

Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

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, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, Breite: 8,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Alle Universalklemmen der Baureihe UK... sind standardmäßig auch im Ex e-Bereich nach IEC/EN 60079 einsetzbar
- ✓ Die entsprechenden EG-Baumuster-Prüfbescheinigungsnummern der Ex-Zulassung sind unter den technischen Anschlussdaten zu finden



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918090968

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	57 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	8,2 mm
--------	--------

Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Technische Daten

Maße

Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

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
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

IECEX / ATEX / FM approved / GL / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / GL / DNV / RS / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	57 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-10

Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Approbationen

FM approved 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	50 A
mm ² /AWG/kcmil	26-8

GL 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	43,5 A
mm ² /AWG/kcmil	6

CSA 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	50 A
mm ² /AWG/kcmil	26-8

UL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	50 A
mm ² /AWG/kcmil	26-8

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	41 A
mm ² /AWG/kcmil	6

cUL Recognized 	
---	--

Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Approbationen

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	50 A
mm ² /AWG/kcmil	26-8

GOST 

DNV

RS

CCA

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	6



cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UK 4/10 - 3003020



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

D-UK 4/10 BU - 3003101



Warnschild bedruckt

WS 5- 8 - 1004416



WS 4- 8 - 1004212



WS 3- 8 - 1004128



Abdeckprofil

EA 5-WS - 1024085



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

EA 5 - 1024014



Kurzschlussstecker

KSS 8 - 0311540



Trennplatte

TS-K - 1302215



Abteilungstrennplatte

ATP-UK - 3003224



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Isolierhülse

IS-K 10 - 1303337



ISSBI 10- 8 - 0301534



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

PS-IH WH - 0311566



PS-IH RD - 0311579



PS-IH BU - 0311582



PS-IH YE - 0311595



PS-IH GN - 0311605



PS-IH GY - 0311621



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

PS-IH BK - 0311634



PS-IH VT - 0311618



Brücke

FBI 2- 8 - 0200020



FBI 4- 8 - 0200046



FB 10- 8-EX - 3003185



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

FBI 10- 8 - 0203263



FB 2- 8-EX - 3029224



FB 4- 8 - 0202183



FB 10- 8 - 0202170



FB 3- 8 - 0202167



FBI 3- 8 - 0200059



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

EB 2- 8 - 0202154



EB 3- 8 - 0202141



EB 10- 8 - 0202138



SB 2- 8/13 N - 0200062



EB 4- 8 - 0202142



Tragschiene

Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

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 - UK 6 N BU - 3004977

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 - UK 6 N BU - 3004977

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 - UK 6 N BU - 3004977

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 beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Prüfstecker

PS-MT - 0311647



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



PSBJ 4/15/6 WH - 0303312



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

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



PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



Durchgangsklemme - UK 6 N BU - 3004977

Zubehör

PSBJ 4/15/6 BK - 0303406

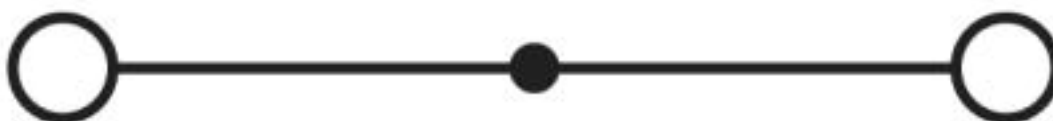


PSB 4/7/6 - 0303299



Zeichnungen

Schaltplan



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