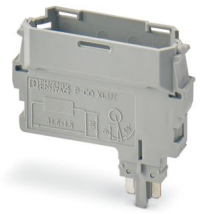
P-CO XL-UT - Bauelementestecker

3036799

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036799

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 bis zu einem Durchmesser von 10 mm und einer Verlustleistung bis 1 W, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 10 A, Anschlussart: Steckanschluss, Tiefe: 37,5 mm, Breite: 12,3 mm, Höhe: 41,2 mm, Polzahl: 1, Farbe: grau, Montageart: Steckbar (Slot)

Ihre Vorteile

- Geeignet für diskrete Bauelemente mit hoher Verlustleistung
- Lötfreier Zugfederanschluss
- Einsetzbar in allen Reihenklemmen mit Trennzone

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3036799
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4055626369808
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,73 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Bauteile von 0,3 mm bis zu 1,2 mm Drahtdurchmesser können verwendet werden. Bauteildurchmesser bis zu 10,2 mm.

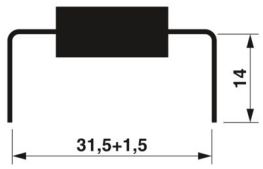
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementestecker
Polzahl	1
Potenziale	1

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm² ... 1 mm²
Nennquerschnitt	1 mm²
Nennstrom	10 A (Der Strom wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	10 A
Nennspannung	400 V (Die Spannung wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	12,3 mm
Höhe	41,2 mm
Tiefe	37,5 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

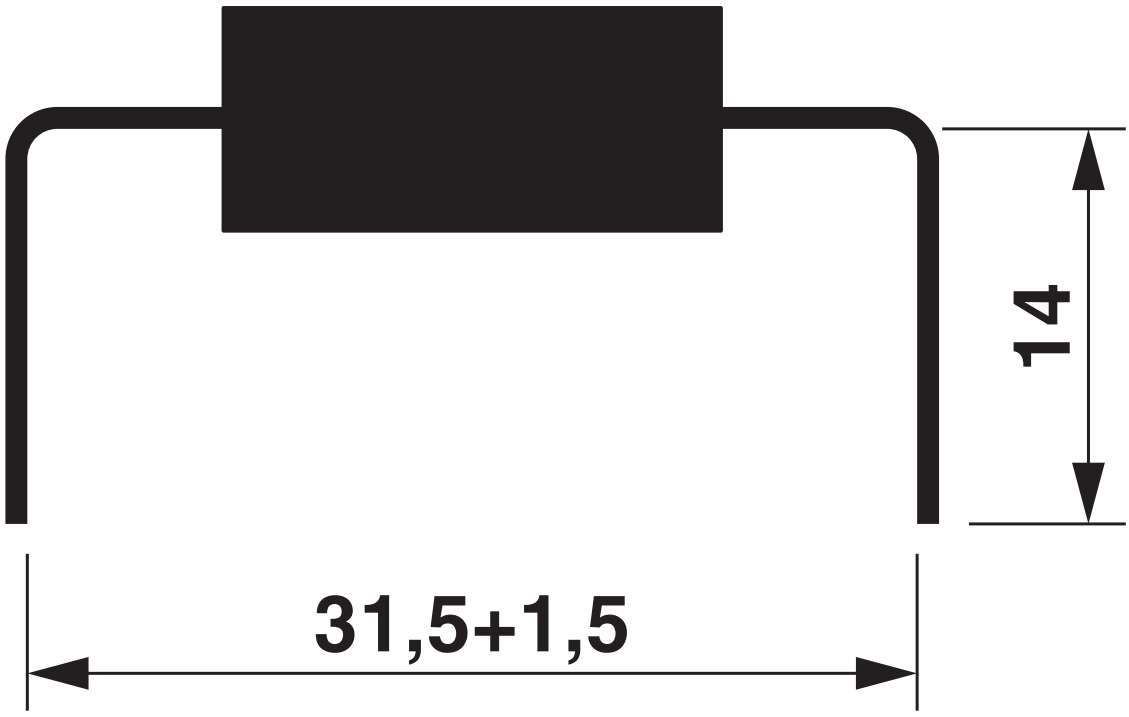
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ...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



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036799

CSA
Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	7 A	28 - 18	-
C				
	300 V	7 A	28 - 18	-

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	7 A	28 - 18	-
C				
	300 V	7 A	28 - 18	-

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	0,181 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