

Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

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 - 4 mm², AWG: 24 - 12, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- Für die Grundaufgabe der Potenzialverzweigung sind diese Zwillings-Reihenklammern konstruiert
- Universalfuß zur Montage auf NS 35...- oder NS 32...-Tragschienen
- Auf der Schaltschrankseite sind zwei unabhängige Leiteranschlüsse nutzbar
- 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	4017918052423

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Allgemein

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	32 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	500 V (Bei festgezogenen Klemmschrauben)

Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Stoßspannungsprüfung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	1,89 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,25 mm ² / 0,3 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	4 mm ² / 0,9 kg
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,2 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm ²
Zugkraft Sollwert	60 N
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35/NS 32
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	0,48 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Maße

Breite	6,2 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 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24

Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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	1,5 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
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Klassifikationen

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

Approbationsdetails


ATEX 	
Nennspannung UN	275 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4


UL Recognized 	
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	30 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10


cUL Recognized 	
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	30 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10


Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021


Approbationen


cULus Recognized 	
--	--

CSA 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	30 A
mm ² /AWG/kcmil	22-10

	
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	35 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4

	
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	35 A
mm ² /AWG/kcmil	30-10

GOST 	
--	--

LR

GL

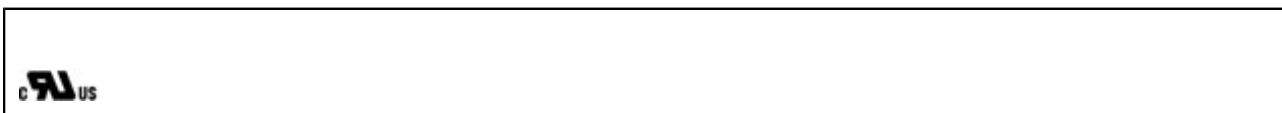
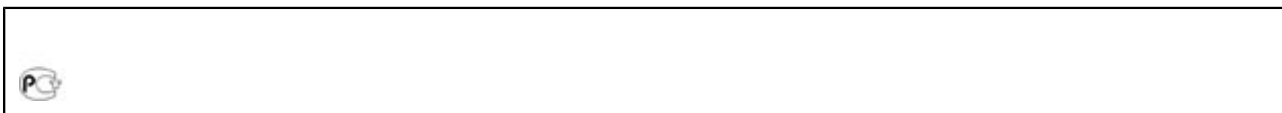
Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Approbationen

PRS

NK

CCA	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4



Zubehör

Abschlussdeckel

D-UK 5-TWIN - 1923034



UK 5-TWIN DECKELSEGMENT - 1923089



Warnschild bedruckt

Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

WS 5- 6 - 1004403



WS 4- 6 - 1004209



WS 3- 6 - 1004115



Brücke

FB-150 METER - 0201595



LB 10-6 BU - 0202280



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

LB 10-6 GY - 0202358



LB 100-6 GY - 0202345



LB 100-6 RD - 0202316



LB 100-6 BU - 0202303



LB 10-6 RD - 0202293



FBI 100- 6 - 0201650



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

FBI 10- 6 - 0203250



FBI 20- 6 - 0201867



EB 3- 6 - 0201142



EB 2- 6 - 0201155



EB 10- 6 - 0201139



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

USBRJ 2-7 - 2305538



USBR 2-7 - 2303239



Kurzschlussstecker

KSS 3-6 - 0309523



KSS 6 - 0301547



Prüfstecker

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



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

PS-UK 2,5 B/E - 3001132



RPS - 0201647



Trennplatte

TS-K - 1302215



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Isolierhülse

IS-K 4 - 1302338



ISSBI 10- 6 - 0301505



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



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



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

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 - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Durchgangsklemme - UK 5-TWIN - 1923021

Zubehör

E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 3/13/4 - 0201304



PSB 3/10/4 - 0601292



Zeichnungen

Schaltplan



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