

## Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

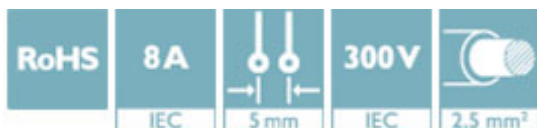
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 300 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in Technology, Farbe: lichtgrau, Kontaktoberfläche: Zinn, Farbe der Federöffner: orange

### 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 911436
GTIN	4046356911436
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,426 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,426 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 2,5-1U4-7035 - 2201780

## Technische Daten

### Maße

Rastermaß	5 mm
-----------	------

### Allgemein

Polzahl	4
Anschlussart	Push-in Technology
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	300 V
Bemessungsspannung (II/2)	600 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm <sup>2</sup>
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

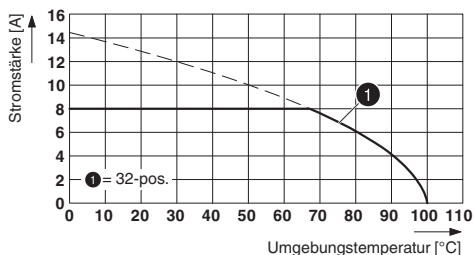
## Zeichnungen

# Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

Schemazeichnung

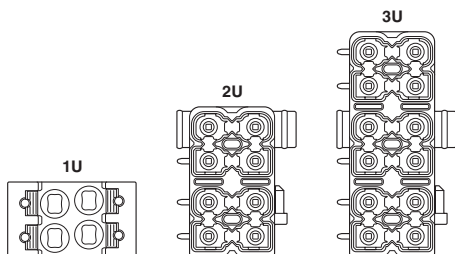


Diagramm

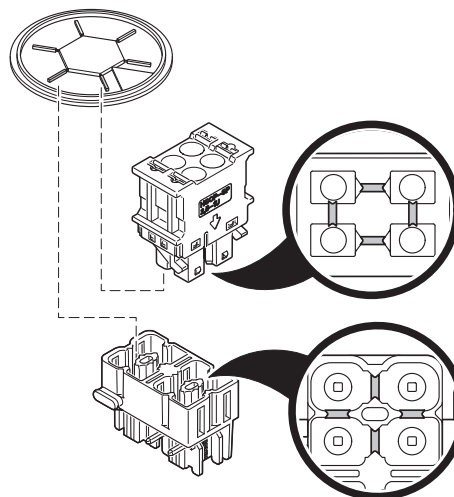


Typ: HSCP-SP 2,5-... mit HSCH 2,5-...U/... THR 9005

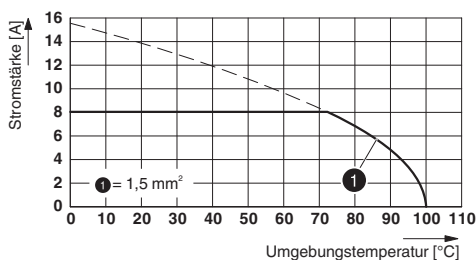
Schemazeichnung



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

# Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

## Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

cULus Recognized / EAC / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme

Ex Approbationen

## Approbationsdetails

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20150613
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	
Nennstrom IN	8 A	8 A	
Nennspannung UN	150 V	300 V	

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

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40045764
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	630 V		

# Leiterplattensteckverbinder - HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - 2201780

## Approbationen

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58278
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		630 V	

## Zubehör

### Zubehör

#### Crimpwerkzeug

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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, 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

