

## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

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: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Breite: 10,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Produkteigenschaften

- ✓ Alle Universalklemmen der Baureihe UK... sind standardmäßig auch im Ex e-Bereich nach IEC/EN 60079 einsetzbar
- ✓ Die entsprechenden EG-Baumuster-Prüfbescheinigungsnummern der Ex-Zulassung sind unter den technischen Anschlussdaten zu finden



### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918003661 |

### Technische Daten

#### Allgemein

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

#### Allgemein

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung      | 12 kV                                          |
| Verschmutzungsgrad          | 3                                              |
| Überspannungskategorie      | III                                            |
| Isolierstoffgruppe          | I                                              |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1                                  |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 41 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 2000 V (bei geschlossenem Klemmraum)           |
| Offene Seitenwand           | ja                                             |

#### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 10,2 mm |
| Länge  | 52 mm   |

# Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

## Technische Daten

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Höhe NS 35/7,5 | 70,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 78 mm   |
| Höhe NS 32     | 75,5 mm |

### Anschlussdaten

|                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 8                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                          | 20                  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                          | 10                  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 6 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 | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss    |
| Abisolierlänge                                                              | 10 mm               |
| Lehrdorn                                                                    | A5                  |
| Schraubengewinde                                                            | M4                  |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 1,5 Nm              |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 1,8 Nm              |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |

# Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| 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

ATEX / ATEX / IECEx / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / DNV / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

|                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ATEX  |        |
| Nennspannung UN                                                                          | 1100 V |
| Nennstrom IN                                                                             | 41 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                            | 0.5-6  |

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |        |
| Nennspannung UN                                                                     | 1100 V |
| Nennstrom IN                                                                        | 41 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                       | 0.5-6  |

|       |
|-------|
| IECEx |
|-------|

## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

### Approbationen

| Nennspannung UN | 1100 V |
|-----------------|--------|
| Nennstrom IN    | 41 A   |
| mm²/AWG/kcmil   | 0.5-6  |

| CSA  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                       |       |
| Nennspannung UN                                                                       | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                          | 25 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                         | 26-12 |

| UL Recognized  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                 |        |
| Nennspannung UN                                                                                 | 1000 V |
| Nennstrom IN                                                                                    | 50 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 26-8   |

| cUL Recognized  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                    |        |
| Nennspannung UN                                                                                    | 1000 V |
| Nennstrom IN                                                                                       | 50 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      | 26-8   |

|     |
|-----|
| DNV |
|-----|

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  US |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

Zubehör

**Abschlussdeckel**

D-UHSK 2000 - 0704021



---

### Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



---

### Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



---

### Brücke

FB 10-10-EX - 0203247



---

### Tragschiene

## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

### Zubehör

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



---

NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



---

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



## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

### Zubehör

---

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 - UHSK/S 2000 - 0704076

### 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



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

### Zubehör

---

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

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

### Zubehör

UC-TM 10 - 0818069



---

UCT-TM 10 - 0829142



---

TMT 10 R - 0816210



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



---

UC-TM 10 CUS - 0824605



## Durchgangsklemme - UHSK/S 2000 - 0704076

### Zubehör

UCT-TM 10 CUS - 0829623



---

TMT 10 R CUS - 0824500



### Zeichnungen

#### Schaltplan



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