

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091


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.de/download>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 090470
GTIN	4017918090470
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,810 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	Ja

Maße

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Deckelbreite	1,8 mm
Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 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	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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	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	1,5 mm ²
Anschluss gemäß Norm	UL
Leiterquerschnitt AWG min	28
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
----------------------	-----

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

	IEC / EN
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

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
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	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 / cUL Recognized / RS / EAC / DNV GL

Ex Approbationen

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil	28-12		
Nennstrom IN	25 A		
Nennspannung UN	600 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil	28-12		
Nennstrom IN	20 A		
Nennspannung UN	600 V		

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	--	---	--------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	--	---------------	--

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	------------

Zubehör

Zubehör

Abdeckprofil

Abdeckung - EA 5 - 1024014

Einzelabdeckungen, Farbe: transparent



Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Abdeckung - EA 5-WS - 1024085



Einzelabdeckungen, zur Abdeckung einer Klemme, mit einem schwarzen Aufdruck (Blitzpfeil), aufsnapbar, Farbe: transparent/gelb

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-UK 4/10 - 3003020



Abschlussdeckel, Länge: 42,5 mm, Breite: 1,8 mm, Höhe: 35,9 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-UK - 3003224



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

Brücke

Feste Brücke - FB-150 METER - 0201595



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

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 3- 6/ST - 5020807



Einlegebrücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Einlegebrücke - EB 6- 6/DR - 5020755



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 2- 6 - 0201155



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 3- 6 - 0201142



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 10- 6 - 0201139



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

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 4 BU - 3003091

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, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

Isolierhülse

Brückenisoliersteg - IS-K 4 - 1302338



Brückenisoliersteg, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



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



Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 6 CUS - 0824992



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Zackband - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 6 CUS - 0824589



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

Marker für Klemmen - UCT-TM 6 CUS - 0829602



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

Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6 mm, Schriftfeldgröße: 6 x 6,1 mm

Zackband - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 6 - 0818085



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 6 - 0828736



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - KSS 3- 6 - 0309523



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 3, Farbe: schwarz

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Kurzschlussstecker - KSS 6 - 0301547



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

Prüfstecker

Prüfstecker - PS-UK 2,5 B/Z-6 - 3001239



Prüfstecker, Farbe: rot

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Farbe: silber

Prüfsteckerbuchse

Prüfsteckerbuchse - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Prüfsteckerbuchse - PSB 3/10/4 - 0601292



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke

Schaltbrücke - USBR 2-7 - 2303239



Schaltbrücke, Rastermaß: 7 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke - USBRJ 2-7 - 2305538



Schaltbrücke, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schraubbrücke

Brücke - ISSBI 10- 6 - 0301505



Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Brücke - LB 10-6 GY - 0202358



Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Brücke - LB 100-6 GY - 0202345



Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 100, Farbe: grau

Kettenbrücke - KB- 6 - 0201472



Kettenbrücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 1, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 10- 6 - 0203250



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 100- 6 - 0201650



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 100, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 20- 6 - 0201867



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 20, Farbe: silberfarben

Tragschiene

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Tragschiene gelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Tragschiene ungelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte

Durchgangsklemme - UK 4 BU - 3003091

Zubehör

Trennplatte - TS-K - 1302215



Trennplatte, Länge: 22 mm, Breite: 0,5 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau

Warnschild bedruckt

Warnschild - WS 5- 6 - 1004403

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 5 Klemmen, Raster 6 mm



Warnschild - WS 4- 6 - 1004209

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 4 Klemmen, Raster 6 mm



Warnschild - WS 3- 6 - 1004115

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 3 Klemmen, Raster 6 mm

