M17-17S1N8A9004S - Kupplungssteckverbinder

1628963

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628963

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.

Abbildung zeigt das Produkt mit bestückten Crimpkontakten.
Crimpkontakte bitte separat bestellen.

M17, Kupplungssteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: M17 PRO, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und ONECLICK-Schnellverriegelung, Polzahl: 17, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 8,5 mm ... 12,3 mm, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Herstellerübergreifend kompatible Lösungen für Standard- und Schnellverriegelungen
- Modernes, durchgängiges Design für hohen Bedienkomfort
- Einfache, kostengünstige Kabelkonfektion: einheitliche Schirmung von M17 bis M40

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1628963
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAAG
GTIN	4055626706689
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	51,039 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 17 x 0,6 mm separat bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Produktfamilie	M17 PRO

Steckverbinder

Isolierkörper

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Steckzyklen	100
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	17
Steckgesicht	17
Aufstellhöhe	3000 m
Anzahl (Signalkontakte)	17
Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)	0,6 mm
Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)	0,06 mm²
Litzen Querschnitt max. (Signalkontakte)	0,5 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	3,6 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M17
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und ONECLICK-Schnellverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67
	IP68 (2 m / 24 h)

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	8,5 mm ... 12,3 mm

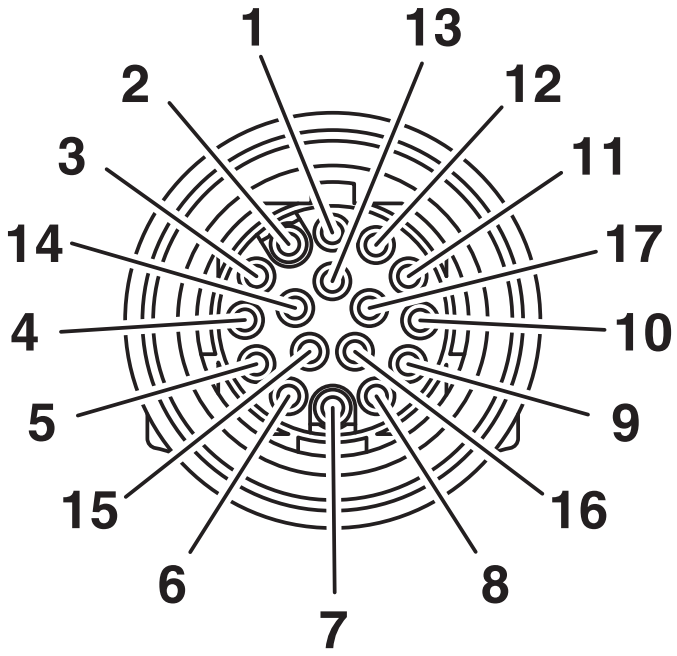
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (siehe Derating-Kurve)

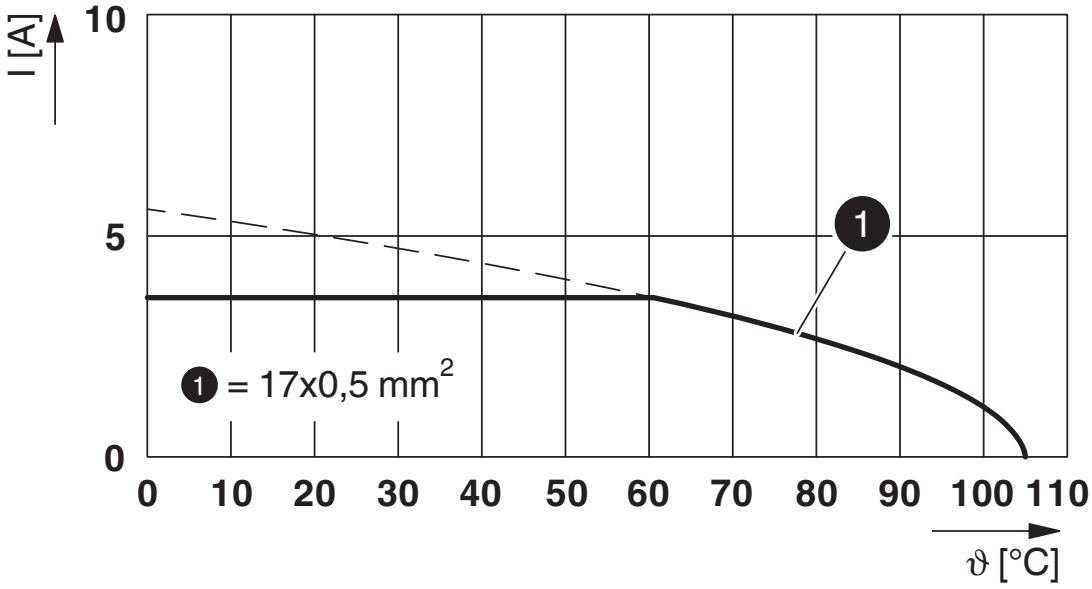
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Diagramm



I = Stromstärke, ϑ = Umgebungstemperatur

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628963

cULus Listed
Zulassungs-ID: E221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	1 A	- 20	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de