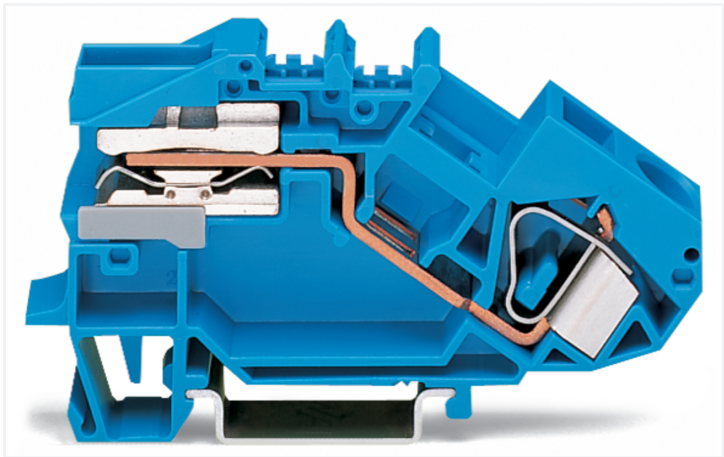
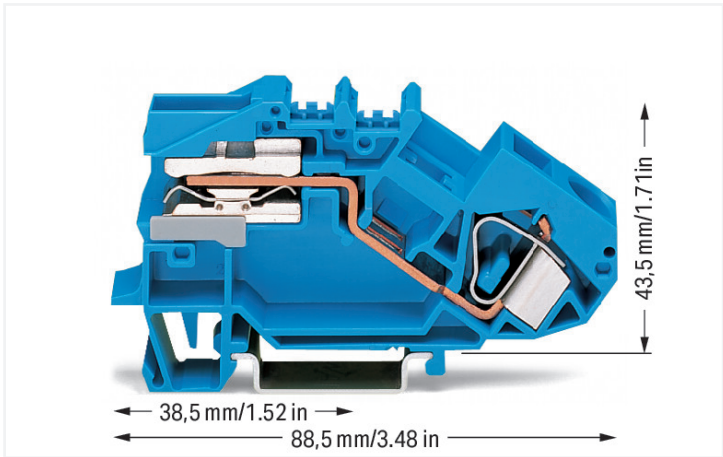




Farbe: ■ blau

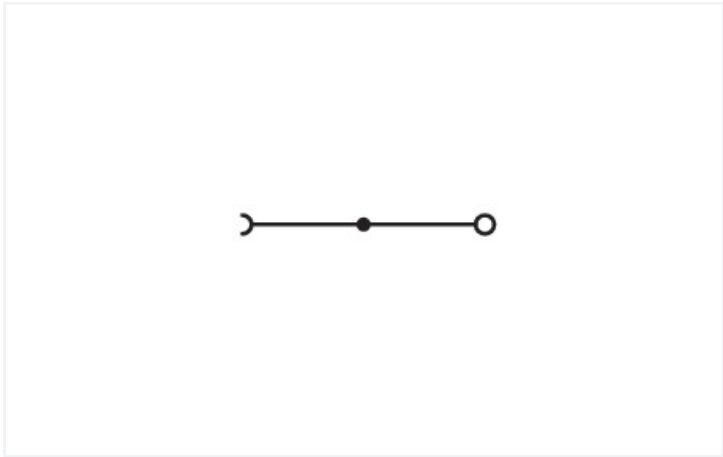


Abbildung ähnlich

N-Trennklemme Serie 783 mit Betätigungswerkzeug

Bei dieser N-Trennklemme mit der Artikelnummer 783-613 steht ein einfacher und sicherer Anschluss im Fokus. Diese N-Trennklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 16 und 17 mm . Dieses Produkt basiert auf der CAGE CLAMP®-Technologie. Der zuverlässige 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. Diese N-Trennklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 16 mm² geeignet.

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Verlustleistung	
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V	Verlustleistung, pro Pol (Potential)	1.9421 W
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV	Bemessungsstrom I _N zur Verlustleistungsangabe	68 A
Bemessungsstrom	68 A	Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00042 Ω
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3		



Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Anschlussdaten			
Klemmstellen	1	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Anzahl der Ebenen	1	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG
		Abisolierlänge	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	88,5 mm / 3.484 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	0,425 MJ
Gewicht	43,5 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	4044918691451
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)	80d380fd-d094-477a-a0e4-8ee7f1cde9bb
SCIP notification number (Belgium)	3290cbd5-74f6-455f-842e-820f418db2f9
SCIP notification number (Bulgaria)	f037f513-bbb2-421d-a4c6-3e6fc89e23e1
SCIP notification number (Czech Republic)	cdc3151c-5d2e-41ff-b794-9edbbe007e62
SCIP notification number (Denmark)	1166e02e-de48-4454-b62d-77e15f9b4301
SCIP notification number (Finland)	3336b7c0-4cc4-4598-bbfd-a1e219b40a6f
SCIP notification number (France)	c30ce793-8937-4d10-9ace-adc4cf3674cb
SCIP notification number (Germany)	a169a6e3-6180-4d15-bc3f-4cfd6024970b
SCIP notification number (Hungary)	6fcf01ab-d948-4595-b04a-f3ebf4456cc0
SCIP notification number (Italy)	ea20259c-f0a2-4efc-8b97-5791bb971c58
SCIP notification number (Netherlands)	49941d5f-fef0-4297-8d7a-3a4416ac53a0
SCIP notification number (Poland)	9e8358f0-82b1-4896-a32a-8139c3592520
SCIP notification number (Romania)	b07748db-2081-4e41-8a01-3f64a016cb09
SCIP notification number (Sweden)	4cb4d24f-9ad5-44e8-b190-5f7638ce48d8

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7895	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2	1536077			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120777			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187121-81704991-1			

Zulassungen für Schifffahrt			Zulassungen für Schifffahrt		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0152298-PDA	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV			
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2			



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 783-613

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext

783-613	02.03.2017	doc 24.00 KB	↓
783-613	19.02.2019	xml 3.13 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 783-613

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal 783-613

↓

WSCAD Universe 783-613

↓

ZUKEN Portal 783-613

↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 783-317
Abschluss- und Zwischenplatte; 1,5 mm dick;
orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 283-400
Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen;
gelb

1.2.2 Aderendhülse

1.2.2.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-131
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24;
ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;
silberfarben

1.2.3 Beschriftung

1.2.3.2 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.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für
Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2
mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



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



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



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



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



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



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



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



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



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
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück
auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt;
aufrastbar; weiß



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



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



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



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



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



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



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



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

1.2.3.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 249-105

Gruppenschildträger; grau

1.2.4 Brücken

1.2.4.1 Brücken



Art-Nr.: 283-422

Brücken; isoliert; gelbgrün



Art-Nr.: 283-402

Brücken; isoliert; grau



Art-Nr.: 283-409

Brücken; isoliert; grau

1.2.5 Klemmen

1.2.5.1 Anschlussblock



Art-Nr.: 210-281

Anschlussklemme; blau



Art-Nr.: 209-105

Anschlussklemme; silberfarben

1.2.6 Montage

1.2.6.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-154

Abdeckprofil; Typ 2; passend zu Abdeckprofilträger Typ 2; 1 m lang; transparent

1.2.6.2 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

1.2.6.3 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.: 783-321

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

1.2.7 N-Sammelschiene

1.2.7.1 Abdeckung



Art-Nr.: 777-303
Sammelschienenabdeckung; 1000 mm lang;
transparent

1.2.7.2 Sammelschiene



Art-Nr.: 210-133
Sammelschiene; verzinkt; 1000 mm lang; Cu
10 mm x 3 mm; weiß

1.2.8 Prüfen und Messen

1.2.8.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 283-404
Prüfadapter; 11,6 mm breit; für Prüfstecker
Ø 4 mm; grau



Art-Nr.: 210-297
Reduzierprüfstecker; von 4mm-Buchse auf
2mm-Stecker; rot

1.2.9 Schaltsperre

1.2.9.1 Verriegelung



Art-Nr.: 782-300
Schaltsperre; zum Sichern des Trennschlit-
tens; einrastbar; für Serie 782/784/783/785;
orange

1.2.10 Tragschiene

1.2.10.1 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; silber-
farben



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; sil-
berfarben



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; sil-
berfarben



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; sil-
berfarben



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



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

1.2.11 Warnabdeckung

1.2.11.1 Abdeckung



Art-Nr.: 283-415

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.12 Werkzeug

1.2.12.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-721

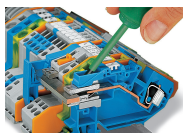
Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig



Art-Nr.: 777-310

Betätigungswerkzeug; Spezialklinge; für TOPJOB®-Klemmen; orange

Handhabungshinweise



Betätigung des schraubenlosen N-Trennschlittens