

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

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>)



Trennklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² -4 mm², AWG: 24 - 12, Breite: 6,2 mm, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- ✓ Messeinrichtungen oder Schutzrelais können individuell mit Hilfe der Brücken und Gleitstege zugeschaltet werden
- ✓ Hierzu werden die Gleitstege je nach Schaltungsaufgabe mit der Schaltbrücke kontaktiert

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918001698

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	26 A
Nennspannung U _N	400 V
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrücksicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Stoßspannungsprüfung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	1,89 kV

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Stehwechselfestigkeitsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,2 mm ² / 0,2 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 Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 6,4 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))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Länge	56,5 mm
Breite	6,2 mm
Höhe NS 35/7,5	40 mm
Höhe NS 35/15	47,5 mm
Höhe NS 32	45 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Technische Daten

Anschlussdaten

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. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse 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
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141127
eCl@ss 6.0	27141127
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / PRS / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	25 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

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

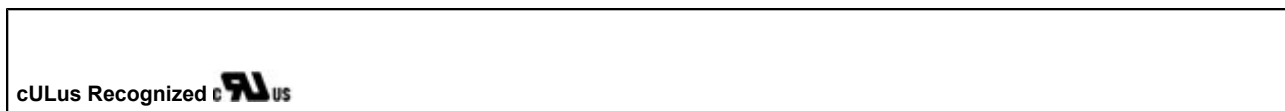
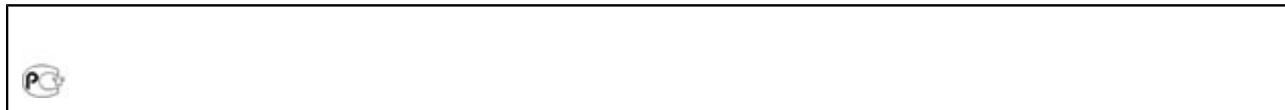
cUL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

GOST 	
---	--

PRS

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Approbationen



Zubehör

Abschlussdeckel

D-URTK/SS - 0321022



Kurzschlussstecker

KSS 6 - 0301547



KSS 3- 6 - 0309523



Trennplatte

TS-URTK/SS - 0321213



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATS-URTK/SS - 0321226



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Schraubwerkzeug

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brücke

FBRNI 2-6 N - 2778550



FBRNI 10-6 N - 2770626



FBRNI 4-6 N - 3005976



EB 10- 6 - 0201139



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Zubehör

EB 3- 6 - 0201142



EB 2- 6 - 0201155



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

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



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

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



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

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



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

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



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



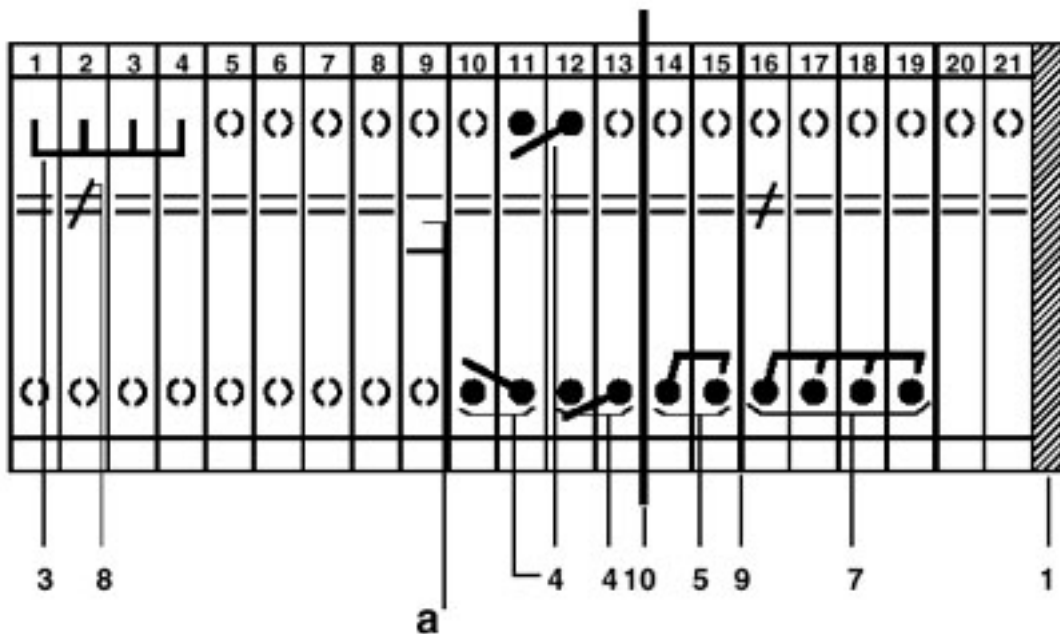
Zeichnungen

Schaltplan



Trennklemme - URTK/SS - 0321019

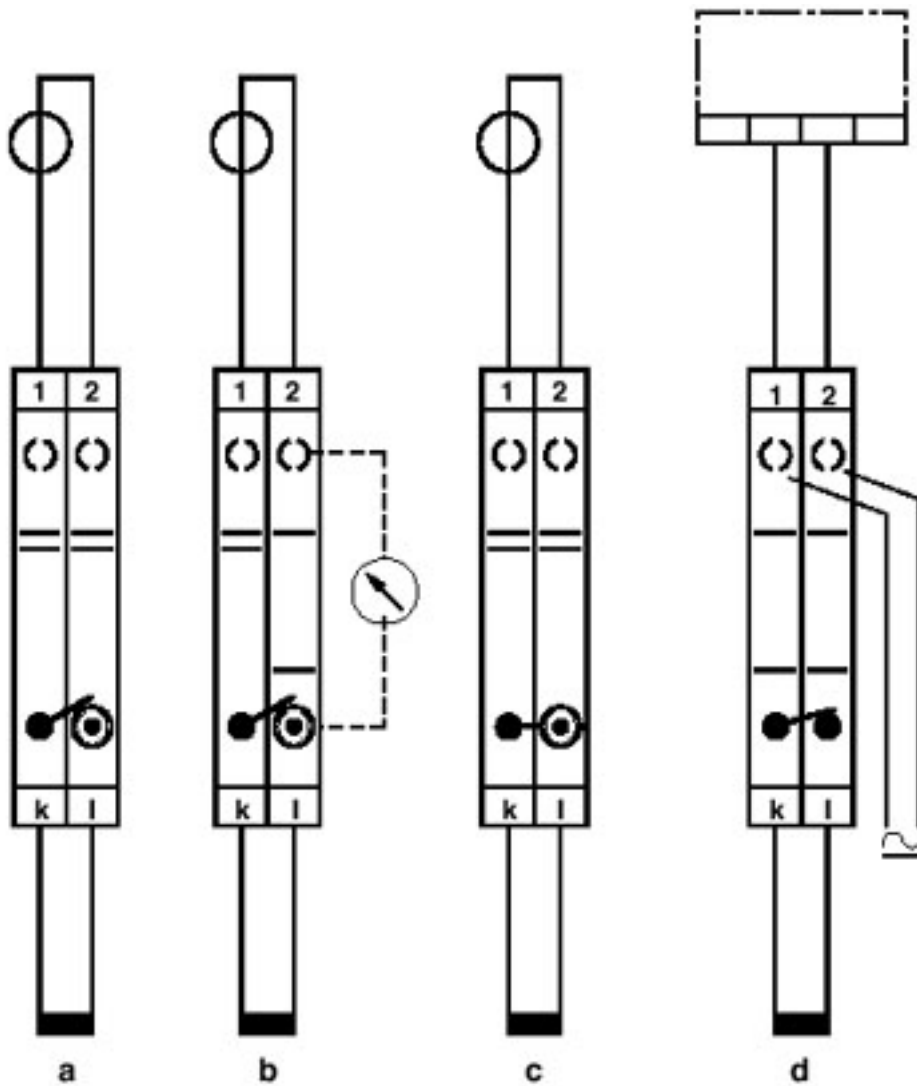
Schaltplan



a = geöffnet
 1 = Deckel
 3 = Feste Brücke
 4 = Schaltbrücke, für 2 Klemmen, beiderseits der Trennstelle verwendbar, Schaltbewegung nach innen
 5 = Schaltbrücke, für 2 Klemmen, beiderseits der Trennstelle verwendbar, Schaltbewegung nach außen
 7 = Schaltbrücke, für 3-phasiges Kurzschließen verketteter Stromwandlersätze, nur rechtsseitig
 8 = Schaltsperre, schließt Betätigung des Trennschiebers aus
 9 = Trennscheibe, zur elektrischen Trennung benachbarter Brücken in Klemmenmitte
 10 = Abteilungstrennscheibe

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

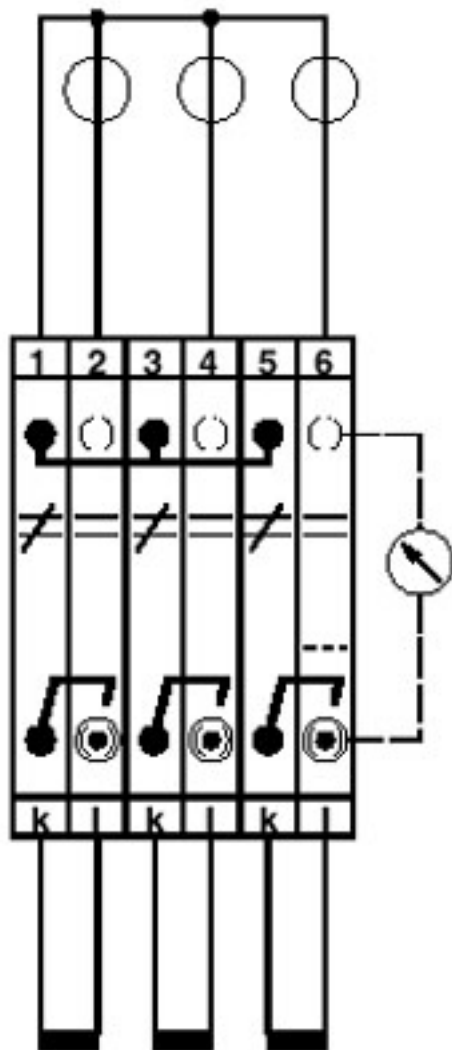
Schemazeichnung



Einfache Stromwandler-Prüfschaltunga = Normalbetrieobb = Messwert-
Prüfungc = Wandler-Kurzschlussd = Relais-Prüfung

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

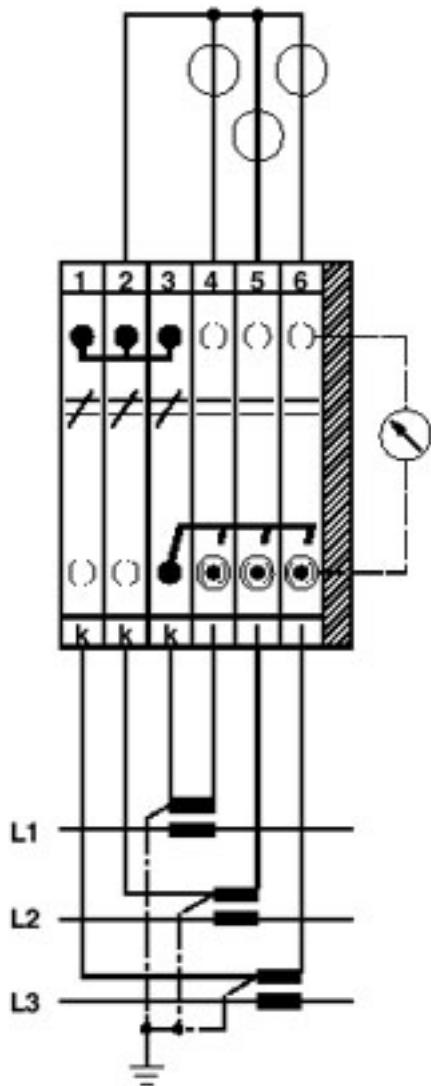
Schemazeichnung



Dreiphasiger Messwandler-Prüfsatz

Trennklemme - URTK/SS - 0321019

Schemazeichnung



Dreiphasiger verketteter Messwandler-Prüfsatz

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