

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

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: 1,5 mm² - 50 mm²,
AWG: 16 - 1/0, Breite: 16 mm, Höhe: 65,1 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklemmensystem CLIPLINE complete"
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Die einfache und zeitsparende Potenzialeinspeisung und -verteilung großer Ströme und Querschnitte bis 35 mm² mit Reduzierbrücken
- ✓ Mit Hilfe der Reduzierbrücken lassen sich Klemmen unterschiedlicher Anschlusstechniken z. B. UT 35 Schraubklemme mit der Push-in Technology 2,5 Push-in Klemmen zu Einspeiseblöcken verbinden



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918977566

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	125 A
Nennspannung U_N	1000 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	16 mm
Länge	60,2 mm
Höhe	65,1 mm
Höhe NS 35/7,5	65,7 mm
Höhe NS 35/15	73,2 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	16
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	1
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Technische Daten

Anschlussdaten

Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	B9
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 Nm

Klassifikationen

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
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

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

Approbationen

IECEEx / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / IECEx CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEEx	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	126 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-35

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Approbationen

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	129 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-50

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	150 A	150 A
mm²/AWG/kcmil	14	14

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	150 A	150 A
mm²/AWG/kcmil	14	14

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-35

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	150 A	150 A
mm²/AWG/kcmil	14	14

GL

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-35

cULus Recognized 
--

Zubehör

Abgriffklemme

AGK 4-UT 35 - 3047138



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Abteilungstrennplatte

TPNS-UK - 0706647



Warnschild bedruckt

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

WS UT 35 - 3047387



Endhalter

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Brücke

FBS 2-16 - 3005963



RB UT 35-(2,5/4) - 3047277



RB UT 35-ST(2,5/4) - 3047280



Tragschiene

Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Klemmenmarker beschriftet

ZB 15 CUS - 0824945



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

Zubehör

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>