

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

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 beidseitigem Doppelanschluss, Querschnitt: 0,2 - 2,5 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau

Abbildung zeigt die Variante UDK 4 in der Farbe grau

Produkteigenschaften

- Zwei Anschlussstellen auf jeder Seite zur Aufnahme mehrerer Leiter
- Doppelter Brückenschacht ermöglicht individuelle Potenzialverteilung und Einspeisung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918068448

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Allgemein

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	32 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	630 V
Offene Seitenwand	ja
Polzahl	1

Maße

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	63,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
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	1,5 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	0,2 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 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
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

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 / GL / DNV / UL Recognized / RS / PRS / GOST / cULus Recognized / BV /

Approbationsdetails

Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	25 A	25 A	5 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	22-10	22-10	22-10	

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	35 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Approbationen

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

GOST

GL

DNV

Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A	35 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10	30-10

RS

PRS

cULus Recognized

BV

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

D-UDK 4 BU - 2775197



D-UDK 4 - 2775113



Warnschild bedruckt

WS 3- 6 - 1004115



WS 5- 6 - 1004403



WS 4- 6 - 1004209



Brücke

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

FB-150 METER - 0201595



LB 10-6 BU - 0202280



LB 10-6 GY - 0202358



LB 100-6 GY - 0202345



LB 100-6 RD - 0202316



LB 100-6 BU - 0202303



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

LB 10-6 RD - 0202293



FBI 100- 6 - 0201650



FBI 10- 6 - 0203250



FBI 20- 6 - 0201867



EB 3- 6 - 0201142



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

EB 2- 6 - 0201155



EB 10- 6 - 0201139



USBR 2-7 - 2303239



USBRJ 2-7 - 2305538



SBRN 2-7 - 1413230



Kurzschlussstecker

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

KSS 3- 6 - 0309523



KSS 6 - 0301547



Prüfstecker

RPS - 0201647



Trennplatte

TS-KK 3 - 2770215



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Isolierhülse

IS-K 4 - 1302338



ISSBI 10- 6 - 0301505



Tragschiene

Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

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



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

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



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Durchgangsklemme - UDK 4 BU - 2775090

Zubehör

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 3/13/4 - 0201304



PSB 3/10/4 - 0601292



Zeichnungen

Schaltplan



1 = Deckel
2 = Feste Brücke, für Querbrücken in Klemmenmitte, Schraubenköpfe mit Isolierkragen
3 = Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen
4 = Einlegebrücke
5 = Isoliersteg-Schaltbrücke
6 = Isoliersteg
7 = Schaltbrücke für 2 Klemmen
8 = Trennscheibe

