

Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

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, Polzahl: 1, Querschnitt: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Breite: 20,3 mm, Höhe: 78,3 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/15, NS 32

Abbildung zeigt die Variante in grau

Produkteigenschaften

- ✓ Durch eine Dreipunkzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung
- ✓ Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356561853

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Belastungsstrom maximal	192 A (bei 70 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	192 A
Nennspannung U _N	1000 V

Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Maße

Breite	20,3 mm
Länge	70,5 mm
Höhe	78,3 mm
Höhe NS 35/7,5	80 mm
Höhe NS 35/15	87,5 mm
Höhe NS 32	85,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	16 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	4
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	3
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	70 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	25 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	24 mm
Lehrdorn	A11
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	8 Nm
Anzugsdrehmoment max	10 Nm

Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

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

ATEX / ATEX / IECEx / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECEx CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	180 A
mm²/AWG/kcmil	25-70

	
Nennspannung UN	690 V

Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Approbationen

Nennstrom IN	180 A
mm²/AWG/kcmil	25-70

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	180 A
mm²/AWG/kcmil	25-70

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	1000 V
Nennstrom IN	192 A	192 A
mm²/AWG/kcmil	6	6

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	1000 V	1000 V
Nennstrom IN	192 A	192 A
mm²/AWG/kcmil	6	6

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	1000 V	1000 V
Nennstrom IN	192 A	192 A
mm²/AWG/kcmil	6	6

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	

Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	

cULus Recognized 
--

Zubehör

Abgriffklemme

AGK 10-UKH 50 - 3001763



Montagematerial

UKH 50 EP - 3009228



Steckschlüssel

VDE-ISS 6 - 1201934



Brücke

Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Zubehör

FBI 2-20 N - 3213195



FBI 3-20 N - 3213205



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Zubehör

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Endhalter

E/AL-NS 32 - 1201659



E/AL-NS 35 - 1201662



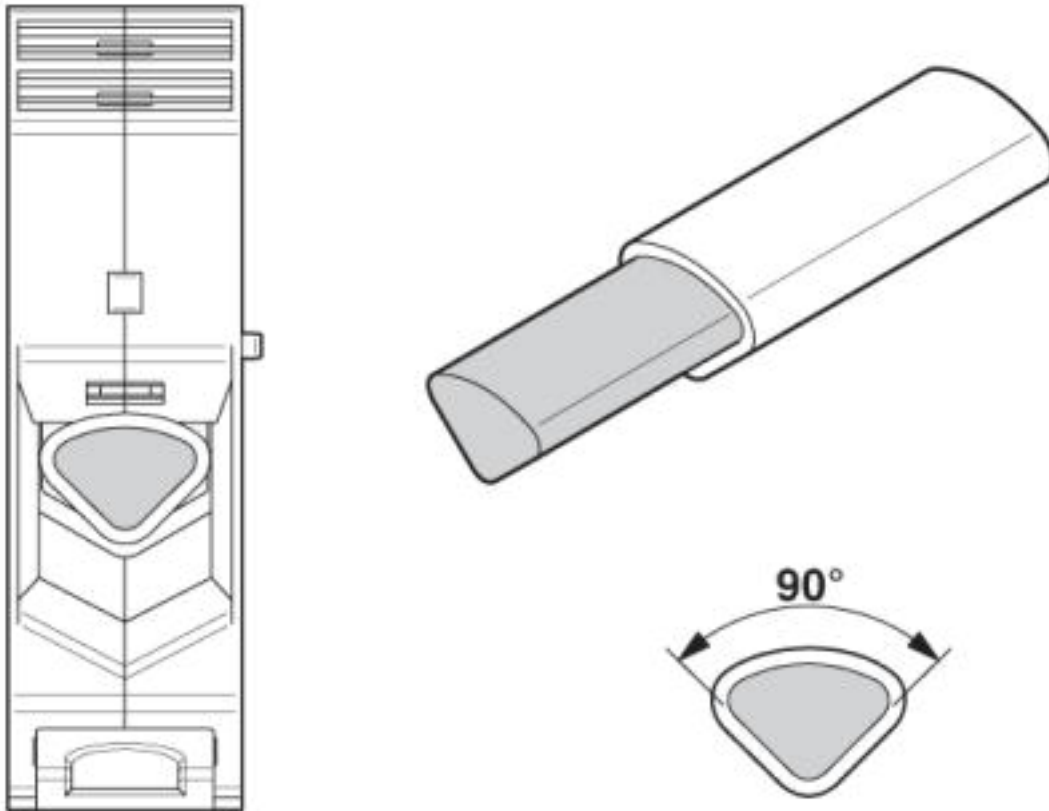
Zeichnungen

Schaltplan



Durchgangsklemme - UKH 70 BU - 3244601

Schemazeichnung



Anschluss von Aluminiumleitern. Weitere Hinweise im Downloadbereich

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