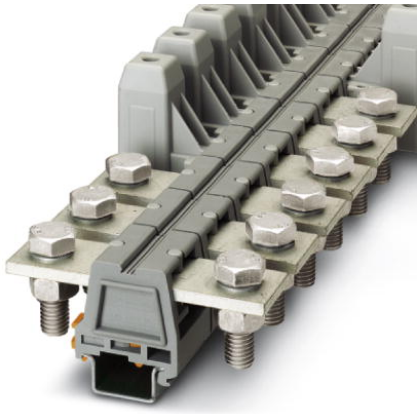
**Auszug aus dem Online-Katalog**

# UHV 95-KH/KH

Artikelnummer: 2130172

Abbildung zeigt eine Kombination aus den Varianten UHV 95-AS/AS, UHV 95-KH/AS und UHV 95-KH/KH



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2130172

Universalklemme mit Schraub-Anschluss, Querschnitt: 35 - 95 mm², AWG: 2 - 4/0, Breite: 40 mm, Farbe: grau

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 18.05.2006

http://download.phoenixcontact.de
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.

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4017918052959 |
| VPE | 10 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01000 |
| Katalogseitenangabe | Seite 325 (CL-2009) |

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | grau |
| Isolierstoff | PA-F |

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |

**Maße**

| | |
|---|---|
| Länge | 118,5 mm |
| Breite | 40 mm |
| Höhe NS 35/15 | 86 mm |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | II |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom $I_N$ | 232 A |
| Nennspannung $U_N$ | 1000 V |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt flexibel min | 35 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 95 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 4 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 3/0 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 35 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 95 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 35 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 95 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 25 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 35 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 25 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 35 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 16 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 35 mm² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 29 mm |

| | |
|---|---|
| Schraubengewinde | M8 |
| Anzugsdrehmoment min | 15 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 20 Nm |
| Stromschiene | 30 mm x 5 mm |

## Approbationen



| | |
|---|---|
| Approbationen | CSA, GL, GOST, PRS, UL |

### CSA

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$ | 200 A |
| AWG/kcmil | 2-4/0 |

### UL

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$ | 230 A |
| AWG/kcmil | 2-4/0 |

## Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| **Markierung** | | |
| 1007248 | SBS10:UNBEDRUCKT | Kennzeichnungskarten unbedruckt, zum Selbstbeschriften mit dem B- STIFT, 250-teilig, perforiert, aus weißem Kunststoff |
| 1050525 | ZB10:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |
| **Montage** | | |
| 1201659 | E/AL-NS 32 | Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 32 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium |
| 1201662 | E/AL-NS 35 | Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 35 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium |
| 1201028 | NS 32 AL UNPERF 2000MM | G-Profil 32 mm (NS 32) |

| | | |
|---|---|---|
| 1201280 | NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM | G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m |
| 1201358 | NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM | G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m |
| 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 |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, 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 |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | 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 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 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 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 2130428 | UHV -E | Endhalter, Breite: 7,2 mm, Farbe: grau |
| 2130415 | UHV -TP2 | Trennplatte, Farbe: grau |
| 2130457 | UHV 95-AH | Abdeckhaube, Farbe: grau |
| 2130635 | UHV 95-VS 2 | Verbindungsschiene, Farbe: silberfarben |
| 2130648 | UHV 95-VS 3 | Verbindungsschiene, Farbe: silberfarben |

**Stecker/Adapter**

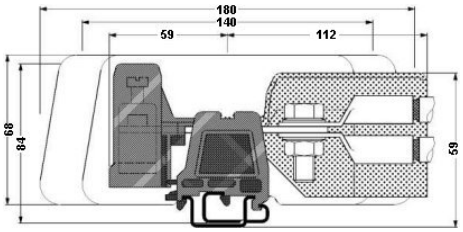
| | | |
|---|---|---|
| 3009231 | UKH 95 EP | Einlegeprofil |

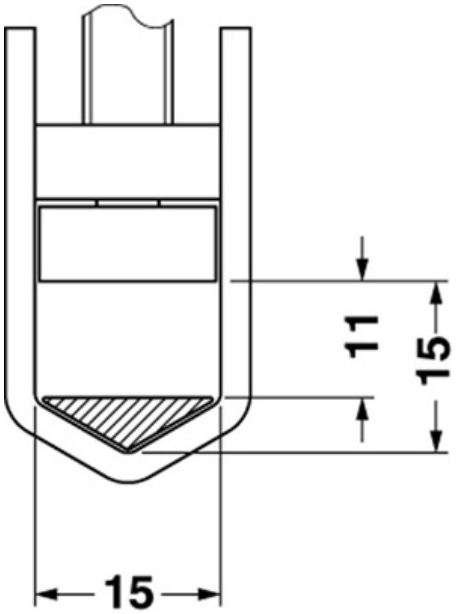
**Werkzeug**

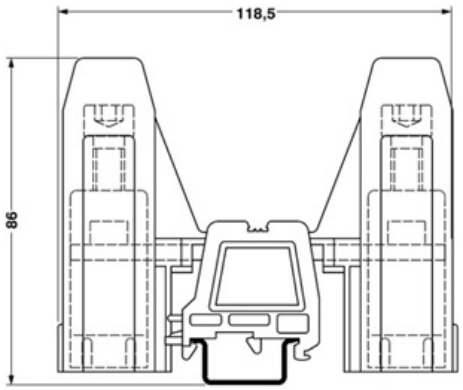
| | | |
|---|---|---|
| 1201934 | VDE-ISS 6 | Innensechskantschlüssel, vollisoliert, Sicherheitswerkzeug nach EN 60900, Länge: 150 mm, Quergriffbreite: 110 mm, für alle Klemmen mit 8 mm Innensechskantschraube |

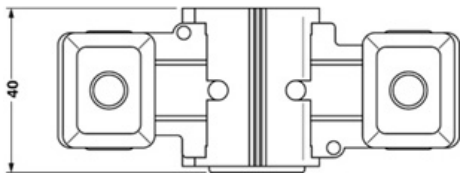
## Zeichnungen

Maßzeichnung

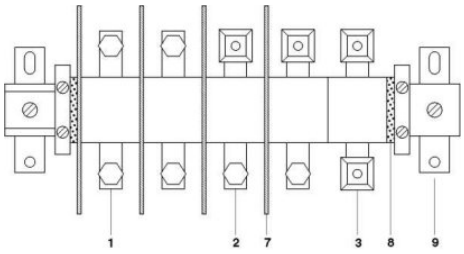


Schaltplan




1 = Hochstrom-Verbinder, beidseitig mit Schraubsatz AS
2 = Hochstrom-Verbinder, einerseits mit Klemmhülse KH, andererseits mit Schraubsatz AS
3 = Hochstrom-Verbinder, beidseitig mit Klemmhülsen KH, für direkten Kabelanschluss
7 = Trennplatte
8 = Endstück
9 = Flachbügel

## Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten