

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

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: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grün, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918282189

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 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 - UK 5 N GN - 3003965

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

IECEx / ATEX / FM approved / UL Recognized / GL / UL Recognized / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / GL / DNV / RS / CCA / IECCE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEx	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	33 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	37,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6

FM approved 	
Nennspannung UN	600 V

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Approbationen

Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	30-10

UL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	30-10

GL 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	32,5 A
mm²/AWG/kcmil	4

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	30-10

CSA 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	40 A
mm²/AWG/kcmil	28-10

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	30-10

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Approbationen

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	30-10

GOST 	
---	--

--

DNV

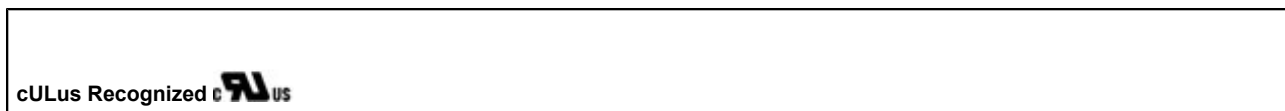
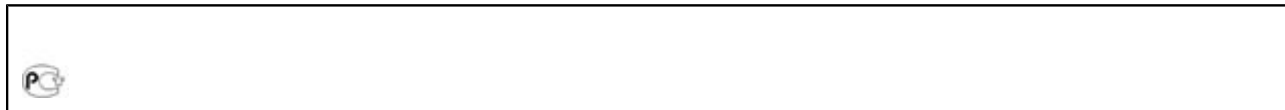
RS

CCA	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	4

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Approbationen



Zubehör

Abschlussdeckel

D-UK 4/10 - 3003020



Warnschild bedruckt

WS 3- 6 - 1004115



WS 4- 6 - 1004209



WS 5- 6 - 1004403



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

Montagematerial

ZSR - 2303608



ZSR-EX - 0200017



Brücke

FB-150 METER - 0201595



STL 10N/5N - 0204110



STL 35/ 5 - 0204107



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

LB 10-6 BU - 0202280



LB 10-6 GY - 0202358



LB 100-6 GY - 0202345



LB 100-6 BU - 0202303



KB- 6-EX - 0201485



FB 100- 6 - 0201524



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

FBI 2- 6 - 0203438



FBI 10- 6 - 0203250



FB 3- 6-EX - 0201469



FB 2- 6-EX - 0201456



FB 5- 6 - 0201029



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

FBI 100- 6 - 0201650



FBI 20- 6 - 0201867



FB 10- 6-EX - 0201281



FB 10- 6 - 0201184



EB 2- 6 - 0201155



EB 3- 6 - 0201142



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

EB 10- 6 - 0201139



USBRJ 2-7 - 2305538



USBR 2-7 - 2303239



LB 100-6 RD - 0202316



LB 10-6 RD - 0202293



Kurzschlussstecker

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

KSS 6 - 0301547



KSS 3- 6 - 0309523



Abdeckprofil

EA 5 - 1024014



EA 5-WS - 1024085



Prüfstecker

PS-UK 2,5 B/Z-6 - 3001239



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

PS-UK 2,5 B/E - 3001132



RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Trennplatte

TS-K - 1302215



Abteilungstrennplatte

ATP-UK - 3003224



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Isolierhülse

IS-K 4 - 1302338



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

ISSBI 10- 6 - 0301505



MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

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 - UK 5 N GN - 3003965

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 - UK 5 N GN - 3003965

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 - UK 5 N GN - 3003965

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 - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 3/13/4 - 0201304



Durchgangsklemme - UK 5 N GN - 3003965

Zubehör

PSB 3/10/4 - 0601292



Zubehör

FB 20- 6 - 0203506

FB 4- 6-EX - 0201443

Zeichnungen

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