

Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

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: 0,75 mm² - 35 mm², AWG: 18 - 2, Breite: 15,2 mm, Farbe: grau, 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	4017918091408

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	125 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	15,2 mm
Länge	55 mm
Höhe NS 35/7,5	51 mm

Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	58,5 mm
Höhe NS 32	59 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 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	6 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	16 mm
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 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 35 - 3006182

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 / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	130 A
mm²/AWG/kcmil	18-2

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	18-2	18-2

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	800 V

Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Approbationen

Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	35

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	18-2	18-2

GOST 
--

CCA	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	35



cULus Recognized  US

Zubehör

Warnschild bedruckt

WS 5-15 - 1004445



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

WS 4-15 - 1004241



Trennplatte

TS-K - 1302215



Abdeckprofil

EA 11 - 1024263



Brücke

FBI 2-15 - 0201333



FBI 3-15 - 0201278



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

FBI 5-15 - 0711302



EB 10-15 - 0205135



EB 2-15 K/UK 35 - 0205119



EB 3-15 K/UK 35 - 0205106



EB 10-15 K/UK 35 - 0205096



SBH 2-15 - 0205232



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

Tragschiene

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



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



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 35 - 3006182

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



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



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

Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Klemmenmarker beschriftet

ZB 15 CUS - 0824945



Prüfstecker

PS-MT - 0311647



Isolierhülse

PS-IH WH - 0311566



PS-IH RD - 0311579



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

PS-IH BU - 0311582



PS-IH YE - 0311595



PS-IH GN - 0311605



PS-IH GY - 0311621



PS-IH BK - 0311634



PS-IH VT - 0311618



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

Zubehör

PSB 6/5/6 - 0205290



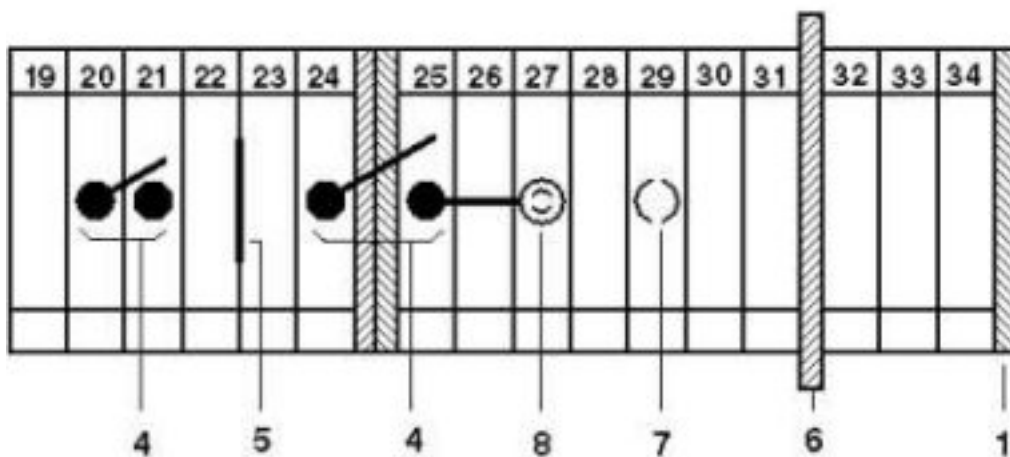
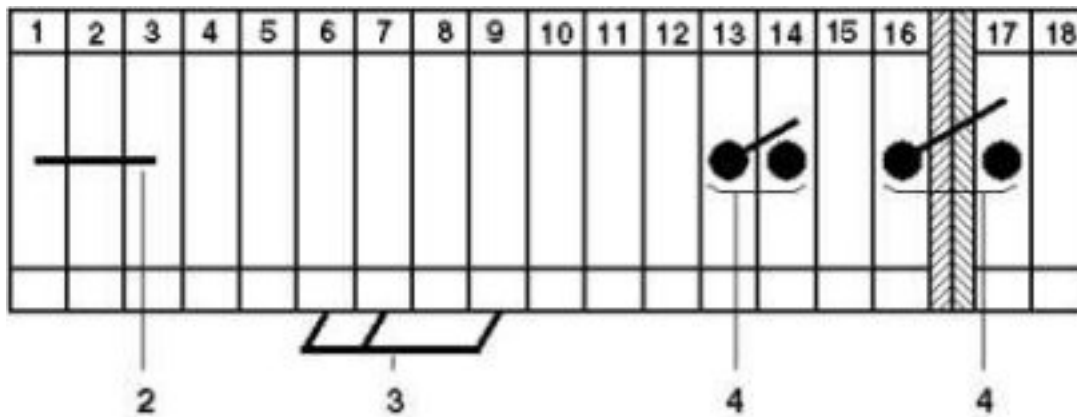
Zeichnungen

Schaltplan



Durchgangsklemme - UIK 35 - 3006182

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>