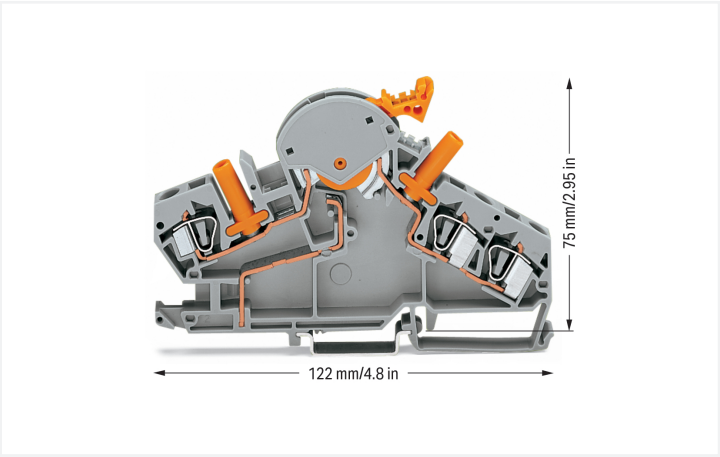
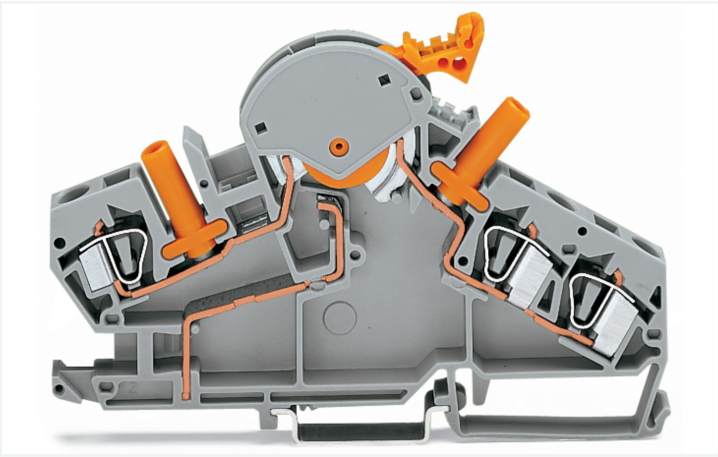
Datenblatt | Artikelnummer: 282-870

3-Leiter-Trenn- und Messklemme; z. B. für Stromwandlerschaltungen; mit berührungssicheren Prüfbuchsen; für Prüfstecker Ø 4 mm; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 6 mm²; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grau

https://www.wago.com/282-870





Farbe: grau

Stromwandlerklemme Serie 282 mit CAGE CLAMP®

Die Stromwandlerklemme mit der Artikelnummer 282-870 schafft eine fehlerfreie Elektroinstallation. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Stromwandlerklemme Abisolierlängen von mindestens 12 bis 13 mm benötigt. Dieses Produkt verwendet die CAGE CLAMP®-Technologie. Der erprobte und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss ermöglicht den Anschluss aller Leiterarten mit einer Käfigzugfeder. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Stromwandlerklemme für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 6 mm².

- Zwei Anschlussstellen
- Dauerhaft sichere Verbindungen
- Kompakte Baugrößen
- Betätigung über Betätigungswerkzeug

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	30 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.702 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	30 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00078 Ω

Allgemein

Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Anschlussdaten

Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,2 … 6 mm² / 24 … 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 … 6 mm² / 24 … 10 AWG
Abisolierlänge	12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	8 mm / 0.315 inch
Höhe	122 mm / 4.803 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	75 mm / 2.953 inch

Mechanische Daten

Bauform	abgewinkelte Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,68 MJ
Gewicht	46,7 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 … +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 … +105 °C

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
VPE (UVPE)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4044918692861
Zolltarifnummer	85365080000

Produktklassifikation

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	8b44b459-bc8a-4294-92d0-5870e5057aca
SCIP notification number (Belgium)	0ec07c85-16be-46aa-bacb-7aa795b3c27d
SCIP notification number (Bulgaria)	00727039-2b5f-41b4-acbf-6e3db4a3f55c
SCIP notification number (Czech Republic)	db80c370-42be-4189-8e20-6174ab37eabe
SCIP notification number (Denmark)	b54720c2-5897-4e86-b89d-583df5fd522e
SCIP notification number (Finland)	7533c0d4-2854-4c74-866f-041384878e88
SCIP notification number (France)	6a8a86e8-e8e3-4d99-a667-4c388f8f0615
SCIP notification number (Germany)	c3daf65b-956e-49f3-a4c1-089f7f3965ec
SCIP notification number (Hungary)	13c0d4e3-52dc-46ea-950e-cab1a2645d03
SCIP notification number (Italy)	97c46503-1131-4e03-9d44-f21af3785992
SCIP notification number (Netherlands)	ed8acc29-fbbd-4d7b-9a32-afcb0a7225ec
SCIP notification number (Poland)	6f35dea7-095b-412e-9e05-7def11c33469
SCIP notification number (Romania)	12821fc1-b79c-476a-9ff9-67661d951494
SCIP notification number (Sweden)	ed6a607f-6da0-4d39-83de-73b6eaeb7552

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 8027
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-L45172-6187121-81704991-1
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-136074

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Zulassungen für Schifffahrt

PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 282-870

Dokumentation

Ausschreibungstext

282-870	19.02.2019	xml 3.47 KB
282-870	02.03.2017	docx 14.01 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 282-870

CAE Daten

EPLAN Data Portal 282-870

WSCAD Universe 282-870

ZUKEN Portal 282-870

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 282-392
Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; mit Plombiermöglichkeit; grau



Art-Nr.: 282-387
Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; mit Plombiermöglichkeit; orange



Art-Nr.: 282-391
Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; ohne Plombiermöglichkeit; grau



Art-Nr.: 282-386
Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; ohne Plombiermöglichkeit; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse

Art-Nr.: 216-262
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-263
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-264
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



Art-Nr.: 216-266
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-267
Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 794-5553/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; k/l (je 50x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-5501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 793-5501/000-014
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun



Art-Nr.: 793-5501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-5501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-5501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-5501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-5501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-5501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 793-501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-115/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.2.2.2 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 209-143
Gruppenschildträger; grau



Art-Nr.: 209-144
Gruppenschildträger; grau



Art-Nr.: 249-105
Gruppenschildträger; grau

1.2.3 Brücker

1.2.3.1 Brücker



Art-Nr.: 282-422
Brücker; isoliert; gelbgrün



Art-Nr.: 282-402
Brücker; isoliert; grau



Art-Nr.: 282-409
Brücker; isoliert; grau



Art-Nr.: 282-424
Brücker; isoliert; orange



Art-Nr.: 709-110
Drahtkettenbrücker; 2,5 mm²; isoliert; schwarz



Art-Nr.: 709-111
Drahtkettenbrücker; 2,5 mm²; isoliert; schwarz



Art-Nr.: 709-112
Drahtkettenbrücker; 2,5 mm²; isoliert; schwarz

1.2.4 Kodierung

1.2.4.1 Verriegelung



Art-Nr.: 282-384
Schaltsperre; für Trennhebel; gelb

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-154
Abdeckprofil; Typ 2; passend zu Abdeckprofilträger Typ 2; 1 m lang; transparent

1.2.5.2 Abdeckprofilträger



Art-Nr.: 709-168
Abdeckprofilträger; Typ 2; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 283 bis 285; passend zu Doppel- und Dreistockklemmen Serien 279 bis 281; passend zu TOPJOB®-Reihenklemmen Serien 780 bis 785, 775, 776 und 777; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 280; passend zu Trenn- und Messklemmen für Wandlerschaltungen Serie 282; grau

1.2.5.3 Montagematerial



Art-Nr.: 209-106
Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau



Art-Nr.: 249-116
Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 209-170
Prüfadapter; 8,3 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; passend für Klemmen 1,5 mm² - 10 mm²; grau

1.2.7 Tragschiene

1.2.7.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-508
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-506
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-504
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-505
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.2.8 Verriegelung

1.2.8.1 Verriegelung



Art-Nr.: 282-881
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 1-polig; transparent



Art-Nr.: 282-882
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 2-polig; transparent



Art-Nr.: 282-883
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 3-polig; transparent



Art-Nr.: 282-884
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 4-polig; transparent



Art-Nr.: 282-885
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 5-polig; transparent



Art-Nr.: 282-886
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 6-polig; transparent



Art-Nr.: 282-887
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 7-polig; transparent



Art-Nr.: 282-888
Verriegelungskappe; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 8-polig; transparent



Art-Nr.: 210-254
Verriegelungsprofil; zum Koppeln mehrerer Trennhebel; 1 m lang; transparent

1.2.9 Warnabdeckung

1.2.9.1 Abdeckung



Art-Nr.: 282-415
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.10 Werkzeug

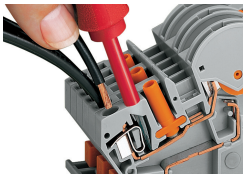
1.2.10.1 Betätigungswerkzeug



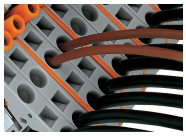
Art-Nr.: 210-721
Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

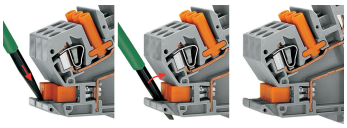


CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter mit Betätigungswerkzeug, Klinge (5,5 x 0,8) mm anschließen.



Zusätzlicher CAGE CLAMP®-Anschluss auf der Messwerkseite, z. B. für den Anschluss von Drahtkettenbrücken oder für die Einspeisung von Fremdspannungen

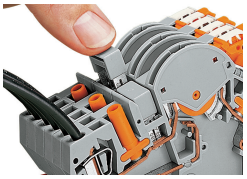
Brücken



Einstecken von isolierten, berührungsgeschützten Querbrückern in die geschützt angeordnete „Kurzschlussbrücker-Position“

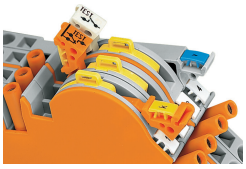


Für Stromwandlerprüfschaltungen auf Dauer vorbereitete Klemmenleiste



Zusätzliche Brückungsmöglichkeit für schaltungsbezogene Querbrückungen oder Steckmöglichkeit für Prüfadapter (209-170) auf der Wandleranschlussseite

Verriegelung



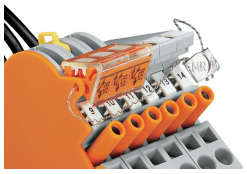
Die Schaltsperre ist in beiden Schaltstellungen einrastbar und verhindert ein unbeabsichtigtes Trennen oder Schließen des Trennhebels.



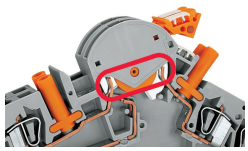
Verriegelungsprofil, zum mechanischen Koppeln mehrerer Trennhebel miteinander, erlaubt mehrpoliges Schalten.



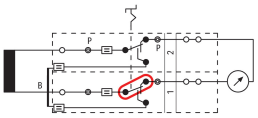
Auf Trennhebel aufrastbare Verriegelungskappe, für 1 bis 8 Trennhebel:
a) als mechanische Verriegelung zum mehrpoligen Schalten,
b) als Schutz für Beschriftungsschilder



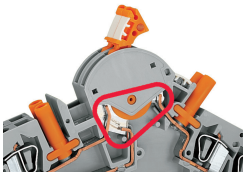
Plombiermöglichkeit der Trennhebel in Raststellung „I“



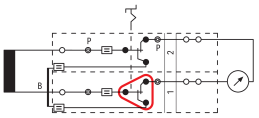
Trennhebel Raststellung „I“



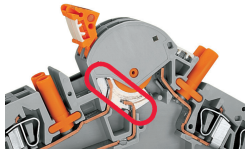
Trennhebel Raststellung „I“
Das Messwerk ist in „I“ Betriebsstellung am Wandler angeschlossen.
B = Kurzschlussbrücke, P = Prüfbuchse



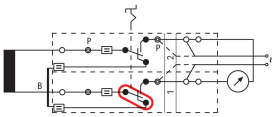
Trennhebel im Übergang von „I“ --> „TEST“ (Klemmen 1 + 2)



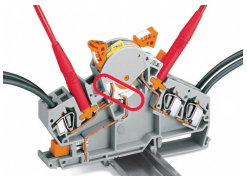
Trennhebel im Übergang von „I“ --> „TEST“ (Klemmen 1 + 2)
Das Messwerk ist noch **nicht** vom Wandler getrennt, der Trenner hat die „Kurzschlussbrücke B“ jedoch bereits voreilend aktiviert und den Wandler sicher kurzgeschlossen.
B = Kurzschlussbrücke, P = Prüfbuchse



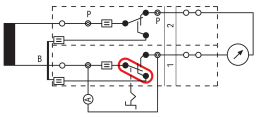
Trennhebel Raststellung „TEST“ (Klemmen 1 + 2)



Trennhebel Raststellung „TEST“ (Klemmen 1 + 2)
Das Messwerk/Relais ist elektrisch vom Wandler getrennt. Im Bedarfsfall kann am Messwerk/Relais eine Fremdspannung über die Prüfbuchse oder über den 2. CAGE CLAMP®-Anschluss eingespeist werden.
B = Kurzschlussbrücke, P = Prüfbuchse

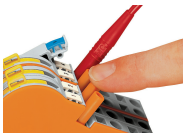


Trennhebel Raststellung „I“ (Klemme 2)
Trennhebel Raststellung „TEST“ (Klemme 1) – Messwertprüfung



Trennhebel Raststellung „I“ (Klemme 2
Trennhebel Raststellung „TEST“ (Klemme 1) Messwertprüfung
Vor dem Umschwenken des Trennhebels in Raststellung „TEST“ muss bei Klemme 1 das Referenzamperemeter in die Prüfbuchsen gesteckt werden!
B = Kurzschlussbrücke, P = Prüfbuchse

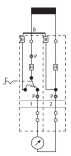
Prüfen



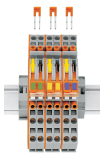
Berührungsgeschützte Prüfbuchsen für berührungsgeschützte Prüfstecker Ø 4 mm, z. B. Fabrikat Multi-Contact (nicht im WAGO-Lieferprogramm enthalten)



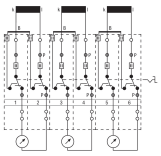
Benötigte Klemmen:
1 x Trenn- und Messklemme (282-870)
1 x Durchgangsklemme (282-865)
1 x Brücker, orange (282-424)
1 x Abschlussplatte, orange (282-386)
weiterhin Verriegelungskappe, Schaltsperre



Messsatz für 1-phasigen Stromwandler (ohne Messwertprüfung)



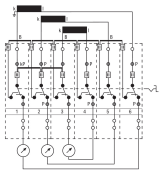
Benötigte Klemmen:
6 x Trenn- und Messklemme (282-870)
3 x Brücker, orange (282-424)
3 x Abschlussplatte, orange (282-386)
weiterhin Verriegelungsprofile, Verriegelungskappen, Schaltsperren



Messsatz für 3-phasigen Stromwandler
Je 2 Trennhebel sind wahlweise über das Verriegelungsprofil oder die Verriegelungskappe miteinander verbunden.
Nach dem Lösen der Verriegelung ist auch eine Messwertprüfung möglich.
B = Kurzschlussbrücke, P = Prüfbuchse



Benötigte Klemmen:
6 x Trenn- und Messklemme (282-870)
5 x Brücker, orange (282-424)
2 x Brücker, grau (282-402)
1 x Abschlussplatte, orange (282-386)
weiterhin Verriegelungsprofile, Verriegelungskappen, Schaltsperren



Messsatz für 3-phasigen Stromwandler, mit Sternpunkt
Alle 6 Trennhebel sind über das Verriegelungsprofil miteinander verbunden.
B = Kurzschlussbrücke, P = Prüfbuchse, kP = Sternpunktbrücke

Beschriften



Beschriftung mit WMB-Multibeschriftungssystem