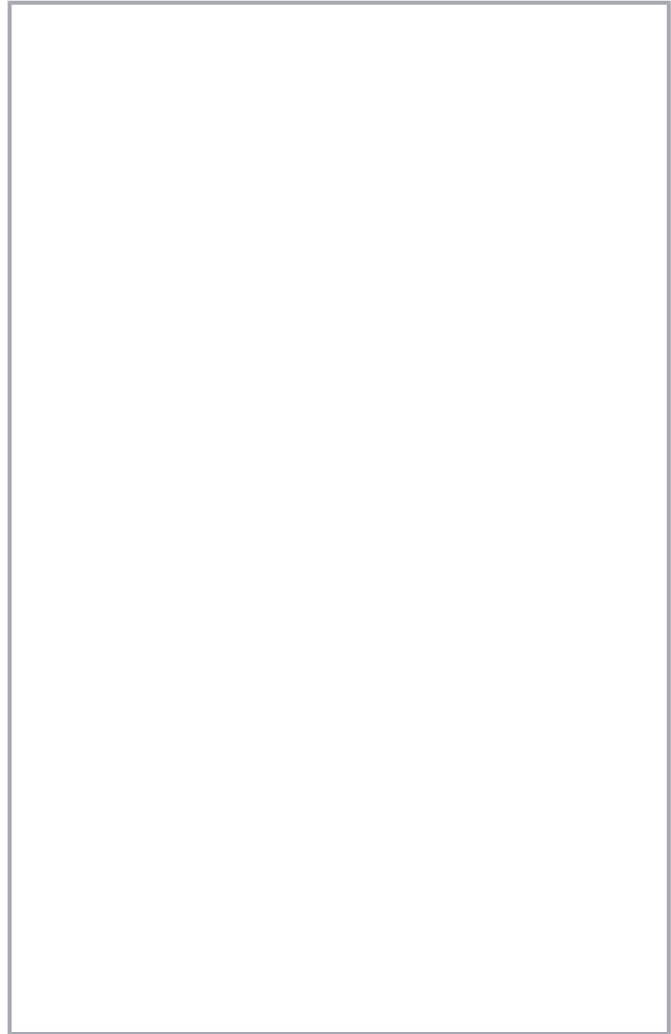


Gegevensblad | Artikelnummer: 236-507

Printklem; 2,5 mm²; Rastermaat 7,5/7,62 mm; 7-polig; CAGE CLAMP®;
Brugmogelijkheid; 2,50 mm²; grijs

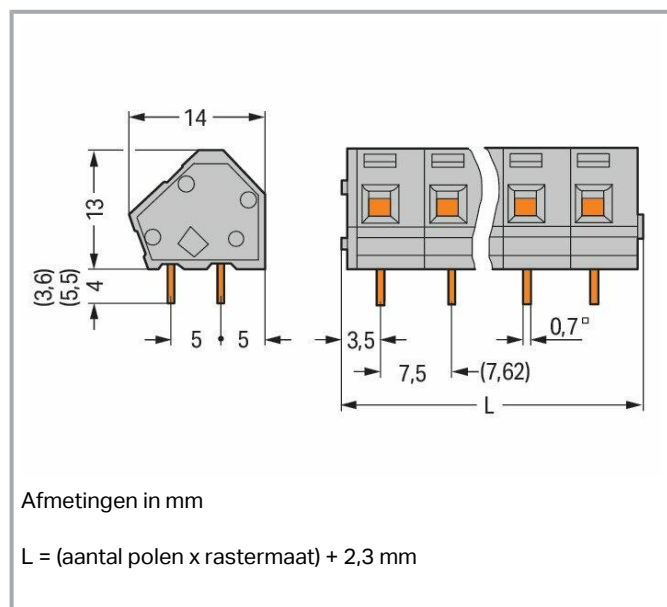
www.wago.com/236-507



Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99
E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.



Artikelbeschrijving

- Compacte klemmenstroken met CAGE CLAMP®-aansluiting en bediening met een schroevendraaier vanuit de aansluitrichting of in een rechte hoek ten opzichte van de aansluitrichting
- Varianten met Ex-toelating
- Kleurig gemengde klemmenstroken af fabriek
- Bedieningsgereedschap voor industriële seriële bedrading
- Veelzijdige toepassings- en bedradingsmogelijkheden dankzij de 45°-aansluitrichting
- Instelling van de rastermaten (metrisch of in inch) door het samendrukken of uit elkaar trekken van de klemmenstroken

Gegevens

Opmerkingen

Varianten:

Andere poolaantallen
Varianten voor Ex e II en Ex i
Andere kleuren
Klemmenstroken, verschillende kleuren
Directe markering
Lengte soldeerpen 3,6 mm
Lengte soldeerpen 5,5 mm
Andere varianten kunnen via de afdeling verkoop van WAGO
aangevraagd of desgewenst onder <https://configurator.wago.com>
geconfigureerd worden.

Elektrische gegevens

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99
E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.



Ratings per IEC/EN

Dimensioneringsgegevens conform	IEC/EN 60664-1
Toegekende spanning (III / 3)	400 V
Toegekende stootspanning (III / 3)	6 kV
Toegekende spanning (III / 2)	630 V
Toegekende stootspanning (III / 2)	6 kV
Toegekende spanning (II / 2)	1000 V
Toegekende stootspanning (II / 2)	6 kV
Toegekende stroom	24 A
Legenda dimensioneringsgegevens	(III / 2) $\hat{=}$ overspanningscategorie III / vervuilingsgraad 2

Approvals per UL

Toelatingsgegevens conform	UL 1059
Toegekende spanning UL (Use Group B)	300 V
Toegekende stroom UL (Use Group B)	15 A
Toegekende spanning UL (Use Group D)	300 V
Toegekende stroom UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Toelatingsgegevens conform	CSA
Toegekende spanning CSA (Use Group B)	300 V
Toegekende stroom CSA (Use Group B)	15 A
Toegekende spanning CSA (Use Group D)	300 V
Toegekende stroom CSA (Use Group D)	10 A

Aansluitgegevens

Totaal aantal klemposities	7
Totaal aantal potentialen	7
Aantal aansluittypes	1
Aantal niveaus	1

Aansluiting 1

Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Bedieningsgereedschap
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!



Fijnaderige geleider	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls met kunststof kraag	0,25 ... 1,5 mm ²
Fijnaderige geleider; met adereindhuls zonder kunststof kraag	0,25 ... 1,5 mm ²
Aanwijzing (geleiderdoorsnede)	12 AWG: THHN, THWN
Afstriplengte	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Aansluitrichting geleider ten opzichte van printplaat	45 °
Aantal polen	7

Geometrische gegevens

Rastermaat	7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 inch
Breedte	54,8 mm / 2.157 inch
Hoogte	17 mm / 0.669 inch
Hoogte vanaf oppervlak	13 mm / 0.512 inch
Diepte	14 mm / 0.551 inch
Lengte soldeerpen	4 mm
Afmetingen soldeerpen	0,7 x 0,7 mm
Diameter boorgat met tolerantie	1,1 ^(+0,1) mm

PCB contact

Printplaatcontact	THT
Rangschikking soldeerpennen	over de volledige klemmenstrook in serie
Aantal soldeerpennen per potentiaal	2

Materiaalgegevens

Note (material data)	Information on material data can be found here
Kleur	grijs
Groep isolatiemateriaal	I
Isolatiemateriaal	Polyamide (PA66)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Veerklemmateriaal	Chroomnikkelstaal (CrNi)
Contactmateriaal	Elektrolytkoper (E _{Cu})
Contactoppervlakken	Tin
Brandlast	0,137 MJ
Gewicht	7,8 g

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv
 Excelsiorlaan 11
 1930 Zaventem
 Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99
 E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?
 U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.

Omgevingsvoorwaarden

Bereik grenstemperatuur	-60 ... +105 °C
-------------------------	-----------------

Commerciële gegevens

Product Group	4 (Printed Circuit)
VPE (UVPE)	80 (20) Stück
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong verkooporganisatie Duitsland	CH
GTIN	4044918772549
Douanetariefnummer verkooporganisatie Duitsland	85369010000

Keurmerken / certificaten

Landspecifieke goedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1673957

Scheepsgoedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV

Optionele accessoires

Gereedschap

Bedieningsgereedschap		
	Artikelnummer: 210-657 Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; kort; meerkleurig	www.wago.com/210-657
	Artikelnummer: 210-658 Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; haaks; kort; meerkleurig	www.wago.com/210-658
	Artikelnummer: 210-720 Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig	www.wago.com/210-720
Artikelnummer: 236-332		

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

Bedieningsgereedschap; natuur

www.wago.com/236-332**Artikelnummer: 236-335**

Bedieningsgereedschap; grijs

www.wago.com/236-335**Controleren en meten**

Testtoebehoren

**Artikelnummer: 231-161**

Teststekermodule met contacttong; voor de serie 236; Rastermaat 7,5 mm / 0.295 in; grijs

www.wago.com/231-161**Adereindhuls**

Adereindhuls

Artikelnummer: 216-101Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm² / AWG 22; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-101**Artikelnummer: 216-104**Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-104**Artikelnummer: 216-102**Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 20; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-102**Artikelnummer: 216-103**Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; zonder kunststof kraag; galvanisch vertindwww.wago.com/216-103**Artikelnummer: 216-123**Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-123**Artikelnummer: 216-122**Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 20; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-122**Artikelnummer: 216-124**Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; zonder kunststof kraag; galvanisch vertindwww.wago.com/216-124**Artikelnummer: 216-142**Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 18; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 1/08.92www.wago.com/216-142**Artikelnummer: 216-132**Adereindhuls; Huls voor 0,34 mm² / AWG 24; zonder kunststof kraag; galvanisch vertindwww.wago.com/216-132**Artikelnummer: 216-121**Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm² / AWG 22; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-121**Artikelnummer: 216-143**Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 1/08.92www.wago.com/216-143**Artikelnummer: 216-131**Adereindhuls; Huls voor 0,25 mm² / AWG 24; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; zilverkleurigwww.wago.com/216-131**Artikelnummer: 216-141**Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm² / AWG 20; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 1/08.92 www.wago.com/216-141

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv

Excelsiorlaan 11

1930 Zaventem

Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99

E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?

U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.



Artikelnummer: 216-152 Adereindhuls; Huls voor 0,34 mm ² / AWG 24; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind	www.wago.com/216-152
Artikelnummer: 216-203 Adereindhuls; Huls voor 1 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; rood	www.wago.com/216-203
Artikelnummer: 216-202 Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; grijs	www.wago.com/216-202
Artikelnummer: 216-151 Adereindhuls; Huls voor 0,25 mm ² / AWG 24; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind	www.wago.com/216-151
Artikelnummer: 216-204 Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm ² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; zwart	www.wago.com/216-204
Artikelnummer: 216-144 Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm ² / AWG 16; zonder kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 1/08.92; zilverkleurig	www.wago.com/216-144
Artikelnummer: 216-201 Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm ² / AWG 20; met kunststof kraag; galvanisch vertind; wit	www.wago.com/216-201
Artikelnummer: 216-223 Adereindhuls; Huls voor 1 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; rood	www.wago.com/216-223
Artikelnummer: 216-241 Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm ² / AWG 20; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; wit	www.wago.com/216-241
Artikelnummer: 216-242 Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs	www.wago.com/216-242
Artikelnummer: 216-222 Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; grijs	www.wago.com/216-222
Artikelnummer: 216-221 Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm ² / AWG 20; met kunststof kraag; galvanisch vertind; wit	www.wago.com/216-221
Artikelnummer: 216-224 Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm ² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; zwart	www.wago.com/216-224
Artikelnummer: 216-243 Adereindhuls; Huls voor 1 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood	www.wago.com/216-243
Artikelnummer: 216-244 Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm ² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart	www.wago.com/216-244
Artikelnummer: 216-263 Adereindhuls; Huls voor 1 mm ² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood	www.wago.com/216-263
Artikelnummer: 216-264 Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm ² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart	www.wago.com/216-264
Artikelnummer: 216-284	

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99
E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.



Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart www.wago.com/216-284

Artikelnummer: 216-262

Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs www.wago.com/216-262

**Artikelnummer: 216-301**

Adereindhuls; Huls voor 0,25 mm² / AWG 24; met kunststof kraag; galvanisch vertind; geel www.wago.com/216-301

**Artikelnummer: 216-321**

Adereindhuls; Huls voor 0,25 mm² / AWG 24; met kunststof kraag; galvanisch vertind; geel www.wago.com/216-321

**Artikelnummer: 216-322**

Adereindhuls; Huls voor 0,34 mm² / AWG 22; met kunststof kraag; galvanisch vertind; licht turquoise www.wago.com/216-322

**Artikelnummer: 216-302**

Adereindhuls; Huls voor 0,34 mm² / AWG 22; met kunststof kraag; galvanisch vertind; licht turquoise www.wago.com/216-302

Markeringsmateriaal

Markeringsstroken

Artikelnummer: 210-332/750-020

Markeringsstrook; als vel DIN A4; bedrukt; 1-20 (80x); Strookhoogte 3 mm; Strooklengte 182 mm; Opdruk horizontaal; Zelfklevend; wit www.wago.com/210-332/750-020

Artikelnummer: 210-332/762-020

Markeringsstrook; als vel DIN A4; bedrukt; 1-20 (80x); Strookhoogte 3 mm; Strooklengte 182 mm; Opdruk horizontaal; Zelfklevend; wit www.wago.com/210-332/762-020

Stickers for operating instructions

Other

Artikelnummer: 210-191

Instructiesticker; voor printklemmen; Serie 236 www.wago.com/210-191

Downloads**Documentatie****Meer informatie**

Technical Section	2019 Apr 3	pdf	Download
Technical explanations		2,0 MB	
Gebrückte Klemmenleisten für Leiterplatten		pdf	Download
		189,5 kB	

CAX-gegevens**CAD-gegevens**

2D/3D Models 236-507

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv
 Excelsiorlaan 11
 1930 Zaventem
 Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99
 E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?
 U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.



	URL	Download
--	-----	----------

PCB Design

Symbol and Footprint 236-507

	URL	Download
--	-----	----------

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

CAE data

ZUKEN Portal 236-507

	URL	Download
--	-----	----------

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!

WAGO BeLux nv
 Excelsiorlaan 11
 1930 Zaventem
 Telefoon.: +32 (0)2 717 90 90 | Fax: +32 (0)2 717 90 99
 E-mail: info-be@wago.com | Web: www.wago.be

Hebt u vragen over onze producten?
 U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +32 (0) 2 7179090.

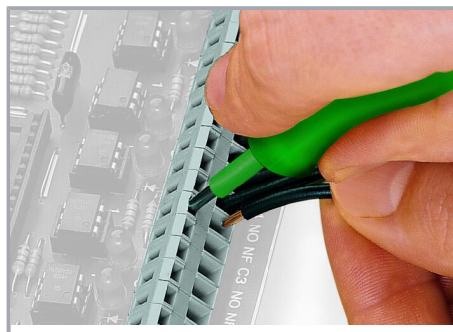
Environmental Product Compliance 236-507

Printklem; 2,5 mm²; Rastermaat 7,5/7,62 mm; 7-polig; CAGE CLAMP®;

Brugmogelijkheid; 2,50 mm²; grijs

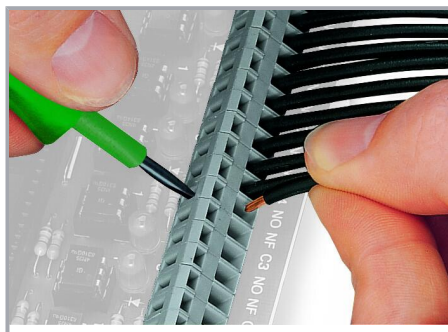
Gebruiksaanwijzingen

Geleider aansluiten



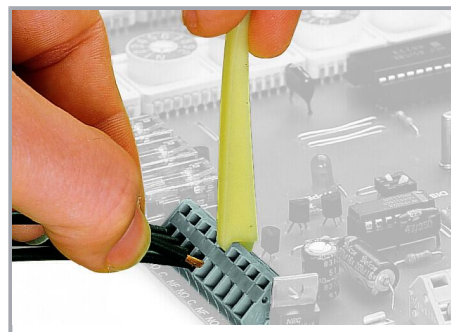
Geleider aansluiten - met schroevendraaier (bladbreedte 3,5 mm).

Bediening en geleiderinvoer in dezelfde richting.

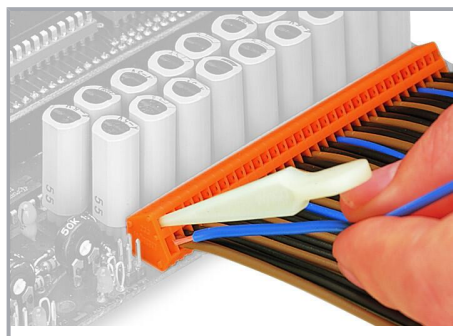


Geleider aansluiten - met schroevendraaier (bladbreedte 3,5 mm).

Bediening in een rechte hoek ten opzichte van de geleiderinvoer.



Geleider aansluiten - met bedieningsgereedschap.



Het hierboven aangeboden bedieningsgereedschap is geschikt voor de bedrading van klemmenstroken en zorgt voor een nog comfortabele uitvoering van werkzaamheden (in vergelijking met schroevendraaiers).

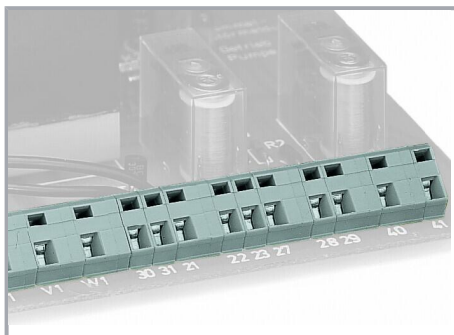
Monteren

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!



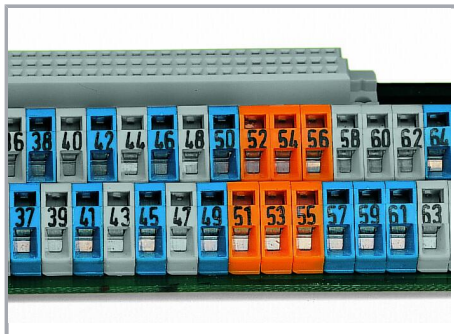
Achter elkaar geplaatste klemmenstroken nemen minder ruimte in beslag – de offset met een halve rastermaat vereenvoudigt de bedrading van de voorste rij achteraf.

Monteren

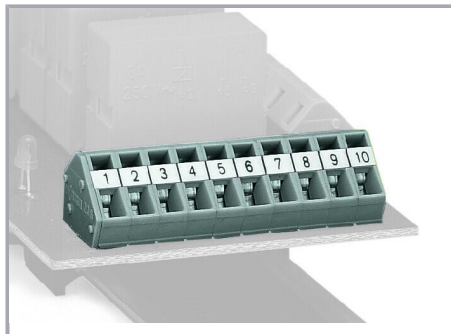


Combineren van verschillende rastermaten

Markeren



Markering door directe opdruk af fabriek



Markering met zelfklevende markeringsstroken

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de verdere productdocumentatie!