

CP-H 2,5-4L-Z - Steckergehäuse

3012314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012314>

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.



Steckergehäuse, mit Rastzapfen, Anschlussart: Crimpanschluss, Tiefe: 31,7 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 31,6 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Beschriftbar an jeder Klemmstelle
- Vier Durchgangsebenen
- Baubreite nur 5,2 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3012314
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2144
GTIN	4046356645928
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,003 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,956 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

CP-H 2,5-4L-Z - Steckergehäuse



3012314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012314>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stecker
Polzahl	4

Anschlussdaten

Anschlussart	Crimpanschluss
--------------	----------------

Maße

Breite	5,2 mm
Höhe	31,6 mm
Tiefe	31,7 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

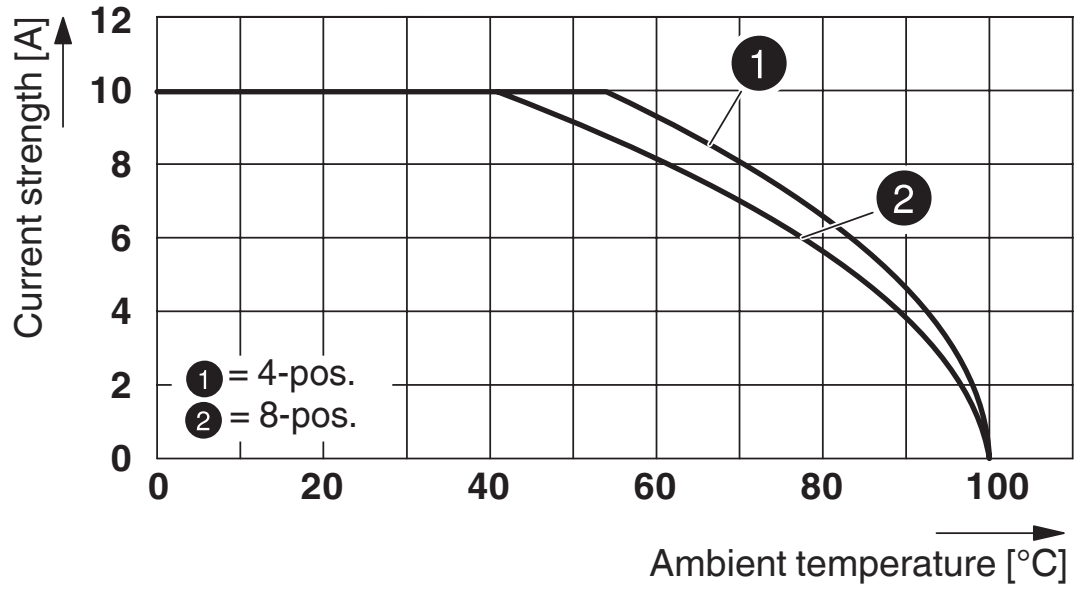
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C (max. Betriebstemperatur siehe Deratingkurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Zeichnungen

Diagramm



CP-H 2,5-4L-Z - Steckergehäuse





3012314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012314>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012314>

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung Zulassungs-ID: 40042533				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	0,5 - 2,5

 EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505	
---	--

CP-H 2,5-4L-Z - Steckergehäuse



3012314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012314>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 10.0	EC000437
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

CP-H 2,5-4L-Z - Steckergehäuse



3012314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012314>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,012 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de