

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

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: 2,5 mm² - 25 mm², AWG: 14 - 4, Breite: 12,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

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	4017918091316

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	101 A (bei 25 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	76 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	12,2 mm
--------	---------

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Technische Daten

Maße

Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	54 mm
Höhe NS 35/15	61,5 mm
Höhe NS 32	59 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	14
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel min	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	12
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	6
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	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
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdorn	B7
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
------------	----------

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Klassifikationen

eCl@ss

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 / LR / DNV / RS / CCA / IECEx CB Scheme / GL / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	74 A
mm²/AWG/kcmil	4-16

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	91,5 A
mm²/AWG/kcmil	2.5-25

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Approbationen

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

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

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

GL 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	74 A
mm ² /AWG/kcmil	16

cULus Recognized 	
---	--

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

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Approbationen

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	85 A
mm²/AWG/kcmil	22-4

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	85 A
mm²/AWG/kcmil	22-4

GOST 	
---	--

LR

DNV

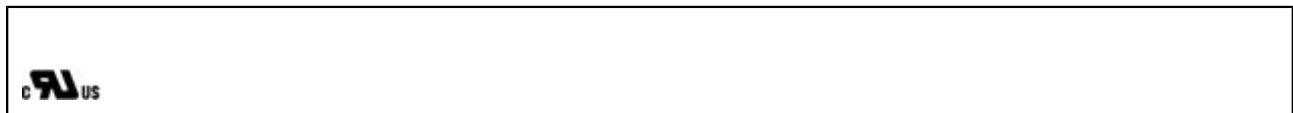
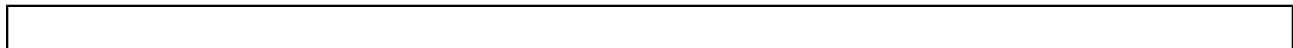
RS

CCA	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	16



Zubehör

Abschlussdeckel

D-UK 16 - 3006027



Abdeckung

EA 7-WS - 0800747



Abdeckprofil

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

EA 7 - 1024250



Trennplatte

TS-K - 1302215



Abteilungstrennplatte

ATP-UK - 3003224



Brücke

FBI 2-12 - 0200075



FBI 10-12 - 0203454



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

EB 10-12 - 3006137



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



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



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



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



Klemmenmarker beschriftet

ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

UCT-TM 12 CUS - 0829630



Prüfstecker

PS-MT - 0311647



Isolierhülse

PS-IH WH - 0311566



PS-IH RD - 0311579



PS-IH BU - 0311582



Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

PS-IH YE - 0311595



PS-IH GN - 0311605



PS-IH GY - 0311621



PS-IH BK - 0311634



PS-IH VT - 0311618



Endhalter

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

Durchgangsklemme - UK 16 N BU - 3006056

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 16 N BU - 3006056

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

