

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

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, Schraubanschluss, Querschnitt: 2,5 mm² - 25 mm², AWG: 12 - 4, Breite: 12,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Produkteigenschaften

- Installationsklemmen mit besonders niedriger Bauform für den Einsatz in Flachverteilern
- Durch die unsymmetrische Anordnung der Klemmen auf der Tragschiene lässt sich die Neutralleitersammelschiene an den Klemmen vorbeiführen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918091422

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	101 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	76 A
Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	12
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
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
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Klassifikationen

eCl@ss

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

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	85 A
mm ² /AWG/kcmil	22-4

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A
mm ² /AWG/kcmil	22-4	22-4

Nennspannung UN	400 V

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Approbationen

Nennstrom IN	76 A
mm ² /AWG/kcmil	16

cUL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	85 A
mm ² /AWG/kcmil	22-4

CCA	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	16

Usegroups	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	85 A	85 A	85 A
mm ² /AWG/kcmil	22-4	22-4	22-4

GOST

--

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

D-UK 4/10 BU - 3003101



D-UK 4/10 - 3003020



Trennplatte

TS-K - 1302215



Abteilungstrennplatte

ATP-UK - 3003224



Warnschild bedruckt

WS 4-12 - 0805328



Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

WS 5-12 - 0805315



Brücke

FBI 2-12 - 0200075



FBI 10-12 - 0203454



EB 10-12 - 3006137



SB 2- 8/13 - 0202235



Tragschiene

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

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 - UIK 16 BU - 3006205

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 - UIK 16 BU - 3006205

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 - UIK 16 BU - 3006205

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 12:UNPRINTED - 0812120



Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



Klemmenmarker beschriftet

ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



UCT-TM 12 CUS - 0829630



Prüfstecker

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

PS-MT - 0311647



Isolierhülse

PS-IH WH - 0311566



PS-IH RD - 0311579



PS-IH BU - 0311582



PS-IH YE - 0311595



Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

PS-IH GN - 0311605



PS-IH GY - 0311621



PS-IH BK - 0311634



PS-IH VT - 0311618



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

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



PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Zubehör

PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



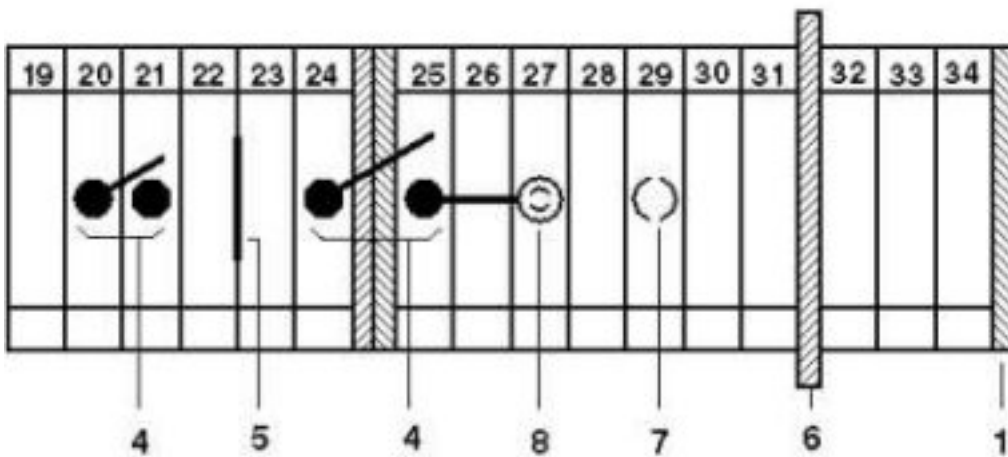
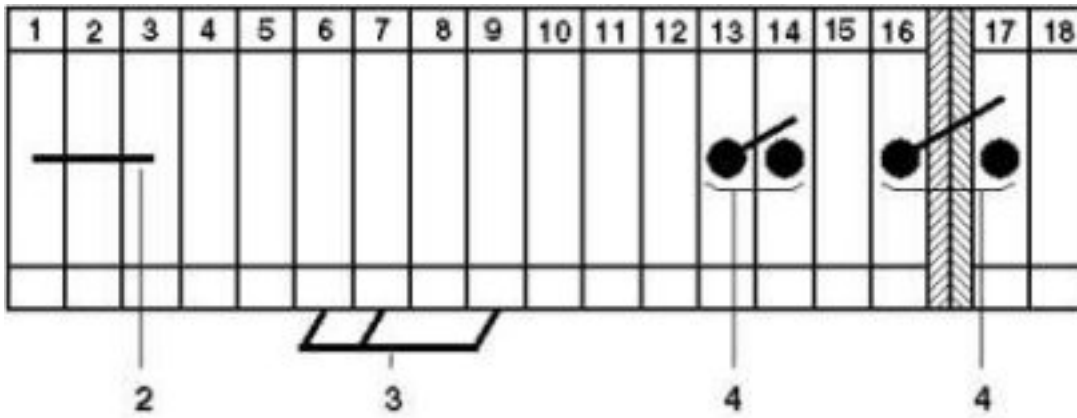
PSB 4/7/6 - 0303299



Zeichnungen

Durchgangsklemme - UIK 16 BU - 3006205

Schaltplan



1 = Deckel 2 = Feste Brücke 3 = Einlegebrücke 4 = Schaltbrücke
 für 2 Klemmen 5 = Trennscheibe 6 = Abteilungstrennplatte
 7 = Prüfsteckerbuchse, für Prüfabgriff mit Prüfstecker PS8 =
 Prüfsteckerbuchse, isoliert, nur mit FBI einsetzbar

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