M23-5ES198A8023 - Kabelsteckverbinder

1628825

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628825

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.

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Leistung, Serie: M23 PRO, gerade kurz, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 5+PE, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 7,5 mm ... 12 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Herstellerübergreifend kompatible Lösungen für Standard- und Schnellverriegelungen
- Zuverlässig bei härtesten Bedingungen: Kabelsteckverbinder mit Vibrationsbremse
- Modernes, durchgängiges Design für hohen Bedienkomfort
- Einfache, kostengünstige Kabelkonfektion: einheitliche Schirmung von M17 bis M40

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1628825
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRBBA
GTIN	4055626617619
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	140,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	124,948 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Produktfamilie	M23 PRO

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Steckzyklen	100
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Leistung
Polzahl	6
Steckgesicht	5+PE
Aufstellhöhe	3000 m
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	6
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Litzen Querschnitt min. (Kontaktgruppe 1)	0,25 mm²
Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 1)	4 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	30 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade kurz
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	7,5 mm ... 12 mm
Material Dichtung	FKM

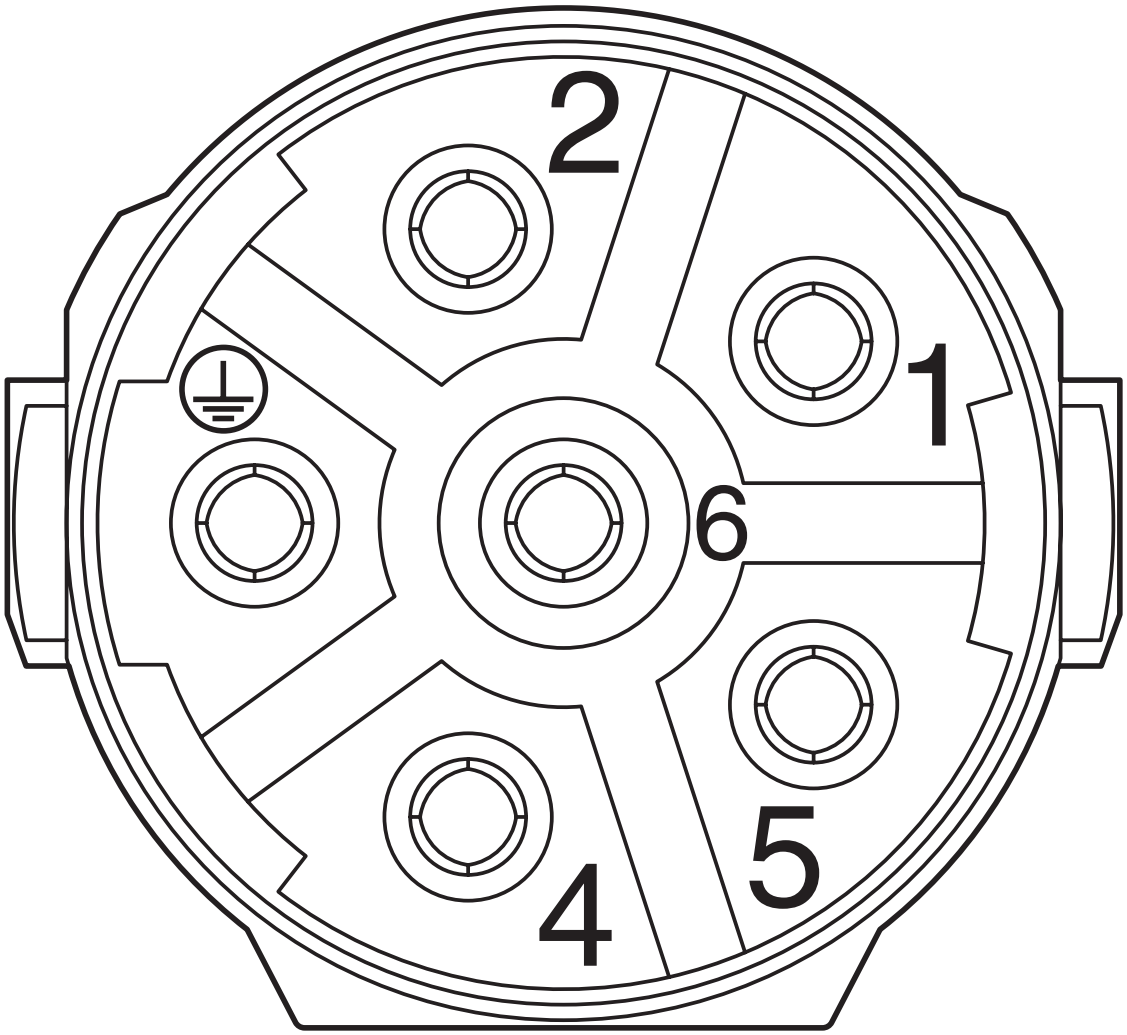
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (siehe Derating)
Dauertemperatur	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

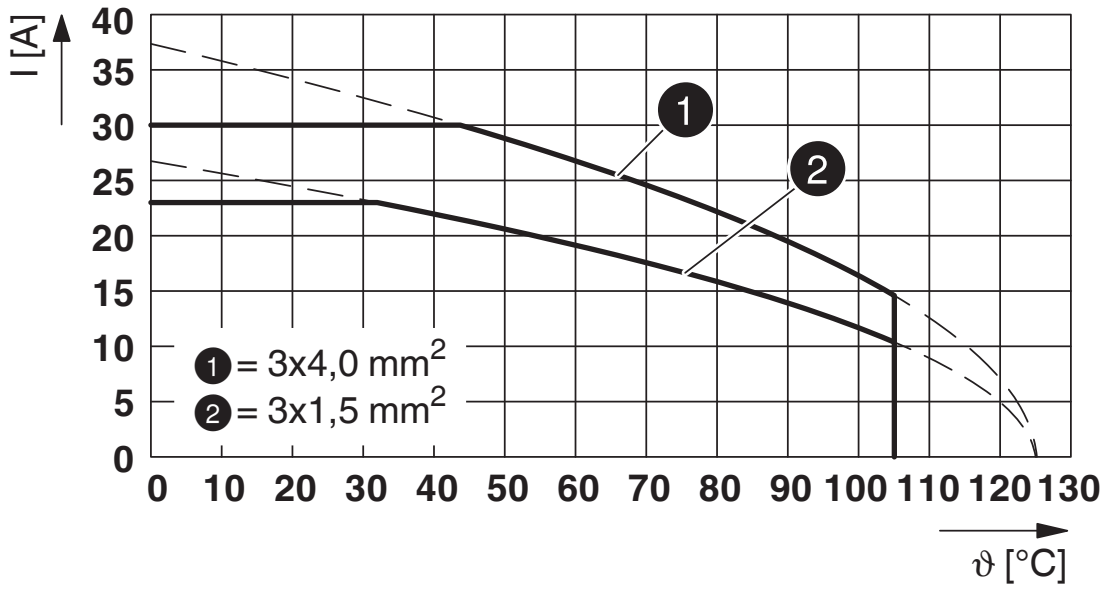
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Diagramm



I = Stromstärke, ϑ = Umgebungstemperatur, 3 x 30 A (Kurve 1), 3 x 24 A (Kurve 2)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628825

UL Listed
Zulassungs-ID: E468743

cUL Listed
Zulassungs-ID: E468743

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