Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

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)



1-stöckige Klemme mit einseitigem Doppelanschluss, Querschnitt: 0,2 - 2,5 mm², AWG: 30 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- Für die Grundaufgabe der Potenzialverzweigung sind diese Zwillings-Reihenklemmen konstruiert
- Auf der Schaltschrankseite sind zwei unabhängige Leiteranschlüsse nutzbar
- Universalfuß zur Montage auf NS 35...- oder NS 32...-Tragschienen
- Problemloser Anschluss von Leitern die in Art und Querschnitt sehr unterschiedlich sind
- Brückbar in Klemmenmitte, auch mit benachbart angereihten Durchgangsklemmen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918090203

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	50,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

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

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / LR / GL / PRS / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

UL Recognized

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Approbationen

KEMA-KEUR

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

cUL Recognized

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12

GOST

LR

GL

PRS

CCA

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

cULus Recognized

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UK 5-TWIN - 1923034



Warnschild bedruckt

WS 3- 5 - 0805357



WS 4- 5 - 0805344



WS 5- 5 - 0805331



Brücke

FB-150 METER - 0201595



Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

FBRI 20-5 N - 3000515



FBRI 16-5 N - 3000476



FBRI 12-5 N - 3000434



FBRI 10-5 N - 2770642



FBRI 40-5 N - 3006823



EBL 3- 5 - 2303158



Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

EBL 2- 5 - 2303145



EBL 10- 5 - 2303132



USBRJ 2-7 - 2305538



USBR 2-7 - 2303239



Kurzschlussstecker

KSS 5 - 2303543



Prüfstecker

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

PS-UK 2,5 B/Z-5 - 3001226



PS-UK 2,5 B/E - 3001132



RPS - 0201647



Trennplatte

TS-K - 1302215



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

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 - UK 3-TWIN - 3002225

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 - UK 3-TWIN - 3002225

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 - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Endhalter

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

PSBJ 3/13/4 - 0201304



PSB 3/10/4 - 0601292



Zubehör

PS-UK 3-5/Z-5 - 3001459

FBRI 19-5 N - 3000502

FBRI 18-5 N - 3000492

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Zubehör

FBRI 17-5 N - 3000489

FBRI 15-5 N - 3000463

FBRI 14-5 N - 3000450



FBRI 13-5 N - 3000447



FBRI 11-5 N - 3000421

Zeichnungen

Durchgangsklemme - UK 3-TWIN - 3002225

Schaltplan



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