

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

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>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 10, Breite: 8,2 mm, Farbe: grün-gelb

Produkteigenschaften

- Konturgleiche Durchgangsklemme verfügbar
- Übersichtlichkeit durch aufgedruckte Schaltsymbole
- Einfache Bedienung
- Übersichtlichkeit
- Kompakte Bauform
- Sechs Funktionsschächte
- Flexibel einsetzbares und umfangreiches Zubehör
- Sicheres Einrasten in den Endpositionen
- Kontaktierung mit Schraubklemmstellen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356514958

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Technische Daten

Allgemein

Fingersicherheit	gewährleistet
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	100,8 mm
Höhe NS 35/7,5	49,6 mm
Höhe NS 35/15	57,1 mm

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

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Technische Daten

Anschlussdaten

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
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901


UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennstrom IN			
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			
Nennstrom IN			
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

CSA

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	20-8

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Abschlussdeckel

D-DTME 6 - 3034426



DP PS-8 - 3036741



Flansch

CARRIER 35-8 - 3034387



Abdeckprofil

AP-ME METER - 3034361



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

APH-ME - 3034374



APT-ME - 3034358



AH-ME - 3240265



Documentation

PT-IL - 3208090



Brücke

FBS 2-8 - 3030284



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 10-8 - 3030323



FBS 6-8 - 3032470



FBS 1/3-8 - 3032363



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

FBS 1/4-8 - 3032376



FBS 1/3/5-8 - 3032389



FBS 1/4/7/10-8 - 3032402



SB-ME 2-8 - 3034468



SB-ME 3-8 - 3032800



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

SB-ME 4-8 - 3034484



FBS 1/5-8 - 3032381

FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



FBSR 2-8 - 3033808



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



FBSR 1/6/11/16-8 - 3033820



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

FBSR 1/7/13/16-8 - 3033821



FBSR 1/6/11/14-8 - 3033822



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

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



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

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



Klemmenmarker unbeschriftet

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Prüfstecker

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PS-8 - 3031005



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Zubehör

PS-8/2,3MM RD - 3048564



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

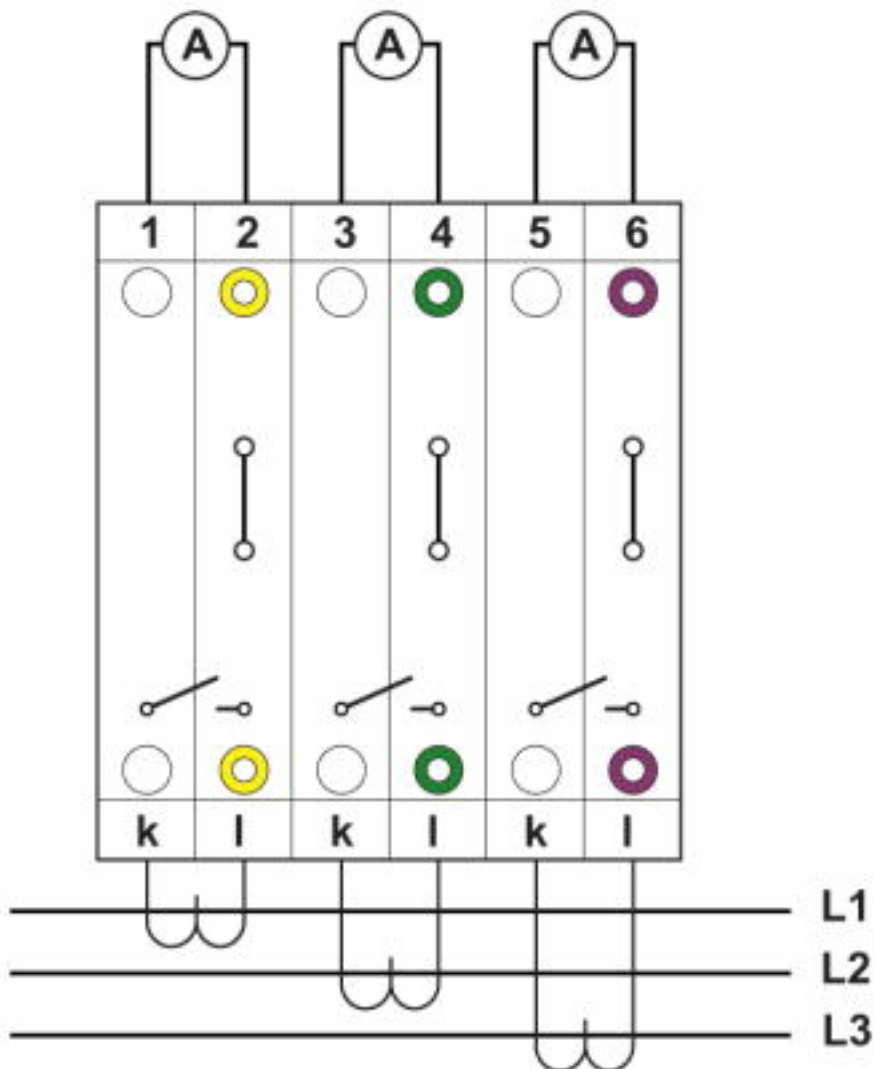
Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



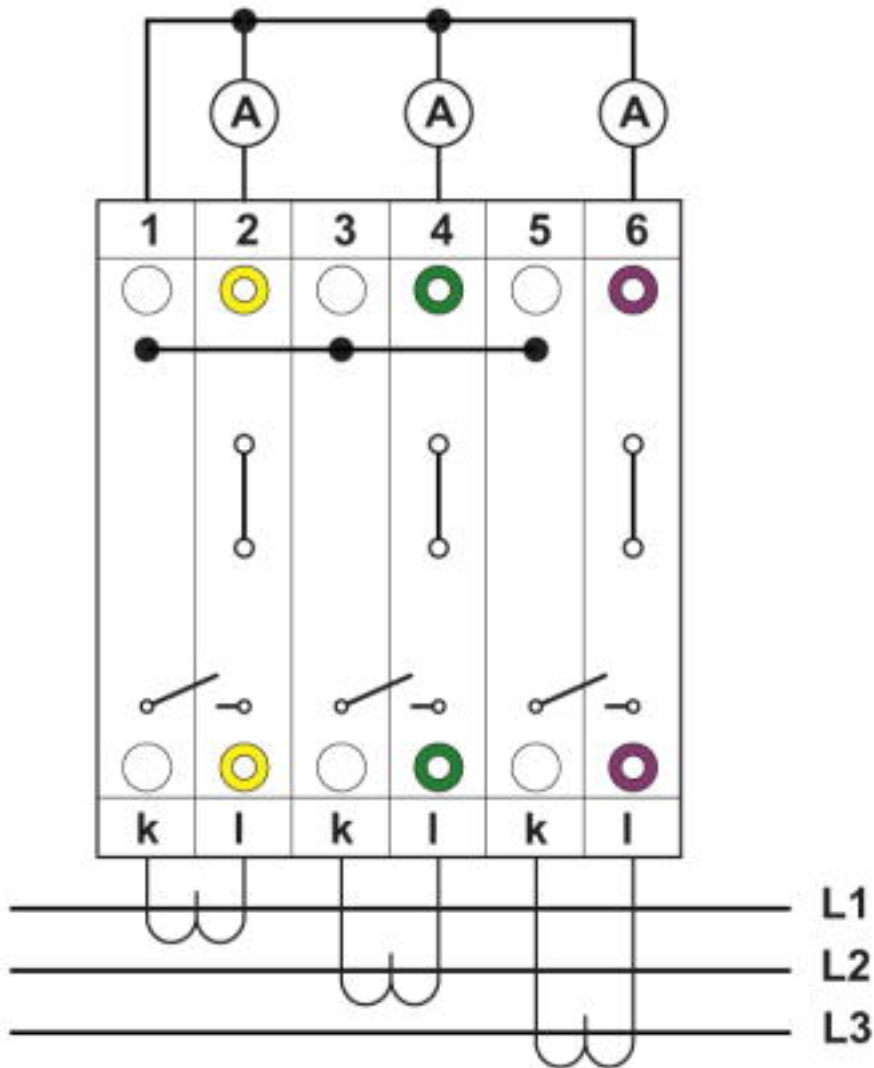
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



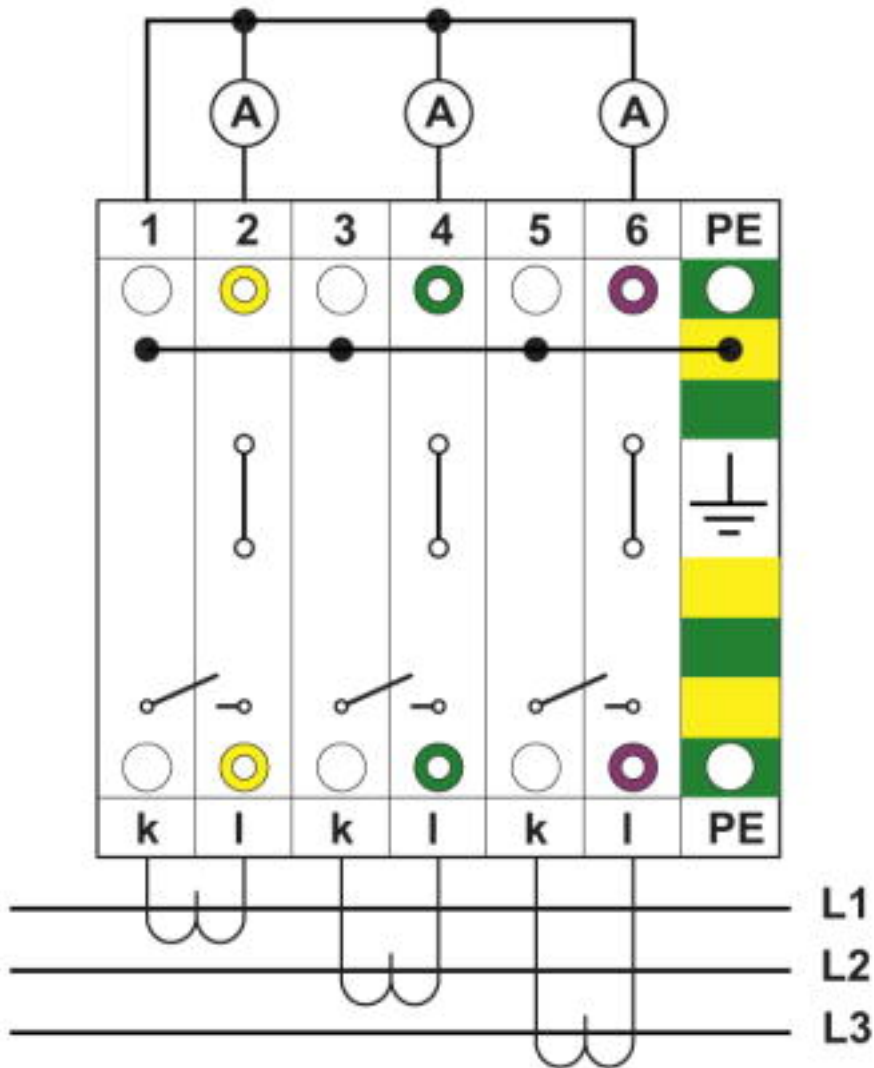
Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Anschlusszeichnung



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

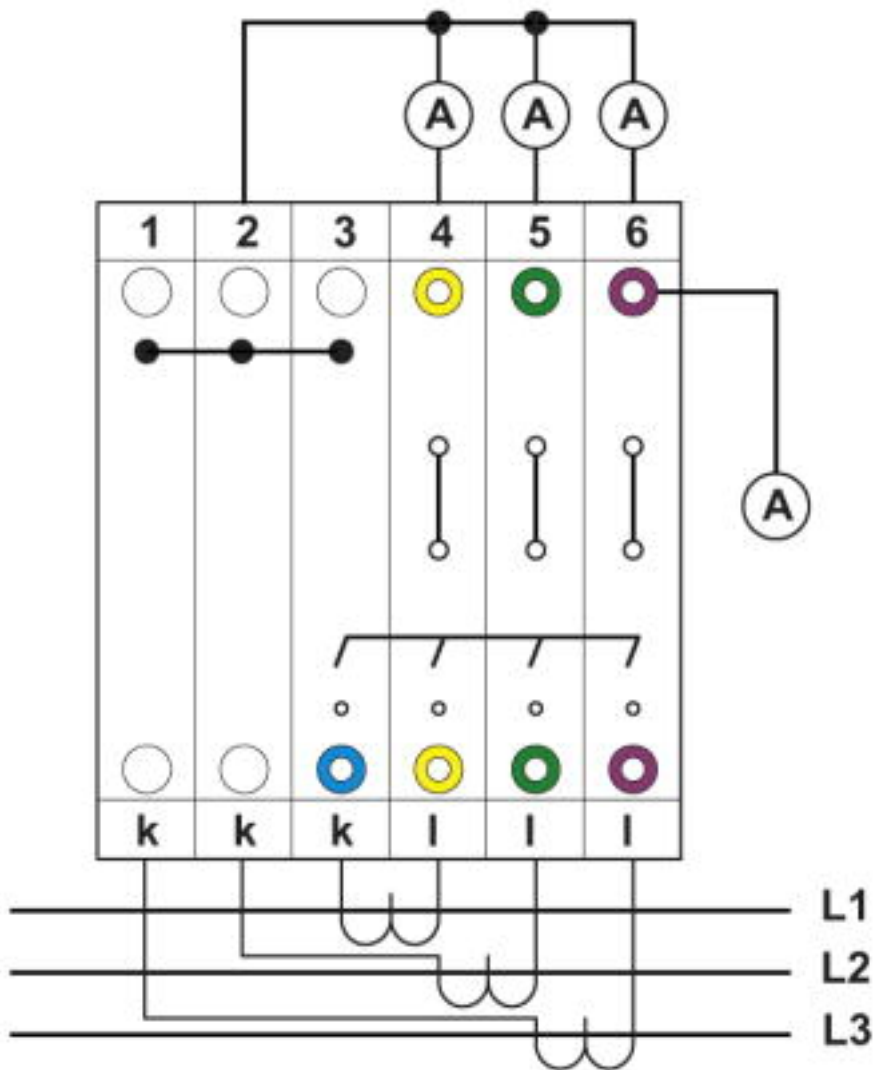
Anschlusszeichnung



mit konturgleicher PE-Klemme

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

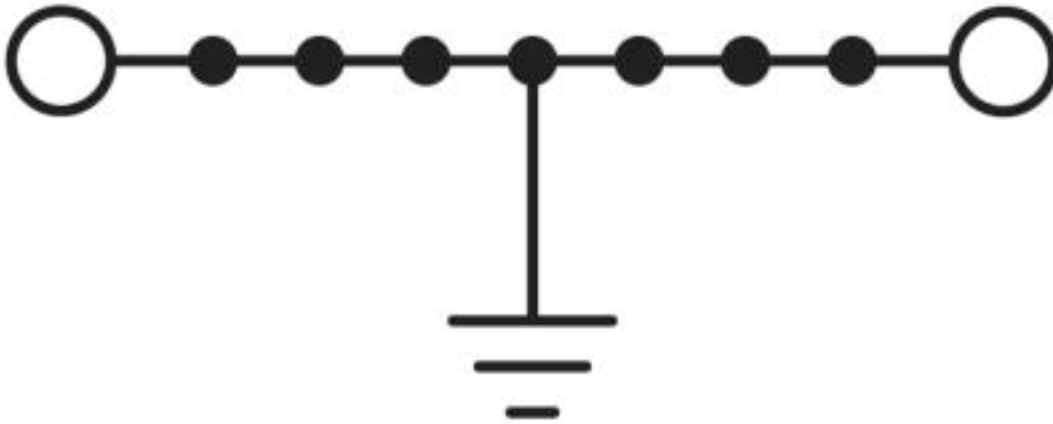
Anschlusszeichnung



verkettet

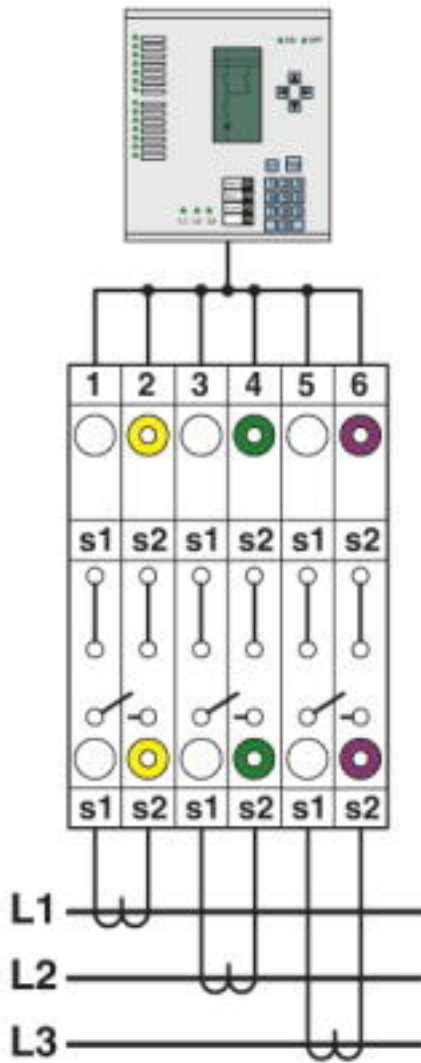
Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Schaltplan



Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

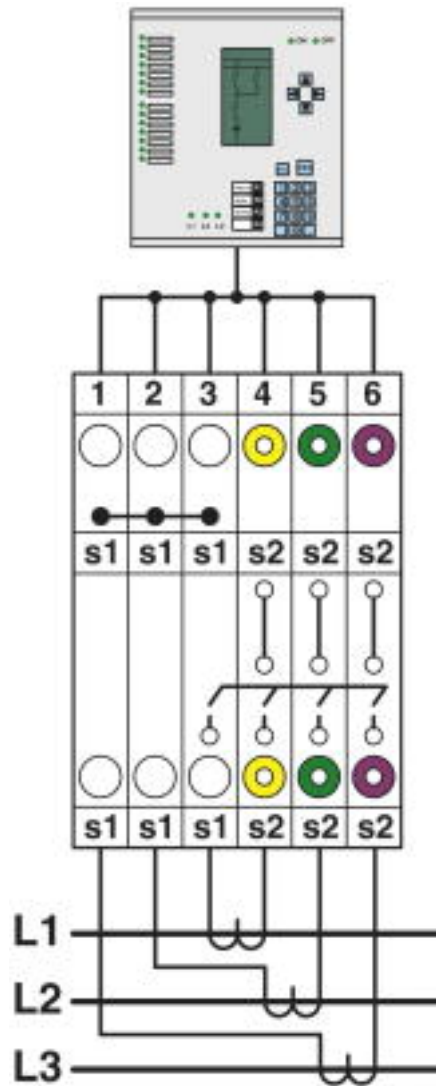
Schemazeichnung



Einfacher Drei-Phasen-Stromwandlersatz

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

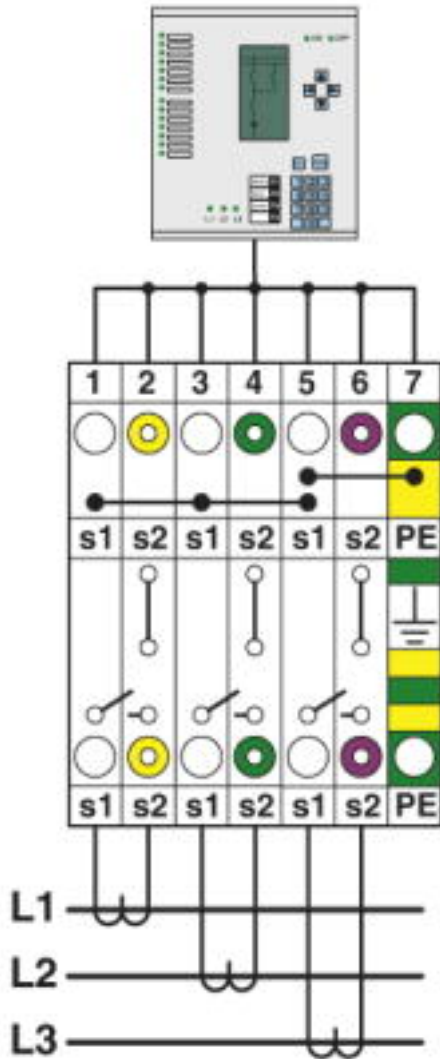
Schemazeichnung



Verketteter Drei-Phasen-Stromwandlersatz

Schutzleiter-Reihenklemme - PTMED 6-PE - 3212196

Schemazeichnung



Verketteter Drei-Phasen-Stromwandlersatz mit geerdeten Sternpunkt

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