

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

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 - 4 mm², AWG: 24 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Universalfuß der auf Tragschienen NS 35... und NS 32... einsetzbar ist
- Die Baureihe der Universal-Schraubklemmen UK besitzt typische Merkmale die für die praxisnahe Anwendung ausschlaggebend sind
- Potenzialverteilung wahlweise über feste Brücken in Klemmenmitte oder Einlegebrücken im Klemmraum



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918099299

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	42 mm
Höhe NS 35/15	49,5 mm
Höhe NS 32	47 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1 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	1,5 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 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

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 / GL / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / PRS / KR / CCA / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	22 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	27 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Approbationen

GL	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	22 A
mm ² /AWG/kcmil	2.5

CSA	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12

UL Recognized	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12

KEMA-KEUR	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	2.5

cUL Recognized	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12

GOST	
-------------	--

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Approbationen

LR


BV

DNV

PRS

KR

CCA	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	2.5

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	2.5



Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

D-UK 2,5 - 3001022



Warnschild bedruckt

WS 4- 5 - 0805344



WS 3- 5 - 0805357



WS 5- 5 - 0805331



Montagematerial

ZSR - 2303608



Kurzschlussstecker

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

KSS 5 - 2303543



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Trennplatte

TS-KK 3 - 2770215



Abteilungstrennplatte

ATP-UK - 3003224



Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Brücke

FBRI 20-5 N - 3000515



Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

FBRI 16-5 N - 3000476



FBRI 12-5 N - 3000434



FBRI 2-5 N - 3000227



FBRI 10-5 N - 2770642



FBRI 40-5 N - 3006823



EBL 3- 5 - 2303158



Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

EBL 2- 5 - 2303145



EBL 10- 5 - 2303132



USBR 2-7 - 2303239



USBRJ 2-7 - 2305538



SBRN 2-7 - 1413230



Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

FB-150 METER - 0201595



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 2,5 N - 3003347

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 2,5 N - 3003347

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 2,5 N - 3003347

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 2,5 N - 3003347

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

PSBJ 3/13/4 - 0201304



PSB 3/10/4 - 0601292



Zubehör

FBRI 19-5 N - 3000502

FBRI 18-5 N - 3000492

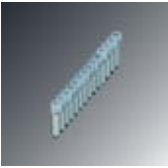
FBRI 17-5 N - 3000489

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

FBRI 15-5 N - 3000463

FBRI 14-5 N - 3000450



FBRI 13-5 N - 3000447



FBRI 11-5 N - 3000421

Zeichnungen

Schaltplan



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