

Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

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>)



1-stöckige Klemme mit einseitigem Doppelanschluss, Querschnitt: 0,5 - 10 mm², AWG: 24 - 6, Breite: 10,2 mm, Farbe: blau

Produkteigenschaften

- ✓ Für die Grundaufgabe der Potenzialverzweigung sind diese Zwillings-Reihenklammen konstruiert
- ✓ Auf der Schaltschrankseite sind zwei unabhängige Leiteranschlüsse nutzbar
- ✓ Universalfuß zur Montage auf NS 35...- oder NS 32...-Tragschienen
- ✓ Problemloser Anschluss von Leitern die in Art und Querschnitt sehr unterschiedlich sind
- ✓ Brückbar in Klemmenmitte, auch mit benachbart angereihten Durchgangsklemmen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918089948

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	3
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 (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Technische Daten

Maße

Breite	10,2 mm
Länge	53 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Durchgang
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	4 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
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

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

UL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	30-12

Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Approbationen

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	30-12

GOST 
--



cULus Recognized  US

Zubehör

Warnschild bedruckt

WS 5-10 - 1004429



WS 4-10 - 1004225



Trennplatte

Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

TS-KK 3 - 2770215



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Isolierhülse

Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

IS-K 10 - 1303337



ISSBI 10-10 - 0301521



Brücke

FBI 2-10 - 0203483



FBI 10-10 - 0203276



EB 2-10 - 0203153



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

EB 3-10 - 0203328



EB 10-10 - 0203137



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

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



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



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



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

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



Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

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



PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



Durchgangsklemme - UK 10-PLUS BU - 3001475

Zubehör

PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



PSB 4/7/6 - 0303299



Zeichnungen

Schaltplan

