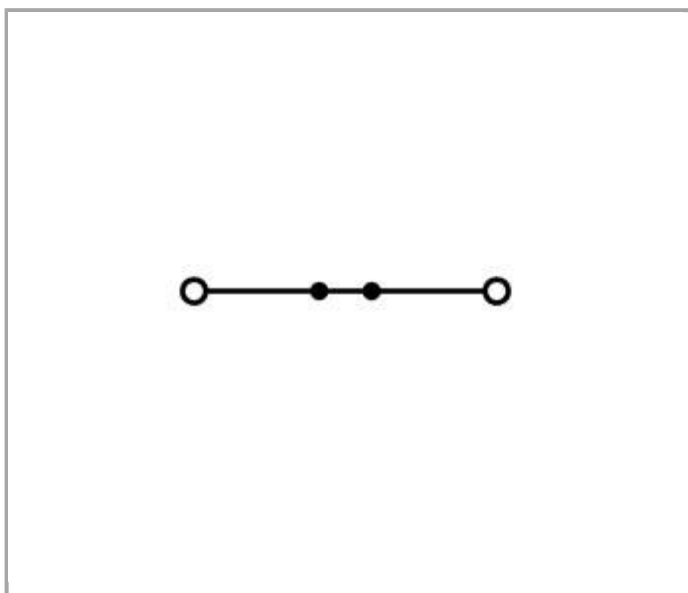
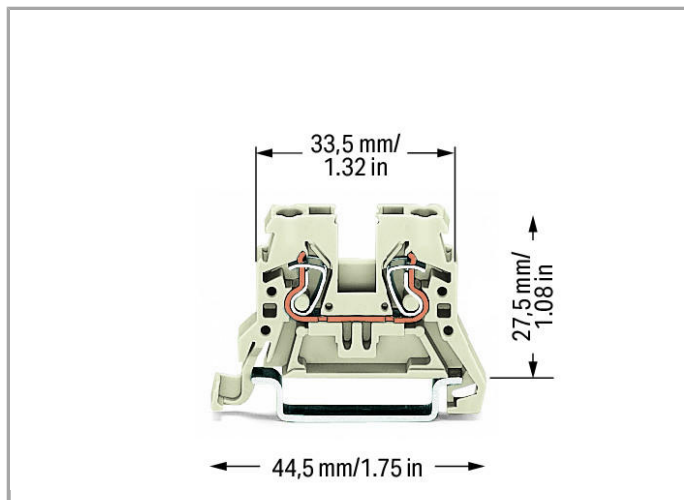
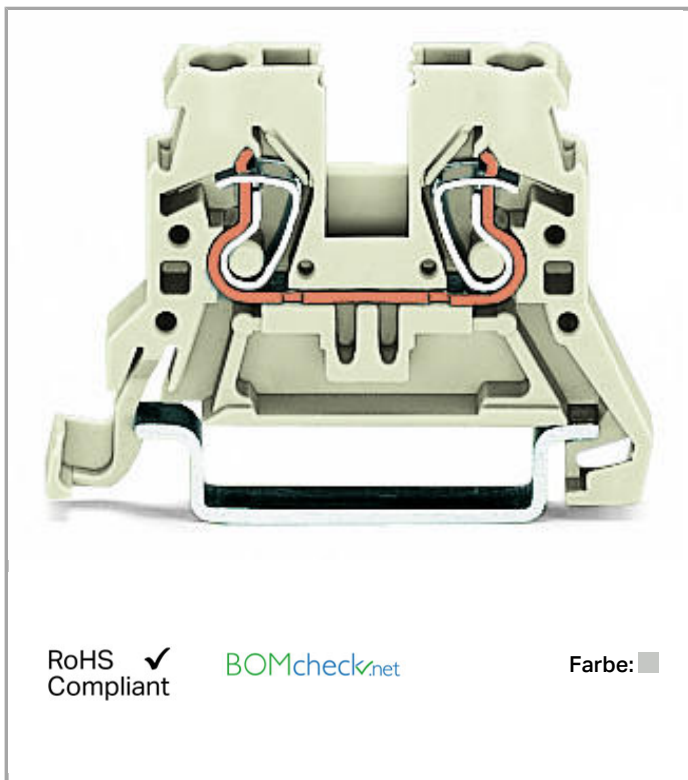


Datenblatt | Artikelnummer: 870-909

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet;
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;
CAGE CLAMP®



www.wago.com/870-909



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II)

420 V

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsstrom	22 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	27,5 mm / 1.083 inch
Tiefe	44,5 mm / 1.752 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.08 MJ
Gewicht	4.313 g


Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918691680
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	16 (Reihenklammern mit CAGE CLAMP COMPACT)



eCl@ss 9.0	27-14-11-20
eCl@ss 8.0	27-14-11-20
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ATEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 03 ATEX 1188 U (II 2 G/D EEx e II)


Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL 7468
	CCA DEKRA Certification B.V.	2189801.01

Schiff Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	cURus UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 870-923 Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	www.wago.com/870-923
	Art-Nr.: 870-924 Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	www.wago.com/870-924



Art-Nr.: 870-925
Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick

www.wago.com/870-925



Art-Nr.: 870-928
Trennwand; 2 mm dick; überstehend

www.wago.com/870-928



Art-Nr.: 870-929
Trennwand; 2 mm dick; überstehend

www.wago.com/870-929

Isolierungs-Stopp



Art-Nr.: 280-470
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang

www.wago.com/280-470



Art-Nr.: 280-471
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang

www.wago.com/280-471



Art-Nr.: 280-472
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang

www.wago.com/280-472

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115



Art-Nr.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-002



Art-Nr.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-006



Art-Nr.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-007



Art-Nr.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-012



Art-Nr.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-017



Art-Nr.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-023



Art-Nr.: 2009-115/000-024
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-024

















Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145



Art-Nr.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-002

	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-005
	Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-006
	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-007
	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-012
	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	www.wago.com/248-501
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-005
	Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-006
	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-007
	Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-012
	Art-Nr.: 248-501/000-017 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-017
	Art-Nr.: 248-501/000-023 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-024



Art-Nr.: 709-177
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/709-177



Art-Nr.: 709-178
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/709-178



Art-Nr.: 709-196
Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker

www.wago.com/709-196



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

www.wago.com/793-501



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

www.wago.com/793-501/000-002



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

www.wago.com/793-501/000-005



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

www.wago.com/793-501/000-006



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

www.wago.com/793-501/000-007



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

www.wago.com/793-501/000-012



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

www.wago.com/793-501/000-017



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

www.wago.com/793-501/000-023



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

www.wago.com/793-501/000-024



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

www.wago.com/793-5501



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

www.wago.com/793-5501/000-002



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

www.wago.com/793-5501/000-005



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

www.wago.com/793-5501/000-006



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

www.wago.com/793-5501/000-007



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

www.wago.com/793-5501/000-012



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

www.wago.com/793-5501/000-017



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

www.wago.com/793-5501/000-023



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

www.wago.com/793-5501/000-024

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-121
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-121



Art-Nr.: 216-122
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-122



Art-Nr.: 216-123
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-123



Art-Nr.: 216-124
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-124



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

www.wago.com/216-131



Art-Nr.: 216-132
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-132



Art-Nr.: 216-221
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-221



Art-Nr.: 216-222
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-222



Art-Nr.: 216-223
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-223




Art-Nr.: 216-224
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-224



Art-Nr.: 216-321
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-321

 **Art-Nr.: 216-322**
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt


www.wago.com/216-322


Allgemeines Zubehör


 **Art-Nr.: 870-182**
Adapter www.wago.com/870-182

 **Art-Nr.: 870-183**
Adapter www.wago.com/870-183


 **Art-Nr.: 870-184**
Adapter www.wago.com/870-184


 **Art-Nr.: 870-425**
Steckabgriffmodul; mit Verdrehschutz; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen www.wago.com/870-425

 **Art-Nr.: 870-426**
Steckabgriffmodul; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen www.wago.com/870-426

 **Art-Nr.: 870-427**
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen www.wago.com/870-427

Werkzeug

 **Art-Nr.: 210-657**
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz www.wago.com/210-657

 **Art-Nr.: 210-658**
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz; abgewinkelt www.wago.com/210-658

 **Art-Nr.: 210-720**
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm www.wago.com/210-720

Montage

 **Art-Nr.: 209-106**
Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35 www.wago.com/209-106

 **Art-Nr.: 249-116**
Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit www.wago.com/249-116




















 **Art-Nr.: 249-117**
Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit www.wago.com/249-117

Brücker

 **Art-Nr.: 709-110**
Drahtkettenbrücke; isoliert; 4 Anschlüsse; 3 x 110 mm www.wago.com/709-110

 **Art-Nr.: 709-111**
Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 120 mm www.wago.com/709-111

 **Art-Nr.: 709-112**
Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 170 mm www.wago.com/709-112

	Art-Nr.: 870-402 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-402
	Art-Nr.: 870-403 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-403
	Art-Nr.: 870-404 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-404
	Art-Nr.: 870-405 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-405
	Art-Nr.: 870-405/011-000 Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-405/011-000
	Art-Nr.: 870-406 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-406
	Art-Nr.: 870-407 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-407
	Art-Nr.: 870-407/011-000 Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-407/011-000
	Art-Nr.: 870-408 Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-408
	Art-Nr.: 870-409 Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-409
	Art-Nr.: 870-409/011-000 Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-409/011-000
	Art-Nr.: 870-410 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-410
	Art-Nr.: 870-433 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-433
	Art-Nr.: 870-434 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-434
	Art-Nr.: 870-435 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-435
	Art-Nr.: 870-436 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-436
	Art-Nr.: 870-437 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-437
	Art-Nr.: 870-438 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-438
	Art-Nr.: 870-439 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 18 A	www.wago.com/870-439



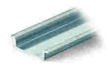
Art-Nr.: 870-440
Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-440

Tragschiene



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 www.wago.com/210-112



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



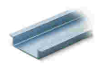
Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715 www.wago.com/210-114



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 www.wago.com/210-115



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



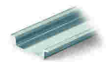
Art-Nr.: 210-196
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715 www.wago.com/210-196



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



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



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



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



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

Warnabdeckung



Art-Nr.: 280-405
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen www.wago.com/280-405

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

870-909	Oct 20, 2017	DOC 25,1 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------



smartDATA

CAD Daten

3D Download 870-909

URL

Download

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.