

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

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://phoenixcontact.de/download>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,75 mm² - 50 mm², AWG: 18 - 1/0, Breite: 15,1 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Artikeleigenschaften

- ✓ 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
- ✓ Optimale Schraubendreherführung durch geschlossene Schraubenschächte



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 091569
GTIN	4017918091569
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,840 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	35 mm²
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,06 W
Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	125 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	Nein
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

Breite	15,1 mm
Länge	50 mm
Höhe NS 35/7,5	62 mm
Höhe NS 35/15	69,5 mm
Höhe NS 32	67 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	18
Leiterquerschnitt AWG max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	18
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 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	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	18
Leiterquerschnitt AWG max	1
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²
Abisolierlänge	16 mm
Lehrdorn	B9
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

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
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / RS / PRS / KR / NK / IECEx CB Scheme / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Ex Approbationen

IECEx / ATEX / cUL Recognized / UL Recognized / EAC Ex / GL / cULus Recognized

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	18-1/0	18-1/0	

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Approbationen

	B	C
Nennstrom IN	150 A	150 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

UL Recognized				http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C			
mm²/AWG/kcmil	18-1/0	18-1/0			
Nennstrom IN	150 A	150 A			
Nennspannung UN	600 V	600 V			

KEMA-KEUR			http://www.dekra-certification.com	2183462.02
mm²/AWG/kcmil		35		
Nennspannung UN		1000 V		

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	---	---	--------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	---	---	-------------------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL001
----	---	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 141
----	---	---	-----------

IECEE CB Scheme			http://www.iecee.org/	NL-26111
mm²/AWG/kcmil		35		
Nennspannung UN		1000 V		

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	18-1/0	18-1/0	
Nennstrom IN	150 A	150 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Abdeckprofil

Abdeckung - EA 11 - 1024263



Einzelabdeckung, zur Abdeckung einer Klemme, aufschnappbar, nicht beschriftbar, Farbe: transparent

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2-15 - 0203166



Einlegebrücke, Rastermaß: 15,25 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Einlegebrücke - EB 10-15 - 0205135



Einlegebrücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 2-15 K/UK 35 - 0205119



Einlegebrücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 3-15 K/UK 35 - 0205106



Einlegebrücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 10-15 K/UK 35 - 0205096



Einlegebrücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Isolierhülse

Isolierhülse - PS-IH WH - 0311566



Isolierhülse, Farbe: weiß

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Isolierhülse - PS-IH RD - 0311579



Isolierhülse, Farbe: rot

Isolierhülse - PS-IH BU - 0311582



Isolierhülse, Farbe: blau

Isolierhülse - PS-IH YE - 0311595



Isolierhülse, Farbe: gelb

Isolierhülse - PS-IH GN - 0311605



Isolierhülse, Farbe: grün

Isolierhülse - PS-IH GY - 0311621



Isolierhülse, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Isolierhülse - PS-IH BK - 0311634



Isolierhülse, Farbe: schwarz

Isolierhülse - PS-IH VT - 0311618



Isolierhülse, Farbe: violett

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 15 CUS - 0824945



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 15,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 15,1 mm

Marker für Klemmen - ZB 15,LGS:L1-N,PE - 0811998



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 15,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 15,1 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 15,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 15,1 mm

Prüfstecker

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Prüfstecker - PS-MT - 0311647



Prüfstecker, Farbe: silber

Prüfsteckerbuchse

Prüfsteckerbuchse - PSB 6/5/6 - 0205290



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke

Schaltbrücke - SBH 2-15 - 0205232



Schaltbrücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schraubbrücke

Stufenlasche - STL 35/10 - 0204084



Stufenlasche, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Stufenlasche - STL 35/ 5 - 0204107



Stufenlasche, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Stufenlasche - STL 35/16 - 0204097



Stufenlasche, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 2-15 - 0201333



Feste Brücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 3-15 - 0201278



Feste Brücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 3, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 5-15 - 0711302



Feste Brücke, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 5, Farbe: silberfarben

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Tragschiene gelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Tragschiene ungelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte

Trennplatte - TS-K - 1302215



Trennplatte, Länge: 22 mm, Breite: 0,5 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UK 35 BU - 3008025

Zubehör

Trennplatte - TP-UK 35 - 3008096



Trennplatte, Länge: 50 mm, Breite: 7,5 mm, Höhe: 52 mm, Farbe: grau

Warnschild bedruckt

Warnschild - WS 5-15 - 1004445

Warnschild, Platte, orange, beschriftet: Blitzpfeil und Warnhinweis in Englisch, Montageart: Schrauben, Nieten, für Klemmenbreite: 15 mm, Durchmesser: 0 mm



Warnschild - WS 4-15 - 1004241

Warnschild, Platte, orange, beschriftet: Blitzpfeil und Warnhinweis in Englisch, Montageart: Schrauben, Nieten, für Klemmenbreite: 15 mm, Durchmesser: 0 mm

