Auszug aus dem Online-Katalog

# UKH 240 GNYE

Artikelnummer: 3009150



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3009150

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Schraubanschluss, Querschnitt: 70 mm² - 240 mm², AWG 2/0 - 500 kcmil, Breite: 36 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/15, NS 32

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 12.06.2006

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) | 4017918091682 |
| VPE | 10 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01000 |
| Katalogseitenangabe | Seite 23 (CL-2002) |

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | grün-gelb |

| | |
|---|---|
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

**Maße**

| | |
|---|---|
| Breite | 36 mm |
| Länge | 100 mm |
| Höhe NS 35/15 | 131,5 mm |
| Höhe NS 32 | 129,5 mm |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Belastungsstrom maximal | 415 A (bei 240 $mm^2$ Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom $I_N$ | 415 A |
| Nennspannung $U_N$ | 1000 V |
| Offene Seitenwand | nein |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt starr min | 70 mm² |
| Leiterquerschnitt starr max | 240 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 70 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 240 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 2/0 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 500 kcmil |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 70 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 185 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 70 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 185 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 35 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 95 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 50 mm² |

| | |
|---|---|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 95 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 35 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 50 mm² |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max | 240 mm² |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max. | 185 mm² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 40 mm |
| Lehrdorn | B15 |
| Schraubengewinde | M10 |
| Anzugsdrehmoment min | 25 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 30 Nm |

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | CSA, DNV, UL |
| Approbationen Ex: | CUL-EX, FM, IECEx, KEMA-EX, UL-EX |

**CSA**

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$ | 400 A |
| AWG/kcmil | 1/0-500 |

**UL**

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$ | 380 A |
| AWG/kcmil | 2/0-500 |

## Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| **Brücken** | | |
| 0201401 | EB 2-36/UKH | Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau |
| 0201414 | EB 3-36/UKH | Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau |

**Markierung**

| | | |
|---|---|---|
| 1050525 | ZB10:SO/CMS | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben |

**Montage**

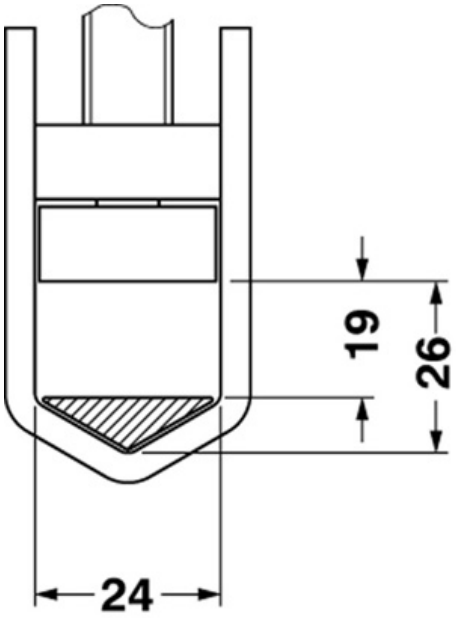
| | | |
|---|---|---|
| 3003554 | AGK 10-UKH 150/240 | Abgriffklemme, Anschlussart: Spezial- und Mischanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², AWG 20 - 6, Breite: 10,2 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grau |
| 1201659 | E/AL-NS 32 | Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene 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) |
| 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 |
| 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 |

**Stecker/Adapter**

| | | |
|---|---|---|
| 3009244 | UKH 150/240 EP | Einlegeprofil |

## Zeichnungen

Maßzeichnung




Schaltplan



## 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