

Durchgangsklemme - UT 6 BU - 3044144

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: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, Breite: 8,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Der große Anschlussraum ermöglicht den Leiteranschluss starrer und flexibler Leiter ohne Aderendhülse, auch über den Nennquerschnitt hinaus
- ✓ Die kompakte Bauform bietet neben der Platzersparnis gleichzeitig ein komfortables Verdrahten auf engstem Raum
- ✓ Optimale Schraubendreherführung durch geschlossene Schraubenschächte
- ✓ Der Mehrleiteranschluss bietet maximale Flexibilität und Verdrahtungsdichte
- ✓ Der Kabeleinführtrichter ermöglicht die Aufnahme von Leitern mit Aderendhülse und Kunststoffkragen im Nennquerschnitt



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
Mindestbestellmenge	1
Verkaufsgruppe	A800
Katalogseite	Seite 27 (CL1-2011)
GTIN	 4 017918 960421
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14.91 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13.834 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

Durchgangsklemme - UT 6 BU - 3044144

Technische Daten

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	47,7 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	57 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm

Durchgangsklemme - UT 6 BU - 3044144

Technische Daten

Anschlussdaten

Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
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	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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 Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / DNV / IECCE CB Scheme / GOST / cULus Recognized

Ex Approbationen

IECEX / ATEX

beantragte Approbationen

Durchgangsklemme - UT 6 BU - 3044144

Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8
Nennstrom IN	50 A	50 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8
Nennstrom IN	50 A	50 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-6
Nennspannung UN	800 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8
Nennstrom IN	50 A	50 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

LR

GL

DNV

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-6

Durchgangsklemme - UT 6 BU - 3044144

Approbationen

Nennspannung UN	800 V
-----------------	-------

GOST 

cULus Recognized 