

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

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: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 10,2 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	4017918091026

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	57 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	10,2 mm
--------	---------

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Technische Daten

Maße

Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47,3 mm
Höhe NS 35/15	54,8 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 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	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	10 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	B 6
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

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 / UL Recognized / cUL Recognized / GL / cULus Recognized / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / GL / DNV / CCA / GOST / RS / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	57 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-10

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	67 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Approbationen

FM approved 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6

UL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6

GL 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	57 A
mm²/AWG/kcmil	10

cULus Recognized 	
---	--

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Approbationen

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	57 A
mm²/AWG/kcmil	10

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	65 A
mm²/AWG/kcmil	24-6

GOST 	
---	--

--

DNV

CCA	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	10

	
---	--

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Approbationen

RS



Zubehör

Abschlussdeckel

D-UK 4/10 - 3003020



D-UK 4/10 BU - 3003101



Warnschild bedruckt

WS 5-10 - 1004429



WS 4-10 - 1004225



Kurzschlussstecker

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

KSS 10 - 0310541



Brücke

STL 10N/5N - 0204110



KB- 10 - 0203205



FBI 2-10 - 0203483



FBI 10-10 - 0203276



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

FB 10-10-EX - 0203247



FB 2-10 - 0203195



FB 4-10 - 0203182



FB 10-10 - 0203179



FB 3-10 - 0203140



EB 2-10 - 0203153



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

EB 3-10 - 0203328



EB 10-10 - 0203137



SB 2- 8/13 N - 0200062



Trennplatte

TS-K - 1302215



Abteilungstrennplatte

ATP-UK - 3003224



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

UCT-TM 10 CUS - 0829623



Prüfstecker

PS-MT - 0311647



Isolierhülse

PS-IH WH - 0311566



PS-IH RD - 0311579



PS-IH BU - 0311582



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

PS-IH YE - 0311595



PS-IH GN - 0311605



PS-IH GY - 0311621



PS-IH BK - 0311634



PS-IH VT - 0311618



Endhalter

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



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



Durchgangsklemme - UK 10 N BU - 3005086

Zubehör

PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



PSB 4/7/6 - 0303299



Zeichnungen

Schaltplan

