ST-8EP1N8A8003X - Kabelsteckverbinder

1242795

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242795

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



Die Abbildung zeigt die 4-polige (3+PE) Produktvariante

Kabelsteckverbinder, Anwendung: Leistung, gerade, Schraubverriegelung, M17, Polzahl: 5+3+PE, Kontaktart: Stift, geschirmt: ja, Schutzart: IP67, Kabeldurchmesserbereich: 5 mm ... 8 mm, Polzahl: 9, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: ST, 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	1242795
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRBEA
GTIN	4063151399368
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	61,572 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 5 x 0,6 mm, 4 x Ø 1 mm separat bestellen

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	• WARNUNG: Nehmen Sie nur einwandfreie Produkte in Betrieb. Die Produkte sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Setzen Sie defekte Produkte sofort außer Betrieb. Tauschen Sie beschädigte Produkte aus. Eine Reparatur ist nicht möglich.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Serie	ST
Anwendung	Leistung
Polzahl	9
Steckgesicht	5+3+PE
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M17

Materialangaben

Material Dichtung	FPM
Material Gehäuse	Metall

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	1 mm
Nennstrom I_N	14 A
Nennspannung U_N	630 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Kontakt: Kontaktgruppe 2

Kontaktdurchmesser	0,6 mm
Nennstrom I_N	3,6 A
Nennspannung U_N	60 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

Steckverbinder

Bauform	gerade
Drehsinn	Standard

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 8 mm

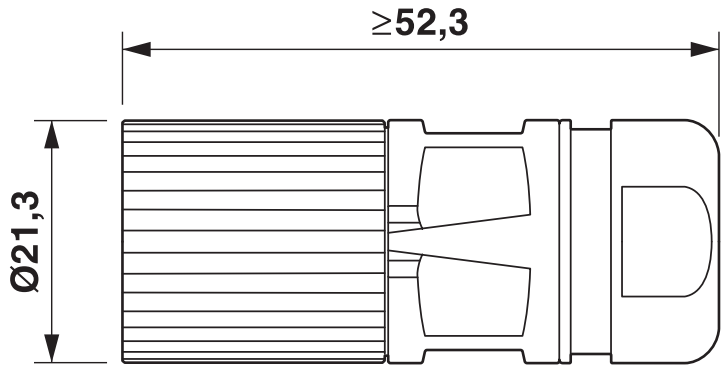
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Höhenlage	2000 m

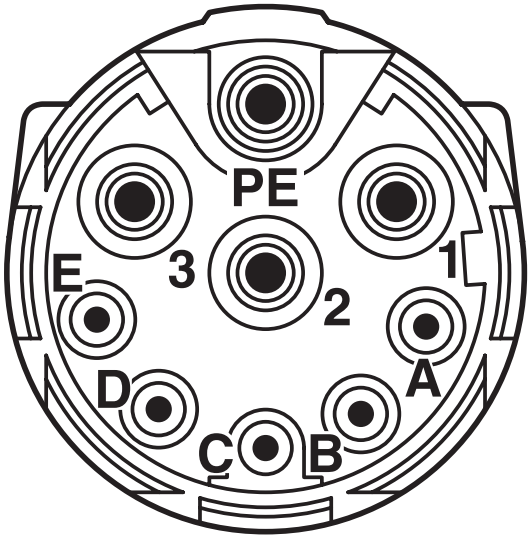
Zeichnungen

Maßzeichnung



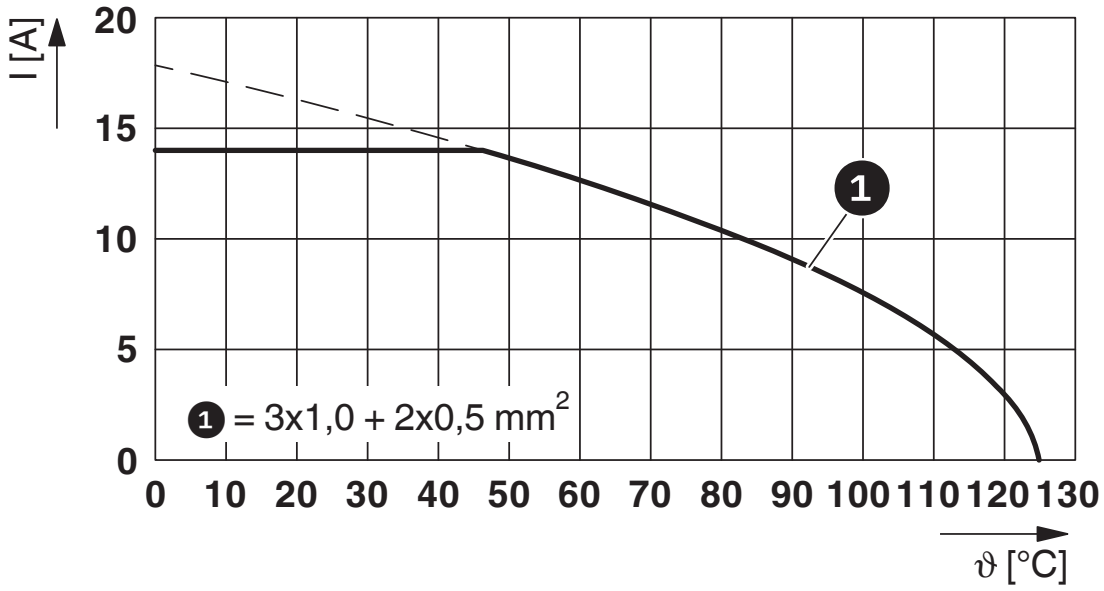
Technische Zeichnungen finden Sie im Bereich Downloads

Schemazeichnung



Polbild

Diagramm



I = Stromstärke, ϑ = Umgebungstemperatur, 3 x 14 A + 2x 2 A konstant

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC003570

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