

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://phoenixcontact.ch/download)




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

Artikeleigenschaften

- 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 Stk
GTIN	 4 017918 099299
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5.7 GRM
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemein

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

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	ja

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

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

IECEX / ATEX / GL

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Approbationen

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

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

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

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

GOST	
------	--

LR

GL

BV

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Approbationen

DNV

PRS

KR

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

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

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-UK 2,5 - 3001022



Abschlussdeckel, Länge: 42,5 mm, Breite: 1,5 mm, Höhe: 30,7 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Abteilungstrennplatte - ATP-UK - 3003224



Abteilungstrennplatte, Länge: 56 mm, Breite: 1,5 mm, Höhe: 45,7 mm, Farbe: grau

Brücke

Feste Brücke - FBRI 20-5 N - 3000515



Feste Brücke, Polzahl: 20, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 16-5 N - 3000476



Feste Brücke, Polzahl: 16, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 12-5 N - 3000434



Feste Brücke, Polzahl: 12, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 2-5 N - 3000227



Feste Brücke, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Feste Brücke - FBRI 10-5 N - 2770642



Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 40-5 N - 3006823



Feste Brücke, Polzahl: 40, Farbe: silberfarben

Einlegebrücke - EBL 3- 5 - 2303158



Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau

Einlegebrücke - EBL 2- 5 - 2303145



Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau

Einlegebrücke - EBL 10- 5 - 2303132



Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Schaltbrücke - USBR 2-7 - 2303239



Schaltbrücke, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke - USBRJ 2-7 - 2305538



Schaltbrücke, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke - SBRN 2-7 - 1413230



Schaltbrücke, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FB-150 METER - 0201595



Querverbindungsschiene, für feste Brückung gleicher Ein- oder Ausgänge, aus Cu, vernickelt, 1 m lang

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663



Isolierhülse, Farbe: weiß

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676



Isolierhülse, Farbe: rot

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689



Isolierhülse, Farbe: blau

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692



Isolierhülse, Farbe: gelb

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702



Isolierhülse, Farbe: grün

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728



Isolierhülse, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731



Isolierhülse, Farbe: schwarz

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarten - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



Kennzeichnungskarten, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, perforiert, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6 x 5,1 mm

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Kurzschlussstecker

Kurzschluss-Stecker - KSS 5 - 2303543



Kurzschluss-Stecker, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

Montagematerial

Schraube - ZSR - 2303608



Schraube

Prüfstecker

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, Farbe: silber

Prüfsteckerbuchse

Prüfsteckerbuchse - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Prüfsteckerbuchse - PSB 3/10/4 - 0601292



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Tragschiene

Tragschiene - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Tragschiene - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

Tragschiene - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

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



Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

Tragschiene - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Tragschiene - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Tragschiene - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Trennplatte

Durchgangsklemme - UK 2,5 N - 3003347

Zubehör

Trennscheibe - TS-KK 3 - 2770215



Trennscheibe, Länge: 14 mm, Breite: 1,5 mm, Höhe: 16 mm, Farbe: grau

Warnschild bedruckt

Warnschild - WS 4- 5 - 0805344



Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 4 Klemmen, Raster 5 mm

Warnschild - WS 3- 5 - 0805357



Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 3 Klemmen, Raster 5 mm

Warnschild - WS 5- 5 - 0805331



Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 5 Klemmen, Raster 5 mm

Zeichnungen

Schaltplan

