# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

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)



Abbildung zeigt die Variante UK 10-DREHSI (5x20)

Sicherungsklemme für G-Sicherungseinsatz, Querschnitt: 0,5 - 16 mm², AWG: 24 - 6, Breite: 12 mm, Farbe: schwarz

## Produkteigenschaften

- Brückbar mit der festen Brücke FBI ...

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918091057 |

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Sicherung** | G / 5 x 20 |
| **Art der Sicherung** | Glas |
| **Bemessungsstoßspannung** | 4 kV |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Überspannungskategorie** | III |
| **Isolierstoffgruppe** | I |
| **Anschluss gemäß Norm** | IEC 60947-7-3 |
| **Nennstrom $I_N$** | 10 A |
| **Nennspannung $U_N$** | 500 V |
| **Nennspannung $U_N$** | 800 V (als Trennklemme) |
| **Spannungsbereich Leuchtanzeige** | 5 V AC/DC ... 15 V AC/DC |
| **Strombereich Leuchtanzeige** | 0,5 mA ... 2,5 mA |
| **Offene Seitenwand** | nein |

# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Breite** | 12 mm |
| **Länge** | 62 mm |
| **Höhe NS 35/7,5** | 57,2 mm |
| **Höhe NS 35/15** | 64,7 mm |
| **Höhe NS 32** | 62,1 mm |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 16 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 16 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 20 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 6 |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max** | 10 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 10 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr min** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr max** | 4 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max** | 4 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max** | 4 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max** | 10 mm² |
| **Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max** | 10 mm² |
| **Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.** | 10 mm² |
| **Anschlussart** | Schraubanschluss |
| **Abisolierlänge** | 11 mm |
| **Lehrdorn** | B 6 |
| **Schraubengewinde** | M4 |
| **Anzugsdrehmoment min** | 1,5 Nm |
| **Anzugsdrehmoment max** | 1,8 Nm |

# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 27141116 |
| **eCl@ss 4.1** | 27141116 |
| **eCl@ss 5.0** | 27141116 |
| **eCl@ss 5.1** | 27141116 |
| **eCl@ss 6.0** | 27141116 |
| **eCl@ss 7.0** | 27141116 |
| **eCl@ss 8.0** | 27141116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 2.0** | EC000899 |
| **ETIM 3.0** | EC000899 |
| **ETIM 4.0** | EC000899 |
| **ETIM 5.0** | EC000899 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211812 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121411 |
| **UNSPSC 11** | 39121411 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121411 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121411 |

## Approbationen

UL Recognized / KEMA-KEUR / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST /

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V |
| Nennstrom IN | 20 A |
| mm²/AWG/kcmil | 24-6 |

**KEMA-KEUR**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 800 V |
| Nennstrom IN | 10 A |

# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Approbationen

| | |
|---|---|
| mm²/AWG/kcmil | 0.5-16 |

**GOST**

**CCA**

**IECEE CB Scheme**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 800 V |
| Nennstrom IN | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.5-16 |

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



### Brücke

FBI 2-12 - 0200075



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

FBI 10-12 - 0203454



EB 10-12 - 3006137



**Tragschiene**

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

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



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## 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



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## 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



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



**Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

UCT-TM 6 - 0828736



**Klemmenmarker beschriftet**

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



**Endhalter**

CLIPFIX 35 - 3022218



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



**Prüfsteckerbuchse**

PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

PSBJ 4/15/6 WH - 0303312



PSBJ 4/15/6 RD - 0303325



PSBJ 4/15/6 BU - 0303354



PSBJ 4/15/6 YE - 0303367



PSBJ 4/15/6 GN - 0303370



# Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSILED 12 (5X20) - 3005112

## Zubehör

PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



PSB 4/7/6 - 0303299



## Zeichnungen

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