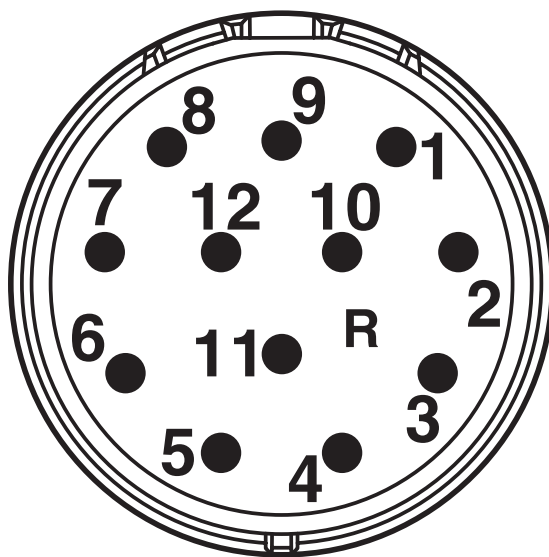
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

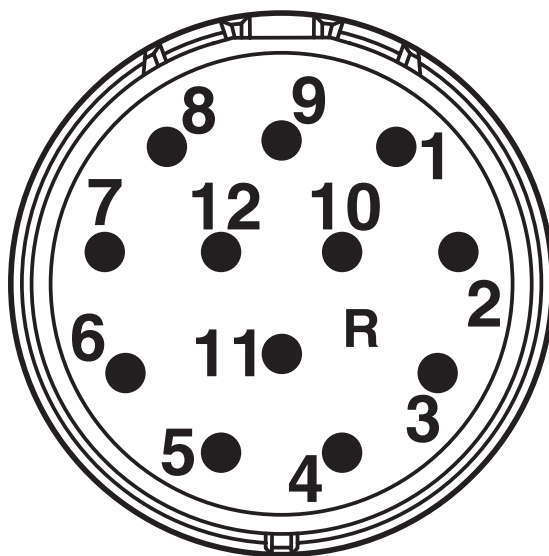
Ritningar

Schematisk ritning



Kontaktkammarnumrering (vy jackningssidan) stift standard

Schematisk ritning



Kontaktkammarnumrering (vy jackningssidan) stift standard

CA-12M1N8A9503 - Kopplingskontakt



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

 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-12M1N8A9503 - Kopplingskontakt



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12M1N8A9503 - Kopplingskontakt



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1620002>

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	3b3a3197-5a63-47f4-8731-31f0baa7e291

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