

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

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: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Diese Varianten sind als kompakte Potenzialverteiler einsetzbar
- Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356055444

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Technische Daten

Allgemein

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	65,4 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

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	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
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 starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Technische Daten

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment max	0,6 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	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
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 / cUL Recognized / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	352 V
Nennstrom IN	21 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	352 V

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Approbationen

Nennstrom IN	25 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

CSA

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	150 V	150 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12

UL Recognized

Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12

cUL Recognized

Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12

GL

cULus Recognized

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-UT-QUATTRO - 3047196



Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

Prüfstecker

PS-5/2,3MM RD - 3038723



MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Abschlussdeckel

DS-UT 2,5/4 - 3047109



D-UT 2,5/4-QUATTRO - 3047170



Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

DP PS-5 - 3036725



Bezeichnungstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Warnschild bedruckt

WS UT 2,5 - 3047923



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

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 2,5-QUATTRO BU - 3044555

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 2,5-QUATTRO BU - 3044555

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 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

Durchgangsklemme - UT 2,5-QUATTRO BU - 3044555

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



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