SF-5ES1N8A80A5SX - Kabelsteckverbinder

1245417

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245417

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.

CRIMP



Abbildung zeigt die 4+3+PE-Variante

Kabelsteckverbinder, Anwendung: Leistung, gerade kurz, SPEEDCON, M23, Polzahl: 5+PE, Kontaktart: Buchse, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 5,5 mm … 8,5 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: SF, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- Flexibel einsetzbar: Unterschiedliche Leitungsdurchmesser zuverlässig anschließen
- Umspritzte Ausführungen mit ein- oder beidseitig vorkonfektionierten Leitungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1245417
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRBFB
GTIN	4063151409685
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	120,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	118,906 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Serie	SF
Anwendung	Leistung
Steckgesicht	5+PE
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Materialangaben

Material Dichtung	FPM
Material Gehäuse	Metall

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Nennstrom I_N	30 A
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Kontakt: Kontaktgruppe 2

Kontaktdurchmesser	2 mm
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Steckverbinder

Bauform	gerade kurz

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade kurz
Gewindeart Kopf	M23

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5,5 mm ... 8,5 mm

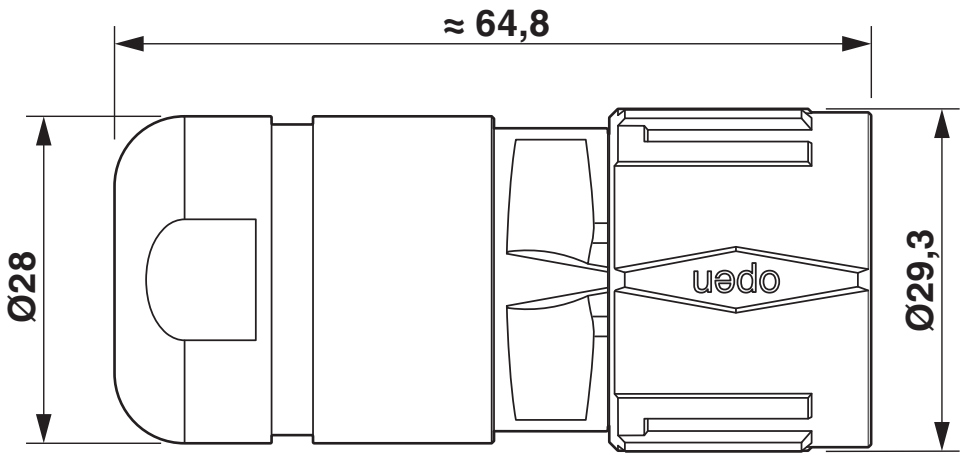
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Höhenlage	3000 m

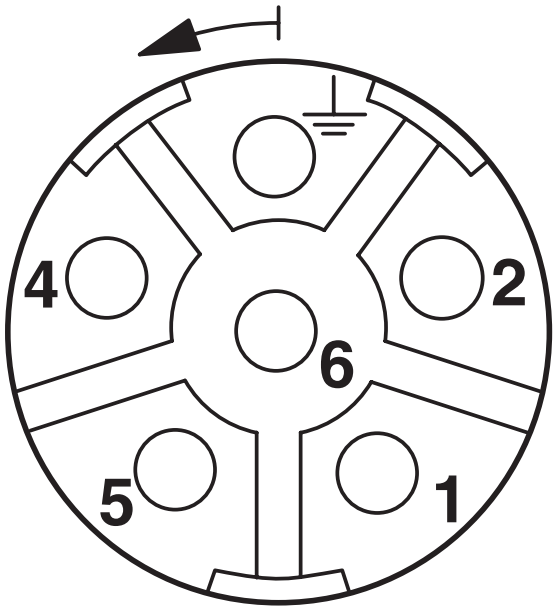
Zeichnungen

Maßzeichnung



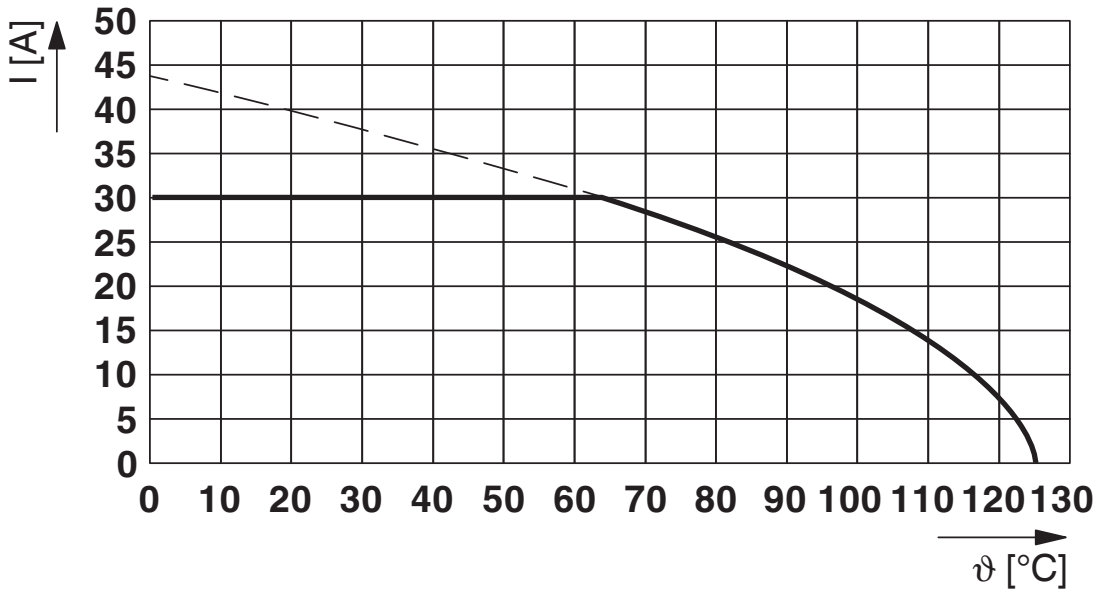
Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild

Diagramm


I [A]
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130
ϑ [°C]

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

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