

Durchgangsklemme - UKH 50-IB - 3009053

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 - 50 mm², AWG: 6 - 1/0, Breite: 20 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/15, NS 32, NS 35/15-2,3

Abbildung zeigt UK 35-IB

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918091613

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	150 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Maße

Durchgangsklemme - UKH 50-IB - 3009053

Technische Daten

Maße

Breite	20 mm
Länge	75,5 mm
Höhe NS 35/15	83,5 mm
Höhe NS 32	81,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	16 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel min	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	3
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	50 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	24 mm
Lehrdorn	B10
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120

Durchgangsklemme - UKH 50-IB - 3009053

Klassifikationen

eCl@ss

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

UL Recognized / cUL Recognized / IECEx / ATEX / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	150 A
mm ² /AWG/kcmil	6

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	150 A
mm ² /AWG/kcmil	6

IECEx	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	133 A

Durchgangsklemme - UKH 50-IB - 3009053

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	25-50
---------------	-------

ATEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	133 A
mm²/AWG/kcmil	16-50

cULus Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	150 A	150 A
mm²/AWG/kcmil	6	6

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	150 A	150 A
mm²/AWG/kcmil	6	6

--	--	--

Zubehör

Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Durchgangsklemme - UKH 50-IB - 3009053

Zubehör

NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Zeichnungen

Schemazeichnung

