

SPE-T1-STRM-90 - SPE-Leiterplatten-Steckverbinder



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

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.



SPE-Leiterplatten-Steckverbinder, Bauform: IEC 63171-2, Schutzart: IP20, Polzahl: 2, 1 GBit/s, CAT B (ISO/IEC 63171), Material: Metall, Anschlussart: THR-Lötanschluss, Kabelabgang: gerade, Single Pair Ethernet

Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform für maximale Platzensparnis
- Steckverbinder nach IEC 63171-2
- THR-lötfähig
- Robustes Industrial-Design
- 360°-Schirmung
- Datenübertragung bis 600 MHz

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1163797
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNBDA
GTIN	4063151175979
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,14 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,96 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Bauform	SPE
Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Sensorart	Single Pair Ethernet
Polzahl	2
Verpackungsart	Tape and Reel
Rastermaß	7,62 mm
Steckgesicht	SPE
Anzahl der Steckplätze	1
Ausführung	Buchse
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	72 V DC
Bemessungsstoßspannung	2250 V DC
Bemessungsstoßspannung (III/2)	1500 V
Bemessungsstrom	4 A
Frequenzbereich	600 MHz
Isolationswiderstand	> 1 TΩ
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Leistungsübertragung	PoDL

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	THR-Lötanschluss
--------------	------------------

Maße

Breite	5 mm
Höhe	8,35 mm
Länge	14,2 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	LCP

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

Material Gehäuse	Metall
------------------	--------

Kabel / Leitung

Prüfspannung Ader/Ader	1000 V DC
Prüfspannung Ader/Schirm	2250 V DC
Halogenfreiheit	ja
Ölbeständigkeit	ja
Flammwidrigkeit	UL 94 V0

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750
Steckkraft pro Signalkontakt	< 1,50 N
Ziehkraft pro Signalkontakt	< 1,5 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Ölbeständigkeit	ja

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL 94 V0
Ölbeständigkeit	ja

Montage

Montageart	THR-Löten
Anschlussart	THR-Lötanschluss

Verarbeitungshinweise

Moisture Sensitive Level	MSL 1
--------------------------	-------

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E335024-20220331				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	60 V	1,4 A	-	-

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

Environmental product compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

Zubehör

SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - Patch-Kabel

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1183807>



Patch-Kabel, Bauform: IEC 63171-2, Schutzart: IP20, Kabellänge: 1 m, Polzahl: 2, 1 GBit/s, CAT B, Material: TPU, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 22- 22, Kabelabgang: gerade, Single Pair Ethernet

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - Patch-Kabel

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1183808>



Patch-Kabel, Bauform: IEC 63171-2, Schutzart: IP20, Kabellänge: 2 m, Polzahl: 2, 1 GBit/s, CAT B, Material: TPU, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 22- 22, Kabelabgang: gerade, Single Pair Ethernet

SPE-T1-STRM-90 - SPE-Leiterplatten-Steckverbinder



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163797>

SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Patch-Kabel

1183810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1183810>



Patch-Kabel, Bauform: IEC 63171-2, Schutzart: IP20, Kabellänge: 3 m, Polzahl: 2, 1 GBit/s, CAT B, Material: TPU, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 22- 22, Kabelabgang: gerade, Single Pair Ethernet

SPE-T1-CCP-SF/5,0/AWG22/CCP-SF - Patch-Kabel

1183811

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1183811>



Patch-Kabel, Bauform: IEC 63171-2, Schutzart: IP20, Kabellänge: 5 m, Polzahl: 2, 1 GBit/s, CAT B, Material: TPU, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 22- 22, Kabelabgang: gerade, Single Pair Ethernet

Phoenix Contact 2023 © - 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