PVB 3 - Durchgangsklemme

0870036

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0870036

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.

Durchgangsklemme, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 30 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Polzahl: 1, Anschlussart: Flachsteckanschluss, 1. Etage, Querschnitt: 0,5 mm^2 - 6 mm^2, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0870036
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE511X
GTIN	4017918241070
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,68 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
Produktfamilie	PVB
Polzahl	1
Anzahl der Anschlüsse	6
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	6

1. Etage

Anschlussart	Flachsteckanschluss
Flachsteckanschluss	6,3/2,8 x 0,8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm² ... 6 mm²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm² ... 6 mm²
Nennstrom	30 A (Stromangaben für Flachsteckverbindungen nach EN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.)
Belastungsstrom maximal	30 A (Stromangaben für Flachsteckverbindungen nach EN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.)
Nennspannung	800 V (Spannungsangaben für Flachsteckverbindungen nach EN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.)

Maße

Breite	23,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	43,5 mm
Tiefe auf NS 35/15	51 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

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	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0870036

EAC
Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00541

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

Phoenix Contact 2025 © - 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