

CA-12M2N8A8503 - Kabelsteckverbinder



1619617

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619617>

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, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Gegenlauf, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619617
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEA
GTIN	4046356822589
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87,599 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
-----------------	--

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen	
Kodierung	N	
Material (Isolierkörper)	PA 6.6	
Anschlussart	Crimpanschluss	
Kontaktausführung	Stift	
Anwendung	Feedback, Signal	
	Signal	
Polzahl	12	
Drehsinn	Gegenlauf	
Steckgesicht	12	
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	12	
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	1 mm	
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	0,06 mm²	
	1 mm²	
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	8 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	6 mm ... 10 mm
--------------------------	----------------

CA-12M2N8A8503 - Kabelsteckverbinder



1619617

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619617>

Material Dichtung	FPM
-------------------	-----

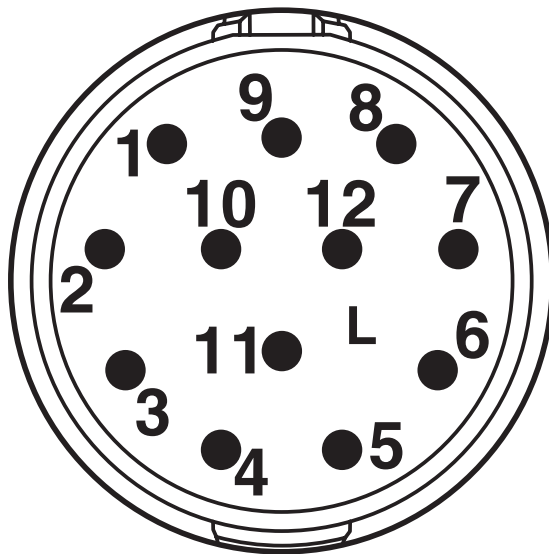
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

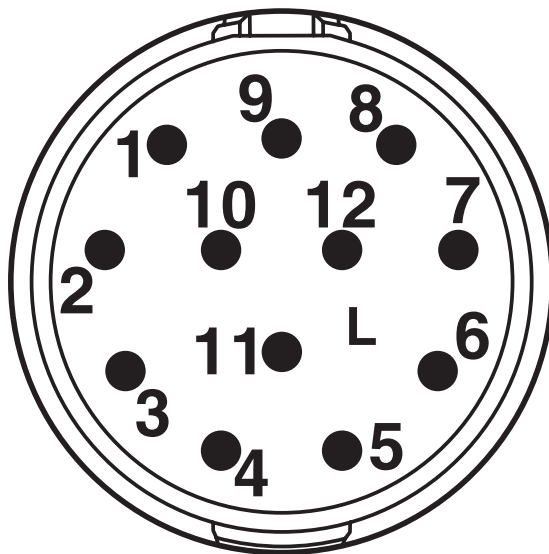
Zeichnungen

Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite) Stift Gegenlauf

Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite) Stift Gegenlauf

CA-12M2N8A8503 - Kabelsteckverbinder



1619617

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619617>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619617>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	6 A	18	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-12M2N8A8503 - Kabelsteckverbinder



1619617

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619617>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	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 „Herstellereklärung“. 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	68c6e626-65f8-4cc4-95e2-a7101fa0c898