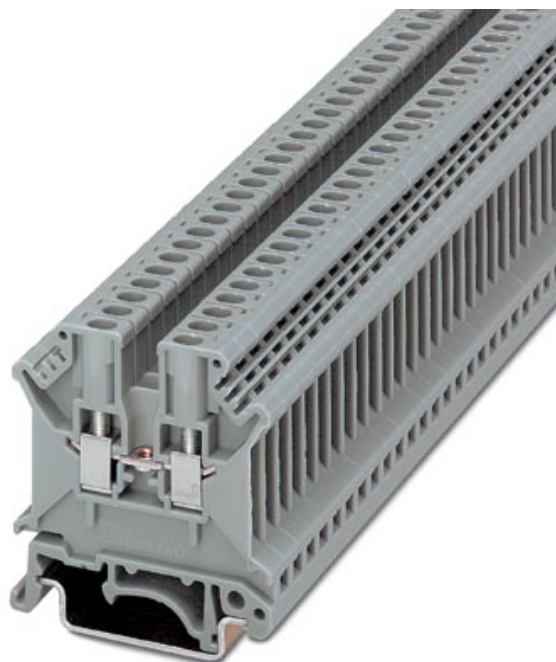


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Universalklemme mit Schraub-Anschluss, Querschnitt:  
0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe:  
blau

Abbildung zeigt die Variante UK 3 N in grauer Ausführung

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Artikelnummer      | 3001514   |
| Artikelbezeichnung | UK 3 N BU |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| EAN                 | 4017918089962       |
| VPE                 | 50 Stück            |
| Zolltarif           | 85369010            |
| Katalogseitenangabe | Seite 211 (CL-2005) |

## ► Technische Daten

**Allgemein**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen              | 1    |
| Anzahl der Anschlüsse          | 2    |
| Farbe                          | blau |
| Isolierstoff                   | PA   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2   |

---

**Maße**

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 5,2 mm  |
| Länge          | 42,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47 mm   |
| Höhe NS 35/15  | 54,5 mm |
| Höhe NS 32     | 52 mm   |

---

**Technische Daten**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV         |
| Verschmutzungsgrad     | 3            |
| Überspannungskategorie | III          |
| Isolierstoffgruppe     | I            |
| Anschluss gemäß Norm   | IEC/ DIN VDE |
| Nennstrom $I_N$        | 32 A         |
| Nennspannung $U_N$     | 800 V        |

---

**Anschlussdaten**

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss     |
| Schraubengewinde                                                            | M 3                  |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 0,6 Nm               |

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



### UL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$    | 20 A  |
| AWG/kcmil          | 28-12 |

---

### CSA

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$    | 20 A  |
| AWG/kcmil          | 28-12 |

---

## ► Zubehör

| Artikel           | Bezeichnung      | Beschreibung                                                                                                                                       |
|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brücken</b>    |                  |                                                                                                                                                    |
| 2303145           | EBL 2- 5         | Einlegebrücke, 2-polig, vollisoliert                                                                                                               |
| 2303158           | EBL 3- 5         | Einlegebrücke, 3-polig, vollisoliert                                                                                                               |
| 2303132           | EBL 10- 5        | Einlegebrücke, 10-polig, trennbar, vollisoliert                                                                                                    |
| 2303226           | FBR 10-5-EX      | Feste Brücke, 10-polig                                                                                                                             |
| 3000942           | FBR 80-5-EX      | Feste Brücke, 80-polig                                                                                                                             |
| 3000227           | FBRI 2-5 N       | Feste Brücke, zum Querbrücken, mit Schrauben, Schraubenköpfe mit Isolierkragen, 2-polig                                                            |
| 2770642           | FBRI 10-5 N      | Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 10-polig, trennbar |
| 3000434           | FBRI 12-5 N      | Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 12-polig           |
| 3000476           | FBRI 16-5 N      | Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 16-polig           |
| 3000515           | FBRI 20-5 N      | Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 20-polig           |
| 3006823           | FBRI 40-5 N      | Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 40-polig           |
| 2303239           | USBR 2-7         | Schalt-Brücke, 2-polig                                                                                                                             |
| 2305538           | USBRJ 2-7        | Schalt-Brücke, für gebrückte Klemmengruppen, 2-polig                                                                                               |
| <b>Markierung</b> |                  |                                                                                                                                                    |
| 1007219           | SBS 5:UNBEDRUCKT | Kennzeichnungskarten für Reihenklemmen, Farbe: weiß                                                                                                |
| 0805357           | WS 3- 5          | Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 3 Klemmen, Raster 5 mm                                                                                 |
| 0805344           | WS 4- 5          | Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 4 Klemmen, Raster 5 mm                                                                                 |
| 0805331           | WS 5- 5          | Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 5 Klemmen, Raster 5 mm                                                                                 |
| 1050295           | ZB 5:SO/CMS      | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben                                                                  |

**Montage**

|         |                                  |       |                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3003224 | ATP-UK                           |       | Trennscheibe, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, Breite: 1,5 mm, Farbe: grau                                                                            |
| 3022218 | CLIPFIX 35                       |       | Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau |
| 3003020 | D-UK 4/10                        |       | Deckel, Breite: 1,8 mm, Farbe: grau                                                                                                                                              |
| 3003101 | D-UK 4/10 BU                     |       | Deckel, Breite: 1,8 mm, Farbe: blau                                                                                                                                              |
| 1201442 | E/UK                             |       | Endhalter, zur Abstützung der Elektroniksockel, bei senkrechter Montage sind je 2 erforderlich                                                                                   |
| 1024014 | EA 5                             |       | Einzelabdeckungen, Farbe: transparent                                                                                                                                            |
| 1024085 | EA 5-WS                          |       | Einzelabdeckungen, zur Abdeckung einer Klemme, mit einem schwarzen Aufdruck (Blitzpfeil), aufschnappbar, Farbe: transparent/gelb                                                 |
| 0201595 | FB-150                           | METER | Querverbindungsschiene, für feste Brückung gleicher Ein- oder Ausgänge, aus Cu, vernickelt, 1 m lang                                                                             |
| 1201002 | NS 32 PERF 2000MM                |       | G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                                              |
| 1201015 | NS 32 UNPERF 2000MM              |       | G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                                            |
| 1201028 | NS 32-AL UNGELOCHT<br>METER      |       | G-Profil 32 mm (NS 32)                                                                                                                                                           |
| 1201358 | NS 32-CU/ 35 QMM UNGEL.<br>METER |       | G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                                           |
| 1201280 | NS 32-CU/120 QMM UNGEL.<br>METER |       | G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m                                                                           |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM           |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                           |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM         |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                         |
| 0801762 | NS 35/ 7,5-CU UNGELOCHT<br>METER |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                        |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM             |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                            |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM           |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                          |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF<br>2000MM    |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                             |
| 1201756 | NS 35/15-AL UNGELOCHT<br>METER   |       | Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m                                          |
| 1201895 | NS 35/15-CU UNGELOCHT<br>METER   |       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                            |
| 1302215 | TS-K                             |       | Trennscheibe, zur elektrischen Trennung benachbarter Brücken, nachträglich einschiebbar, kein Teilungsverlust, Farbe: grau                                                       |
| 2303608 | ZSR                              |       | Zwischenstück, aus Metall, für Abzweige von FB-150, mit Schraube und Druckscheibe                                                                                                |

**Stecker/Adapter**

|         |                 |                                                                                                                                       |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2303543 | KSS 5           | Kurzschlussstecker, zum Kurzschließen benachbarter Klemmen, nur mit PSB oder PSBJ verwendbar, 2-polig, Raster: 5,2 mm, Farbe: schwarz |
| 0201744 | MPS-MT          | Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch                                                             |
| 3001132 | PS-UK 2,5 B/E   | Einzel-Prüfstecker, 5 mm breit, 1-polig, beliebig anreihbar                                                                           |
| 3001226 | PS-UK 2,5 B/Z-5 | Anreih-Prüfstecker, 5,2 mm breit, 10er-Set mit Rasthaken und Verbindungsstift, beliebig verrastbar                                    |
| 3001459 | PS-UK 3-5/Z-5   | Prüfstecker                                                                                                                           |
| 0601292 | PSB 3/10/4      | Prüfsteckerbuchse, unisoliert, Länge: 10 mm, Breite Schraubgewinde : 3 mm, Breite Buchse: 4 mm                                        |
| 0201304 | PSBJ 3/13/4     | Prüfsteckerbuchse, isoliert, Länge: 13 mm, Breite Schraubgewinde: 3mm, Breite Buchse: 4 mm, Isolierstoff in der Farbe transparent     |

---

---

## ► Adresse

---

Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>

Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten