

Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

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: grün, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Farbvarianten



Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918975432 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | grün |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Allgemein

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 24 A |
| Nennspannung U _N | 1000 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Maße

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

Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|--|---|
| Hinweis | Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern. |
| 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 | 1,5 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 |
| 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 |

Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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 Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / DNV / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

| | |
|----------------------------|----------|
| IECEX | |
| Nennspannung UN | 690 V |
| Nennstrom IN | 22 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.14-2.5 |

| | |
|---|--------|
| ATEX  | |
| Nennspannung UN | 690 V |
| Nennstrom IN | 28 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.14-4 |

| | | |
|--|----------|----------|
| CSA  | | |
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |

Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Approbationen

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 |

UL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 |

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

| | |
|----------------------------|---------|
| Nennspannung UN | 800 V |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |

cUL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 |

DNV

IECEE CB Scheme

| | |
|----------------------------|---------|
| Nennspannung UN | 800 V |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |

cULus Recognized

Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UT 2,5/10 - 3047028



DP PS-5 - 3036725



Abteilungstrennplatte

ATP-UT - 3047167



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Bezeichnungstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

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



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



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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



Prüfstecker

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 GN - 3045091

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 GN - 3045091

Zubehör

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Durchgangsklemme - UT 2,5 GN - 3045091

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



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