

Durchgangsklemme - PT 2,5 BU - 3209523

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Flexible Leiter mit Aderendhülse können bei Push-in Technology 2,5 ab 0,34 mm² und bei Push-in Technology 4 ab 0,5 mm² direkt gesteckt werden
- ✓ Ein einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern
- ✓ Der Betätigungsdrücker ermöglicht das Lösen angeschlossener Leiter mit jedem Werkzeug ohne direkten Kontakt zu stromführenden Teilen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
Mindestbestellmenge	1
Verkaufsgruppe	A600
Katalogseite	Seite 87 (CL1-2011)
GTIN	 4 046356 329798
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.096 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7.096 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Durchgangsklemme - PT 2,5 BU - 3209523

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	48,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A (bei 2,5 mm ²)
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

Durchgangsklemme - PT 2,5 BU - 3209523

Klassifikationen

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / RS / ABS / NK / IECCEB Scheme / BV / cULus Recognized

Ex Approbationen

ATEX / IECEX

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

Durchgangsklemme - PT 2,5 BU - 3209523

Approbationen

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

VDE Zeichengenehmigung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4
Nennstrom IN	24 A
Nennspannung UN	800 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

GOST 
--

LR

GL

RS

ABS

NK

Durchgangsklemme - PT 2,5 BU - 3209523

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4
Nennstrom IN	24 A
Nennspannung UN	800 V

BV

cULus Recognized 
--

Zeichnungen

Schaltplan

