HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Blindstopfen

2202610

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202610

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.





Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 300 V, Anzahl der Potenziale: 0, Anzahl der Reihen: 2, Polzahl: 0, Anzahl der Anschlüsse: 0, Artikelfamilie: HSCP-SP 2,5-.., Rastermaß: 5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 0, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: HSC 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Blindstopfen

Ihre Vorteile

- Blindstopfen für durchgängig geschlossene Gerätefronten
- Kunststoff nach UL94 V0: für erhöhte Anforderungen an die Brennbarkeit

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2202610
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHECB
GTIN	4055626296296
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,382 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,382 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	BG

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leiterplattenstecker
Produktfamilie	HSCP-SP 2,5-..
Polzahl	0
Rastermaß	5 mm
Anzahl der Anschlüsse	0
Anzahl der Reihen	2
Anzahl der Potenziale	0
Anzahl Lötpins pro Potenzial	0

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Nennstrom I_N	8 A
Nennspannung U_N	300 V
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	300 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsspannung (II/2)	600 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Steckverbindersystem	HSC 2,5
Nennquerschnitt	2,5 mm²

Verriegelung

Verriegelungsart	ohne
Befestigungstyp	ohne

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Lehrdorn a x b / Durchmesser	2,4 mm x 1,5 mm / 1,9 mm
Abisolierlänge	10 mm

Materialangaben

Materialangaben - Gehäuse

Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Glühdraht-Entflammbarkeitszahl GWFI nach EN 60695-2-12	850
Glühdraht-Entzündungstemperatur GWIT nach EN 60695-2-13	775
Temperatur der Kugeldruckprüfung nach EN 60695-10-2	125 °C

Maße

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

Montage

Verarbeitungshinweise

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T_c	260 °C
Lötzyklen im Reflow	3

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)

Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/3)	3 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/3)	3,2 mm
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	300 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2)	3 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/2)	3 mm
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	600 V

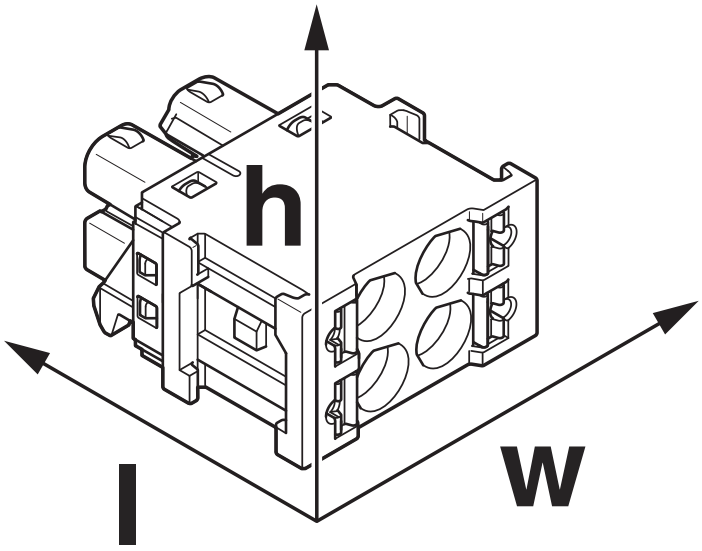
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2)	3 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (II/2)	3,2 mm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Zeichnungen

Schemazeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202610

VDE Zeichengenehmigung
Zulassungs-ID: 40045764

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	630 V	8 A	-	0,2 - 2,5

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E60425-20150613

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	150 V	8 A	24 - 16	-
Nur flexible Leiter	150 V	8 A	24 - 14	-
D				
	300 V	8 A	24 - 16	-
Nur flexible Leiter	300 V	8 A	24 - 14	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638

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.)	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