SB-8ES0A8A8L33SX - Kabelsteckverbinder

1238436

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1238436

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 Variante mit Datenelement

M40, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Leistung/Signal, Serie: SB, gerade lang, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 4+4+PE / 3+N+PE, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 14 mm ... 20,5 mm, Kodierung: Signal, Kodierung 1, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Übertragung von Signalen, Daten und Leistung in nur einem Steckverbinder
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Mechanische Kodierungen verhindern zuverlässig ein Fehlstecken
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1238436
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRCEB
GTIN	4063151386252
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	368,61 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	368,557 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 3,6 mm, separat bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	Signal, Kodierung 1
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Leistung/Signal
Polzahl	9
Steckgesicht	4+4+PE / 3+N+PE
Aufstellhöhe	2000 m (4000 m bei 300 V Systemspannung nach DIN EN 60664-1)
Anzahl (Leistungskontakte)	5
Kontaktdurchmesser (Leistungskontakte)	3,6 mm
Litzen Querschnitt min. (Leistungskontakte)	2,5 mm²
	16 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Leistungskontakte)	70 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Leistungskontakte)	630 V AC (Überspannungskategorie III/3)
	850 V DC (Überspannungskategorie II/3)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl (Signalkontakte)	4
Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)	1 mm
Litzen Querschnitt max. (Signalkontakte)	1,5 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	500 V AC/DC (Kontakt 1 ... 4)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M40
Bauform	gerade lang
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	CuZn (Drehteile)

	GD-Zn (Druckgussteile)
Material (Verschraubung)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP68/IP69K

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	14 mm ... 20,5 mm
Material Dichtung	FKM

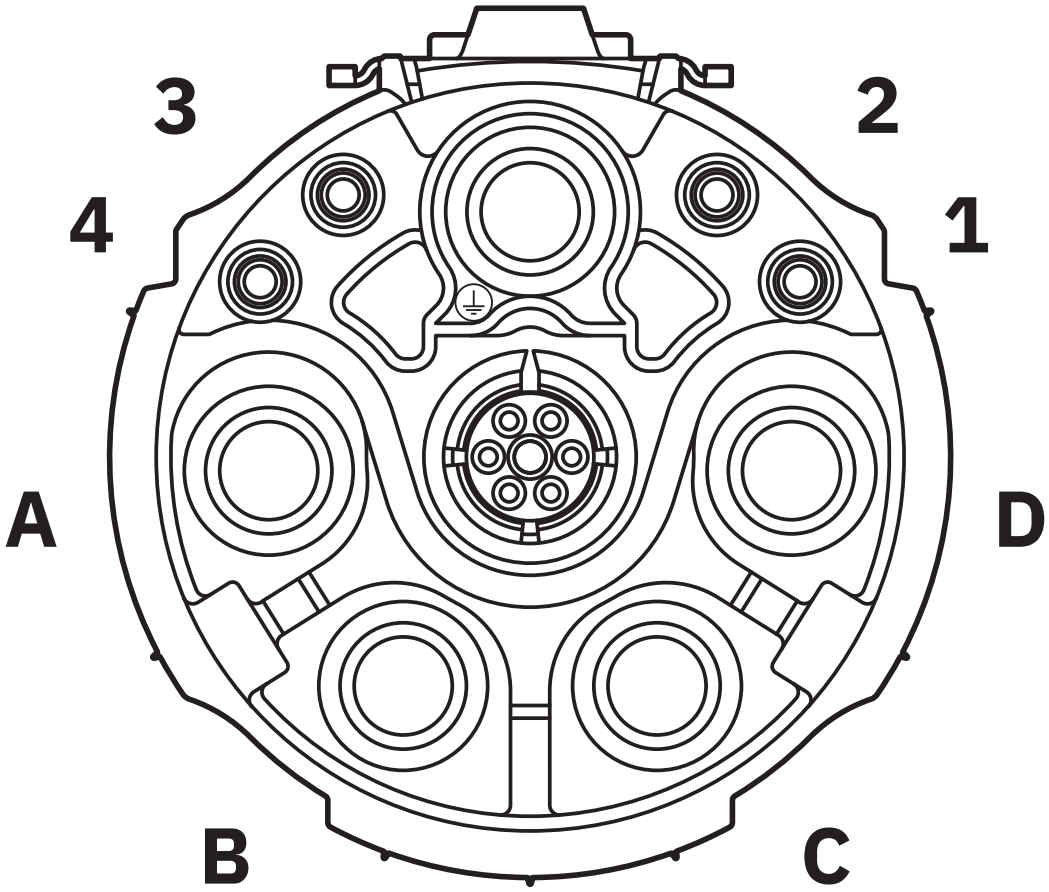
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 115 °C (siehe Derating-Kurve)

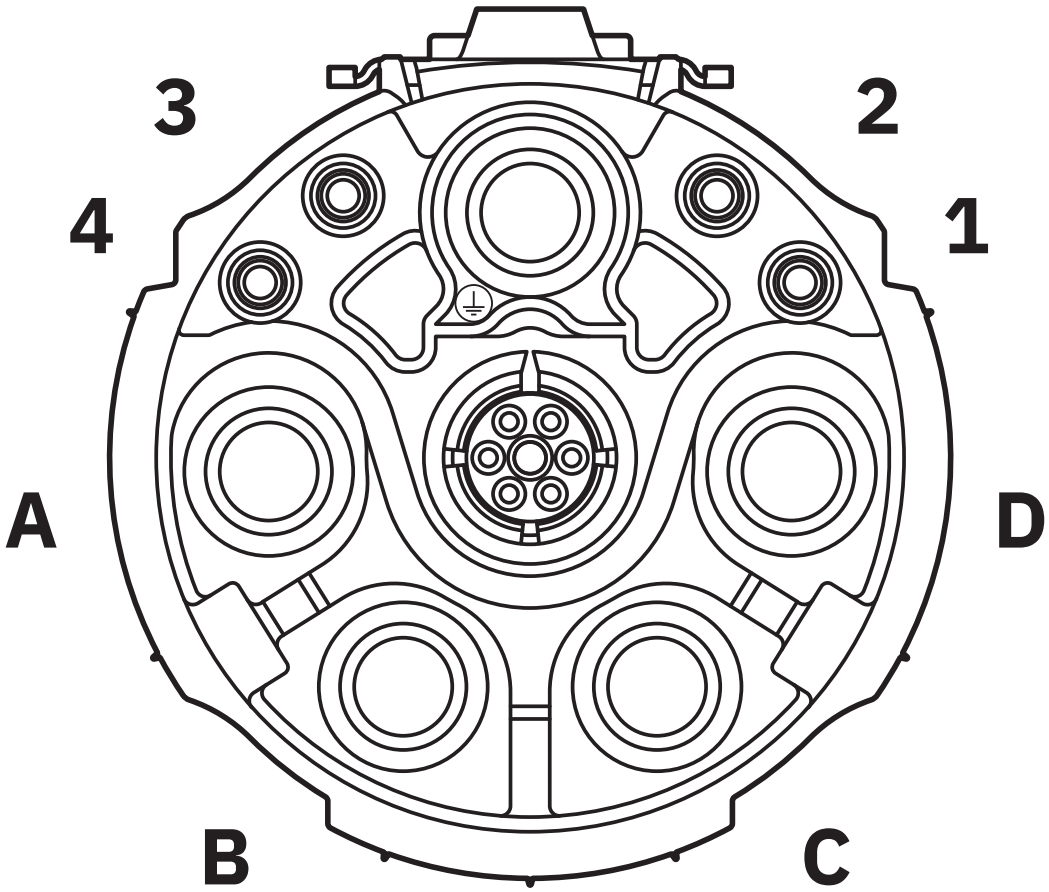
Zeichnungen

Schemazeichnung



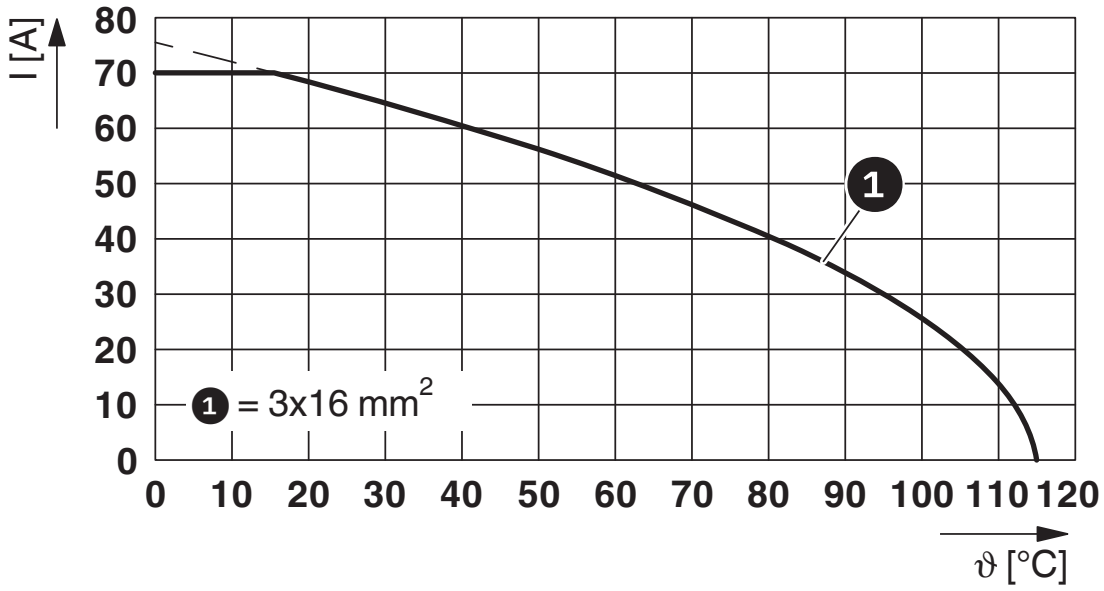
Polbild Buchse

Schemazeichnung

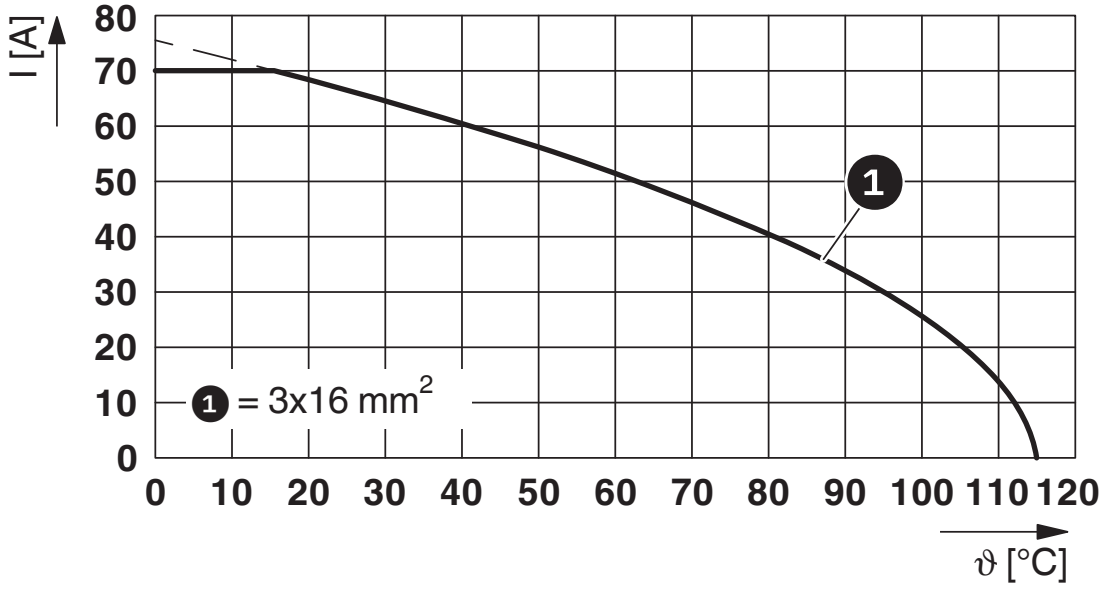


Polbild Buchse

Diagramm



Diagramm



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