Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

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 - 25 mm², AWG: 16 - 4, Breite: 12,2 mm, Höhe: 54,4 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918977542

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	101 A (bei 25 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	76 A
Nennspannung U_N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	55,5 mm
Höhe	54,4 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm
Höhe NS 35/15	62,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	16
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	4
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Anschlussart	Schraubanschluss

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

Technische Daten

Anschlussdaten

Abisolierlänge	14 mm
Lehrdorn	A7
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	3 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

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

Approbationsdetails

IECEx	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	73,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

Approbationen

ATEX

Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	89,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-25

CSA

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

UL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

VDE Zeichengenehmigung

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

GL

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

Approbationen

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

cULus Recognized

Zubehör

Abgriffklemme

AGK 4-UT 16 - 3047125



Abschlussdeckel

D-UT 16 - 3047206



Abteilungstrennplatte

TPNS-UK - 0706647



Bezeichnungsstift

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

Zubehör

X-PEN 0,35 - 0811228



Warnschild bedruckt

WS UT 16 - 3047374



Brücke

FBS 2-12 - 3005950



RB UT 16-(2,5/4) - 3047073



RB UT 16-ST(2,5/4) - 3047099



Tragschiene

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

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 16 BU - 3044209

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 16 BU - 3044209

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 16 BU - 3044209

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - UT 16 BU - 3044209

Zubehör

ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



UCT-TM 12 CUS - 0829630



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Zeichnungen

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