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	BA
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4017918929145
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,65 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. Bauteildurchmesser bis zu 4,5 mm.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementestecker
Polzahl	1
Rastermaß	5,2 mm
Potenziale	1

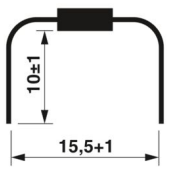
Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm² ... 0,8 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 0,8 mm²
Nennquerschnitt	0,5 mm²
Nennstrom	6 A
Belastungsstrom maximal	6 A (bei 0,5 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V (Die Spannung wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)

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

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

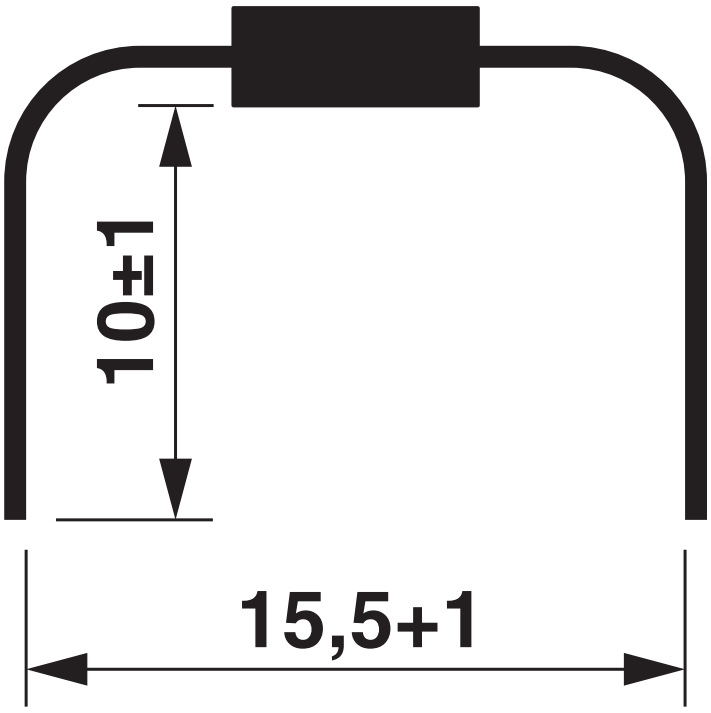
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ...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

Montage

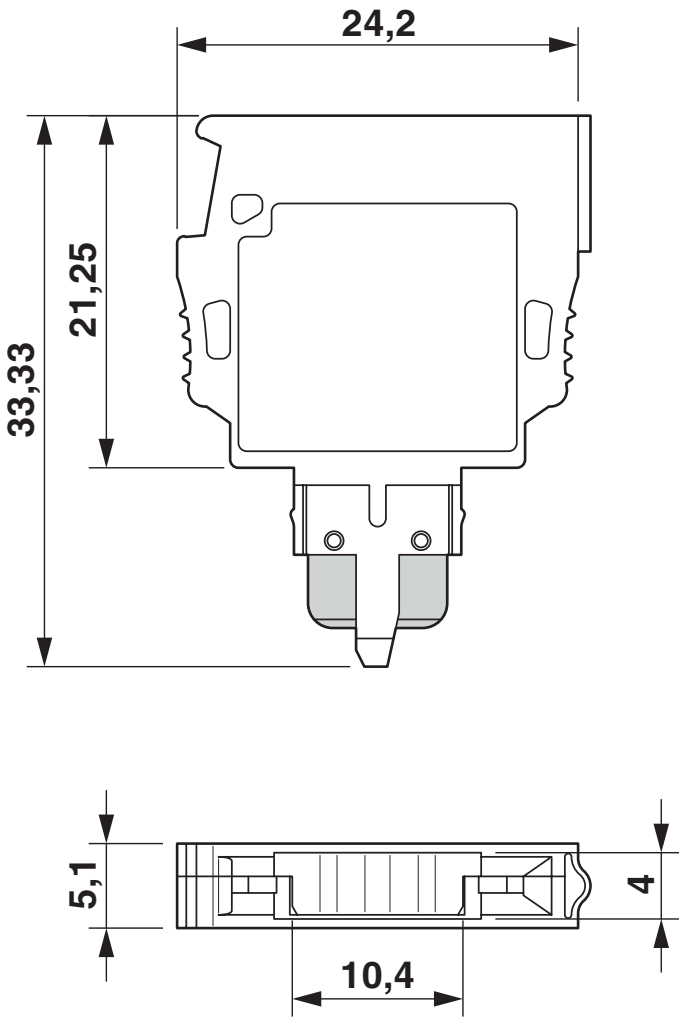
Montageart	Steckbar (Slot)

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Zulassungen

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

CSA
Zulassungs-ID: 158887

DNV
Zulassungs-ID: TAE000010T

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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	0,023 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