

P-CO - Bauelementestecker

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>

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.



Bauelementestecker, zum Einbau von selbst wählbaren Bauelementen, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 6 A, Anschlussart: Steckanschluss, Rastermaß: 5,2 mm, Tiefe: 33,2 mm, Breite: 5,1 mm, Höhe: 24,2 mm, Polzahl: 1, Farbe: grau, Montageart: Steckbar (Slot)

Ihre Vorteile

- Zur Bestückung werden die Zugfederanschlüsse im Inneren des Steckers mit einem Dreh eines Standard-Schraubendrehers geöffnet bzw. geschlossen
- Einsetzbar in allen Trennklemmen ...-TG mit 5,2 mm Breite oder größer, aus den Baureihen PT, ST, QTC und UT
- Der patentierte Bauelementestecker P-CO kann Bauelemente schnell und sicher über Federkraftkontakte aufnehmen
- Eine Kodieraussparung sorgt für verpolungssicheres Stecken

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3036796
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4017918929145
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,693 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,65 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Bauteile von 0,5 mm bis zu 0,8 mm Drahtdurchmesser können verwendet werden
---------------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementestecker
Polzahl	1
Rastermaß	5,2 mm
Potenziale	1

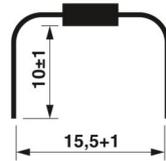
Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 0,8 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 0,8 mm ²
Nennstrom	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A (bei 0,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V (Die Spannung wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)
Nennquerschnitt	0,5 mm ²

Maße

Maßzeichnung	
Breite	5,1 mm
Höhe	24,2 mm
Tiefe	33,2 mm
Rastermaß	5,2 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
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

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>

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
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

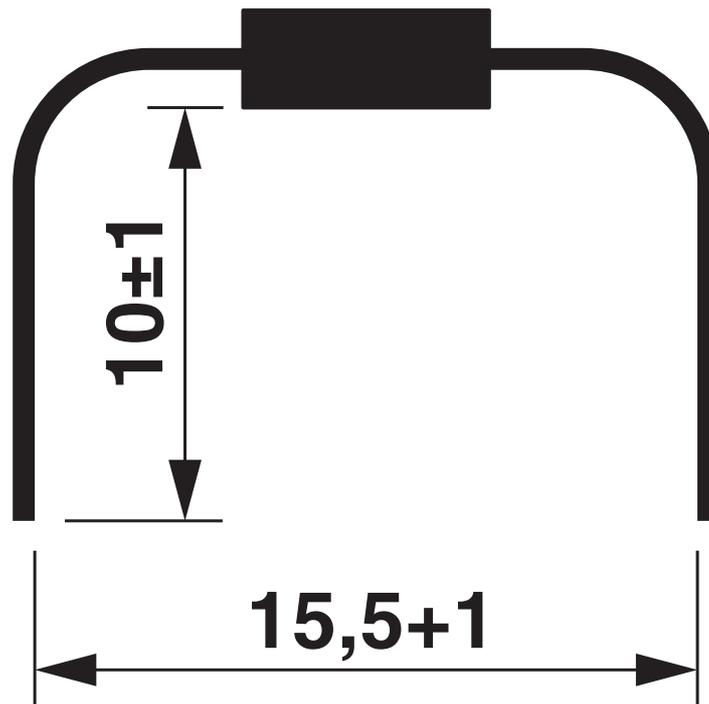
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	Steckbar (Slot)
------------	-----------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



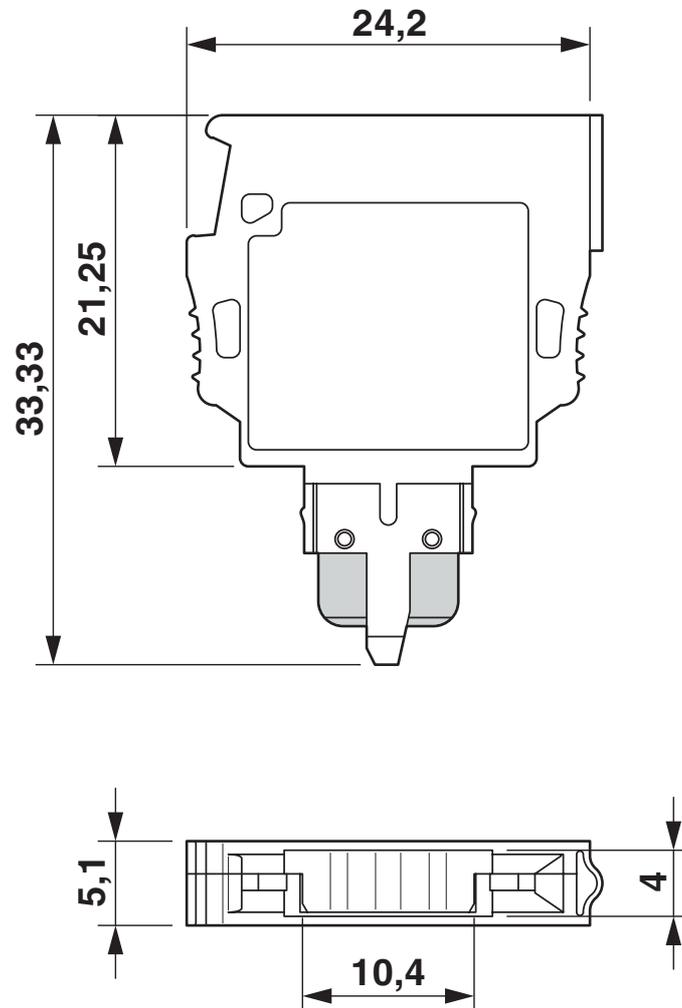
P-CO - Bauelementestecker

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>



Maßzeichnung



P-CO - Bauelementestecker

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>



Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>



CSA

Zulassungs-ID: 2030668

P-CO - Bauelementestecker

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-CO - Bauelementestecker

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036796>



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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,027 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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