SPE-T1-CIM-SF - Steckverbinder

1343953

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343953

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.

IDC



Steckverbinder, Single Pair Ethernet (1 Gbit/s), 2-polig, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Material: Metall, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22

Ihre Vorteile

- Datenübertragung bis 600 MHz
- Kompakte Bauform
- Steckverbinder nach IEC 63171-2
- Mechanische Verriegelung mit Rasthaken
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- 360°-Schirmung
- Robustes Industrial-Design
- Spezialwerkzeuglose Montage

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1343953
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNBAB
GTIN	4063151655280
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,16 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Polzahl	2
Steckgesicht	SPE
Anzahl der Steckplätze	2
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	72 V DC
Bemessungsstoßspannung	2250 V DC
Bemessungsstrom	2 A
Frequenzbereich	600 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 Gbit/s (gemäß IEEE 802.3 bp)
	100 Mbit/s (gemäß IEEE 802.3 bw)
	10 Mbit/s (gemäß IEEE 802.3 cg)
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT B (IEC 63171)
Leistungsübertragung	PoDL

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 22 (starr)
	26 ... 22 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,18 mm² ... 0,45 mm²

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Single Pair Ethernet, 1 Gbit/s (gemäß IEEE 802.3 bp)
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s (gemäß IEEE 802.3 bw)
	1 Gbit/s (gemäß IEEE 802.3 bp)
	10 Mbit/s (gemäß IEEE 802.3 cg)

Maße

Breite	7,5 mm
Höhe	11,3 mm

Länge	32,85 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	3,6 mm ... 5,7 mm
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V DC
Prüfspannung Ader/Schirm	2250,00 V DC
Halogenfreiheit	ja

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 750

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-25 °C ... 85 °C

Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
Montagehinweis	Max. 4x wiederbeschaltbar mit gleichbleibendem oder größerem Leiterquerschnitt

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC001121

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.)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	02b17642-abbd-467b-b196-13cc0019557b

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	2,862 kg CO2e

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