

## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

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 mm<sup>2</sup>, AWG: 30 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau

### Produkteigenschaften

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

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918068363

### Technische Daten

#### Allgemein

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

#### Allgemein

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

#### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	63,5 mm

# Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

## Technische Daten

### Maße

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 <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

# Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

## 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 / GL / BV / DNV / RS / PRS / cULus Recognized /

### 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 <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-10	22-10	22-10	22-1

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

# Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

## Approbationen

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

GL

BV

DNV

RS

PRS

cULus Recognized
------------------

## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-UDK 4 - 2775113



---

### Warnschild bedruckt

WS 3- 6 - 1004115



## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

### Zubehör

WS 5- 6 - 1004403



WS 4- 6 - 1004209



### Brücke

FB-150 METER - 0201595



LB 10-6 BU - 0202280



LB 10-6 RD - 0202293



# Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

## Zubehör

LB 10-6 GY - 0202358



LB 100-6 GY - 0202345



LB 100-6 RD - 0202316



LB 100-6 BU - 0202303



FBI 100- 6 - 0201650



FBI 10- 6 - 0203250



# Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

## Zubehör

---

FBI 20- 6 - 0201867



EB 3- 6 - 0201142



EB 2- 6 - 0201155



EB 10- 6 - 0201139



SBRN 2-7 - 1413230



## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

### Zubehör

USBR 2-7 - 2303239



USBRJ 2-7 - 2305538



### Kurzschlussstecker

KSS 3-6 - 0309523



KSS 6 - 0301547



### Prüfstecker

RPS - 0201647



### Trennplatte



## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

### Zubehör

TS-KK 3 - 2770215



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



---

### Isolierhülse

## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

### Zubehör

IS-K 4 - 1302338



ISSBI 10- 6 - 0301505



### Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

### 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 - UDK 4 - 2775016

### 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 - UDK 4 - 2775016

### 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 - UDK 4 - 2775016

## Zubehör

---

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



## Klemmenmarker beschriftet

---

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



## Endhalter

---

CLIPFIX 35 - 3022218



## Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

### Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



### Prüfsteckerbuchse

PSBJ 3/13/4 - 0201304



# Durchgangsklemme - UDK 4 - 2775016

## Zubehör

PSB 3/10/4 - 0601292



---

## Zeichnungen

### Schaltplan



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