

CP 4/8 - Steckergehäuse



1066564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

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, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 10 A, Anschlussart: Crimpanschluss, Rastermaß: 6,2 mm, Tiefe: 32,4 mm, Breite: 48,2 mm, Höhe: 14,95 mm, Polzahl: 8, Farbe: grau, Montageart: Steckmontage

Ihre Vorteile

- Geringe Baugröße für platzkritische Anwendungen
- Kostengünstiger Anschluss vorkonfektionierter Leiter mit Crimpanschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1066564
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2144
GTIN	4055626733593
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

CP 4/8 - Steckergehäuse



1066564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Polzahl	8
Rastermaß	6,2 mm

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussart	Crimpanschluss
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Nennstrom	10 A
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	800 V

Maße

Breite	48,2 mm
Höhe	14,95 mm
Tiefe	32,4 mm
Rastermaß	6,2 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	CTI 600
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °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
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität 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

CP 4/8 - Steckergehäuse



1066564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

CP 4/8 - Steckergehäuse



1066564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

IECEE CB Scheme		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine		800 V	10 A	-	-

VDE Zeichengenehmigung		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine		800 V	10 A	-	1,5 - 2,5

EAC		Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

CP 4/8 - Steckergehäuse



1066564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27250306
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

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

CP 4/8 - Steckergehäuse



1066564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066564>

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	0,055 kg CO2e
---------	---------------

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