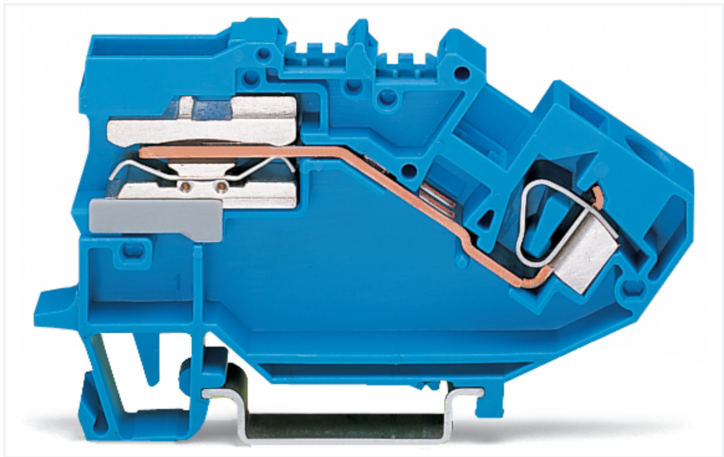
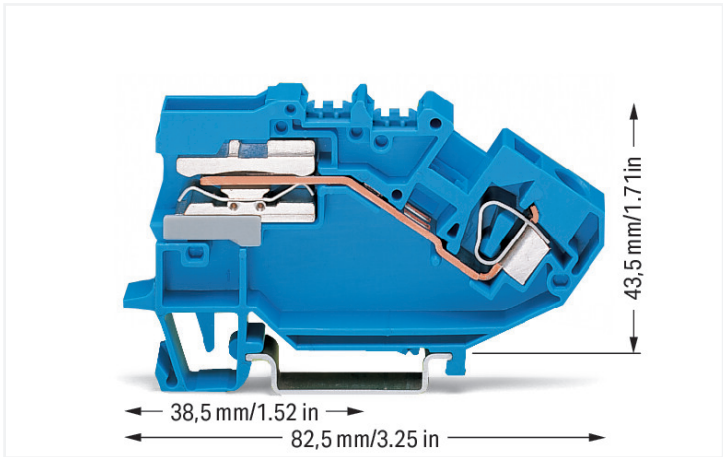




Farbe: ■ blau

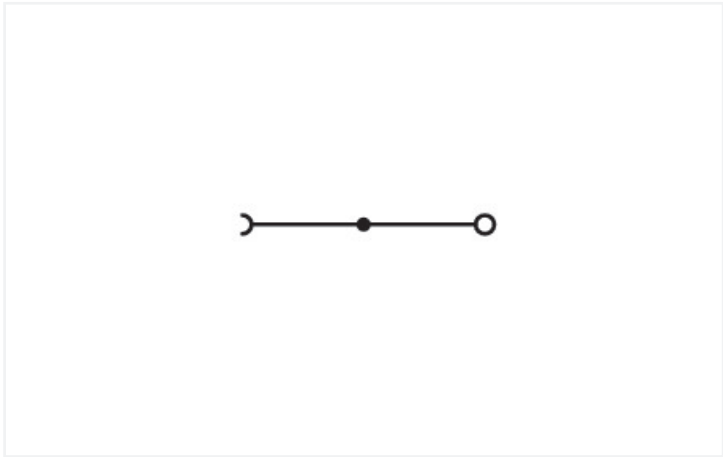


Abbildung ähnlich

N-Trennklemme Serie 782, blau

Die N-Trennklemme (Artikelnummer 782-613) ermöglicht einen schnellen und sicheren Anschluss. Diese N-Trennklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 12 und 13 mm . Dieses Produkt ist mit der CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Mit dem CAGE CLAMP® Universalanschluss steht Ihnen eine zuverlässige und wartungsfreie Anschlusstechnik zur Verfügung, um sämtliche Leiterarten mithilfe einer Käfigzugfeder anzuschließen. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, beispielsweise durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen. Diese N-Trennklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 6 mm² geeignet.

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Verlustleistung	
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V	Verlustleistung, pro Pol (Potential)	1.3112 W
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV	Bemessungsstrom I _N zur Verlustleistungsangabe	41 A
Bemessungsstrom	41 A	Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00078 Ω
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3		



Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Anschlussdaten			
Klemmstellen	1	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Anzahl der Ebenen	1	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	82,5 mm / 3.248 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	43,5 mm / 1.713 inch

Mechanische Daten	
Bauform	abgewinkelte Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,27 MJ
Gewicht	25 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	17 (TOP JOB Installationsklemmen)
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454186852
Zolltarifnummer	85365080000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-38
eCl@ss 9.0	27-14-11-38
ETIM 9.0	EC001257
ETIM 10.0	EC001257
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	71131a91-d64c-4993-82fe-bfd6fbf6f2ee
SCIP notification number (Belgium)	500744d6-0786-42d2-a199-f3b30890f20e
SCIP notification number (Bulgaria)	9cbd95c6-ed7e-4655-bbd4-7de4eaea39fc
SCIP notification number (Czech Republic)	68a3fe01-c866-41e6-8bde-50a9fd6d7ab3
SCIP notification number (Denmark)	3bf96d35-60d0-4cf0-8a9b-2cbc4dbf7fd6
SCIP notification number (Finland)	acd69991-abc9-4ab2-9cee-f16df90a00ac
SCIP notification number (France)	ff3e00c6-b533-4ab3-84ea-8c2a57f9bbfd
SCIP notification number (Germany)	9676fe14-6832-4930-bed2-d922c535f88a
SCIP notification number (Hungary)	da0ae6ba-26b4-4870-a785-43918e471f3a
SCIP notification number (Italy)	94fa7f94-eabe-4ab0-ac0b-972413193e19
SCIP notification number (Netherlands)	aefb3f7f-d43e-4cf5-9ec0-2657d74f0740
SCIP notification number (Poland)	1c487581-6ade-4a85-9478-82ee021bdc99
SCIP notification number (Romania)	24039b7f-965a-4fd7-b48a-e3ef7e1e3d2c
SCIP notification number (Sweden)	77957eb9-6348-4f6f-95c7-304dcaea9918

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA CSA Group	C22.2	1536076
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-136074
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187121-81704991-1

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											
 <table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd</td><td>-</td><td>TAE0001V2</td></tr><tr><td>PRS Polski Rejestr Statków</td><td>-</td><td>TE/1094/880590/23</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE0001V2	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE0001V2									
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23									

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 782-613

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
782-613	19.02.2019	xml 3.13 KB	↓
782-613	02.03.2017	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 782-613 ↓	EPLAN Data Portal 782-613 ↓
	WSCAD Universe 782-613 ↓
	ZUKEN Portal 782-613 ↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 782-317

Abschluss- und Zwischenplatte; 1,5 mm dick; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-131

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-262

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; 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 verzinkt; 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 verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-266

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

Art-Nr.: 216-267

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-208

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

Art-Nr.: 216-108

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.2 Beschriftungsschild



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.: 793-5501/000-002

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

1.2.2.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 249-105

Gruppenschildträger; grau

1.2.3 Brücken

1.2.3.1 Brücken



Art-Nr.: 282-422

Brücken; isoliert; gelbgrün



Art-Nr.: 282-402

Brücken; isoliert; grau



Art-Nr.: 282-409

Brücken; isoliert; grau



Art-Nr.: 282-424

Brücken; isoliert; orange

1.2.4 Klemmen

1.2.4.1 Anschlussblock



Art-Nr.: 210-281

Anschlussklemme; blau



Art-Nr.: 209-105

Anschlussklemme; silberfarben

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.: 777-305

Sammelschienenenträger; mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte; auf TS 35 aufrastbar; 8 mm dick; blau



Art-Nr.: 782-321

Sammelschienenenträger; nicht als Endklammer verwendbar; auf TS 35 aufrastbar; 1,5 mm dick; blau



Art-Nr.: 249-116

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.2.6 N-Sammelschiene

1.2.6.1 Abdeckung



Art-Nr.: 777-303

Sammelschienenabdeckung; 1000 mm lang; transparent

1.2.6.2 Sammelschiene



Art-Nr.: 210-133

Sammelschiene; verzinkt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; weiß

1.2.7 Prüfen und Messen

1.2.7.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 709-311

B-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau



Art-Nr.: 709-310

B-Prüfsteckermodule; anreihbar; passend zu allen WAGO-Reihenklempen der Serie 282 mit Brückerschlitzen; 6,00 mm²; grau



Art-Nr.: 209-170

Prüfadapter; 8,3 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; passend für Klempen 1,5 mm² - 10 mm²; grau



Art-Nr.: 210-297

Reduzierprüfstecker; von 4mm-Buchse auf 2mm-Stecker; rot

1.2.8 Schaltsperre

1.2.8.1 Verriegelung



Art-Nr.: 782-300

Schaltsperr; zum Sichern des Trennschlittens; einrastbar; für Serie 782/784/783/785; orange

1.2.9 Tragschiene

1.2.9.1 Montagmaterial



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; ungelocht; 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

1.2.10 Warnabdeckung

1.2.10.1 Abdeckung



Art-Nr.: 282-415

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.11 Werkzeug

1.2.11.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-721

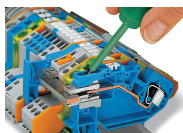
Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig



Art-Nr.: 777-310

Betätigungswerkzeug; Spezialklinge; für TOPJOB®-Klemmen; orange

Handhabungshinweise



Betätigung des schraubenlosen N-Trennschlittens