

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

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: 0,5 mm² -10 mm² , AWG: 20 - 10, Breite: 8,2 mm, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: rot

Bild zeigt Variante in grau

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918896058

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	50 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	99,5 mm
Höhe NS 35/7,5	59 mm
Höhe NS 35/15	66,5 mm
Höhe NS 32	64 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Klemmstelle
---------	-------------

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 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	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 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

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Klassifikationen

ETIM

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

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 / PRS / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	45 A
mm²/AWG/kcmil	26-8

UL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	45 A
mm²/AWG/kcmil	26-8

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	6

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Approbationen

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	45 A
mm²/AWG/kcmil	26-8

GOST 
--

PRS

CCA	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	6



cULus Recognized  US

Zubehör

Kurzschlussstecker

KSSI 4-8 - 3000735



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

KSSI 2-8 - 3000722



Abteilungstrennplatte

ATP-URTK/SP - 0311139



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

UCT-TM 8 - 0828740



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Isolierhülse

IS-K 10 - 1303337



ISSBI 10- 8 - 0301534



Brücke

FBI 2- 8 - 0200020



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

FBI 4- 8 - 0200046



FBI 3- 8 - 0200059



FB 10- URTK/SP - 0311663



FBI 10- 8 - 0203263



EB 2- 8 - 0202154



EB 3- 8 - 0202141



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

EB 10- 8 - 0202138



SB 4-URTK/SP - 0360025



SB 2-URTK/SP - 0360012



EB 4- 8 - 0202142



EB 3- 8/ST - 5020810



Schaltsperre

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

S-URTK/SP - 0311155



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

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



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



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

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



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

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



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



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zubehör

FB 10-URTK/SP - 0311304

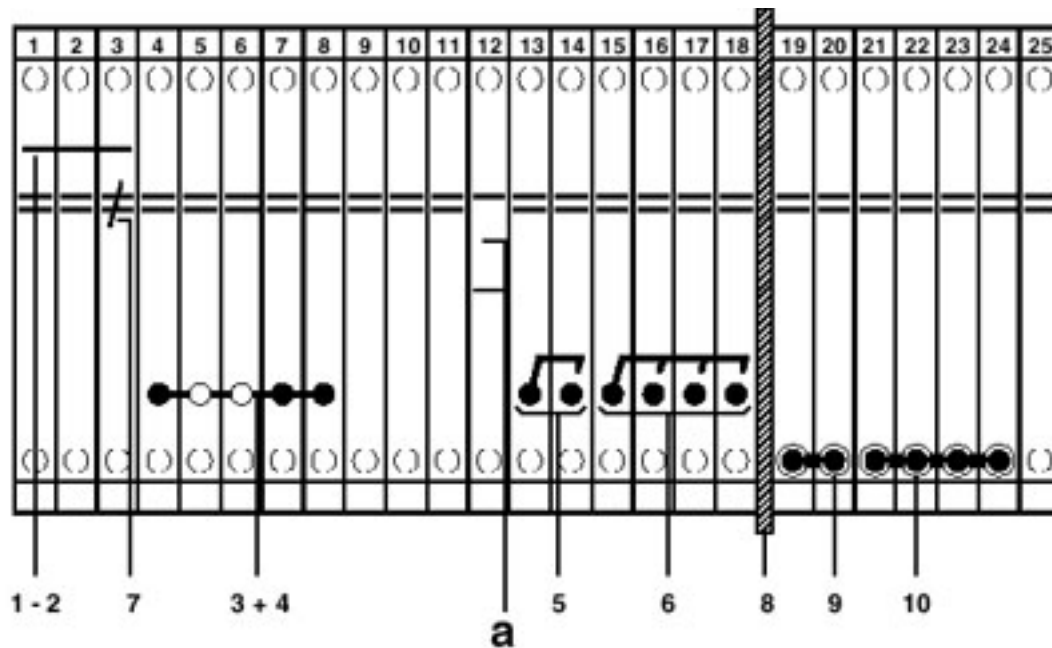
Zeichnungen

Schaltplan



Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

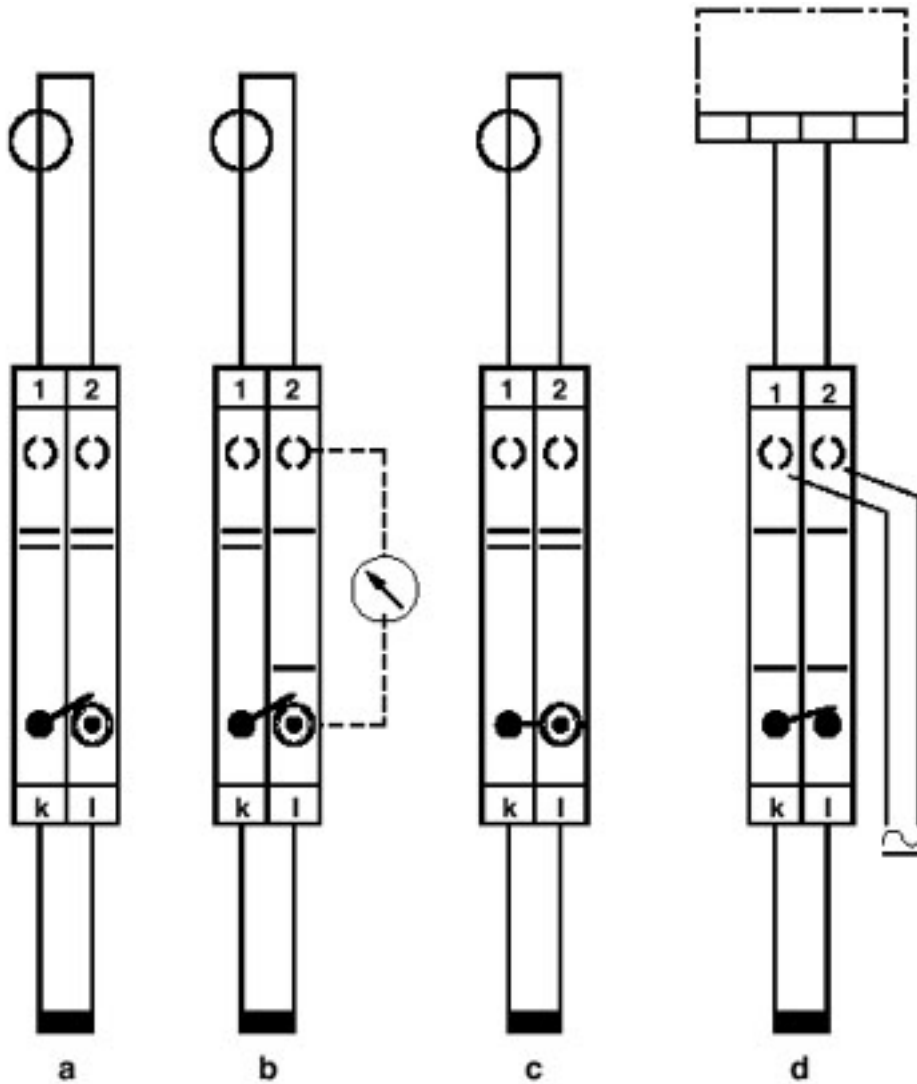
Schaltplan



a = geöffnet
 1 = Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte
 2 = Feste Brücke, für Querbrücken beiderseits der Trennstelle
 3 = Isoliersteg-Schaltbrücke
 4 = Isoliersteg
 5 = Schaltbrücke, 2-polig, beiderseits der Trennstelle verwendbar, Schaltbewegung nach innen
 6 = Schaltbrücke, für 4-poliges Kurzschließen verketteter Stromwandlersätze, beiderseits der Trennstelle verwendbar
 7 = Schaltsperre
 8 = Abteilungstrennplatte
 9 = Kurzschluss-Stecker
 10 = Kurzschluss-Stecker

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

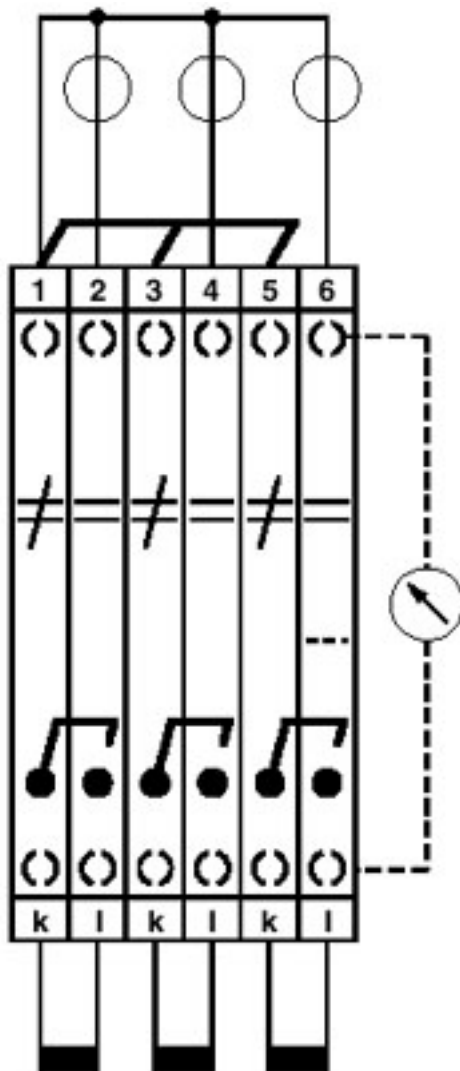
Schemazeichnung



Einfache Stromwandler-Prüfschaltunga = Normalbetriebbb = Messwert-
Prüfungc = Wandler-Prüfungd = Relais-Prüfung

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

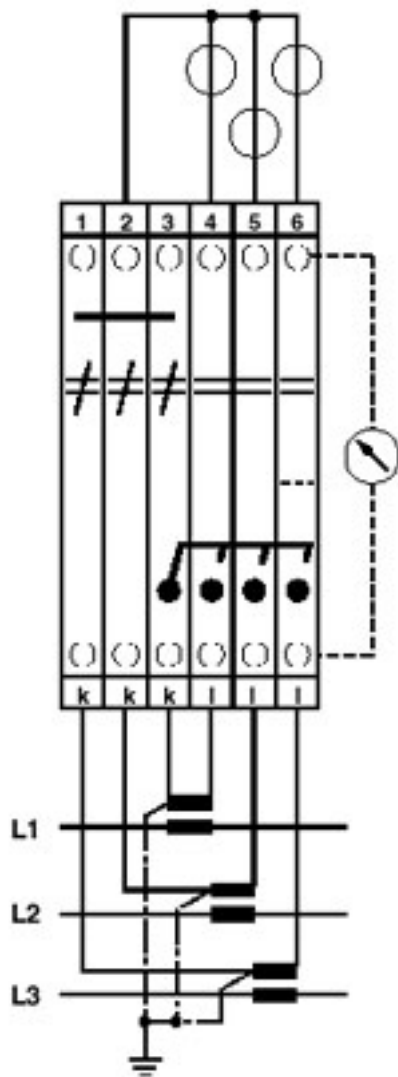
Schemazeichnung



Dreiphasiger Messwandler-Prüfsatz

Trennklemme - URTK/SP RD - 0706058

Schemazeichnung



Dreiphasiger verketteter Messwandler-Prüfsatz

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