

Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U20-7035 - 2201782

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 300 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in Technology, Farbe: lichtgrau, Kontaktoberfläche: Zinn, Bitte beachten Sie die Derating-Kurve des Artikels

Artikeleigenschaften

- Artikel gehört zur Produktfamilie ME-IO
- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 18,8 mm
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Push-in-Frontanschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit tragschienen-montierbaren Busverbinder
-



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 911467
GTIN	4046356911467
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,906 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,906 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse

Technische Daten

Maße

Länge [l]	10,9 mm
Breite [w]	18,8 mm
Höhe [h]	21,6 mm

Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U20-7035 - 2201782

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5 mm
-----------	------

Allgemein

Polzahl	2
Anschlussart	Push-in Technology
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	300 V
Bemessungsspannung (II/2)	600 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	8 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

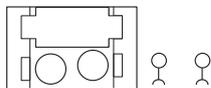
Environmental Product Compliance

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

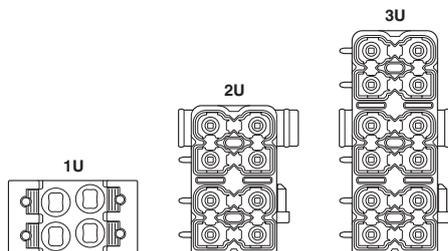
Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U20-7035 - 2201782

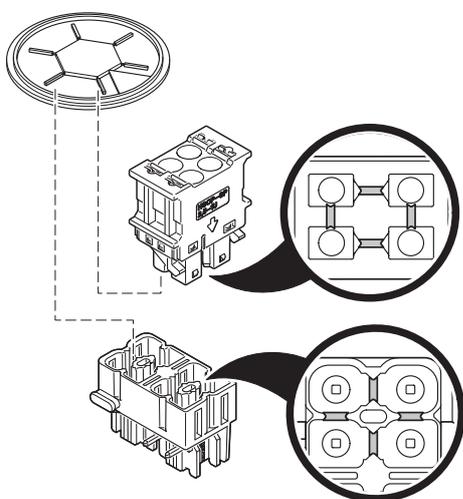
Schemazeichnung



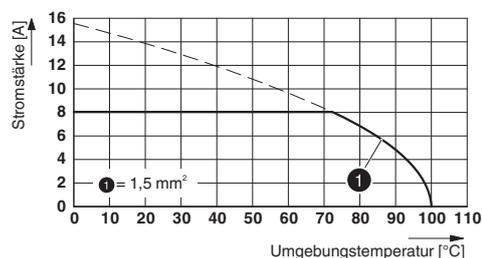
Schemazeichnung



Schemazeichnung



Diagramm



Typ: HSCP-SP 2,5... mit HSCH 2,5...

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180802
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U20-7035 - 2201782

Approbationen

Approbationen

cULus Recognized / EAC / VDE Zeichengenehmigung / IEC EE CB Scheme

Ex Approbationen

Approbationsdetails

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20150613
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		24-16	24-16
Nennstrom IN		8 A	8 A
Nennspannung UN		150 V	300 V

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40045764
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		630 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58278
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		630 V	

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U20-7035 - 2201782

Zubehör

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Kodierelement

Kodierprofil - CP-DMC 1,5 NAT - 1790647



Kodierprofil, zum Einstecken zwischen die Kodierrippen des Steckers und der Grundgehäuse nach dem Reflow-Lötprozess, aus Isolierstoff, Farbe: natur

Zubehör - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>