

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

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>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 10,2 mm, Farbe: schwarz, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Farbvarianten

Produkteigenschaften

- ✓ Der große Anschlussraum ermöglicht den Leiteranschluss starrer und flexibler Leiter ohne Aderendhülse, auch über den Nennquerschnitt hinaus
- ✓ Die kompakte Bauform bietet neben der Platzersparnis gleichzeitig ein komfortables Verdrahten auf engstem Raum
- ✓ Der Mehrleiteranschluss bietet maximale Flexibilität und Verdrahtungsdichte
- ✓ Optimale Schraubendreherführung durch geschlossene Schraubenschächte
- ✓ Der Kabeleinführtrichter ermöglicht die Aufnahme von Leitern mit Aderendhülse und Kunststoffkragen im Nennquerschnitt



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918975661

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz
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	76 A
Nennspannung U _N	1000 V

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	ja
-------------------	----

Maße

Breite	10,2 mm
Länge	47,7 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
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	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	6
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	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 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	6 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	10 mm
Lehrdorn	A6
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Technische Daten

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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / DNV / IECCEB Scheme / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	54 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-10

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	69 A

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	0.5-16

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

DNV

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	0.5-10

GL

cULus Recognized  US

Zubehör

Abgriffklemme

AGK 4-UT 10 - 3047112



Abschlussdeckel

D-UT 2,5/10 - 3047028



Abteilungstrennplatte

ATP-UT - 3047167



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Zubehör

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Brücke

FBS 2-10 - 3005947



RB UT 10-(2,5/4) - 3047060



RB UT 10-ST(2,5/4) - 3047086



Tragschiene

Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Zubehör

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



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



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



Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Zubehör

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Durchgangsklemme - UT 10 BK - 3046320

Zubehör

TMT 10 R - 0816210



Klemmenmarker beschriftet

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



TMT 10 R CUS - 0824500



Zeichnungen