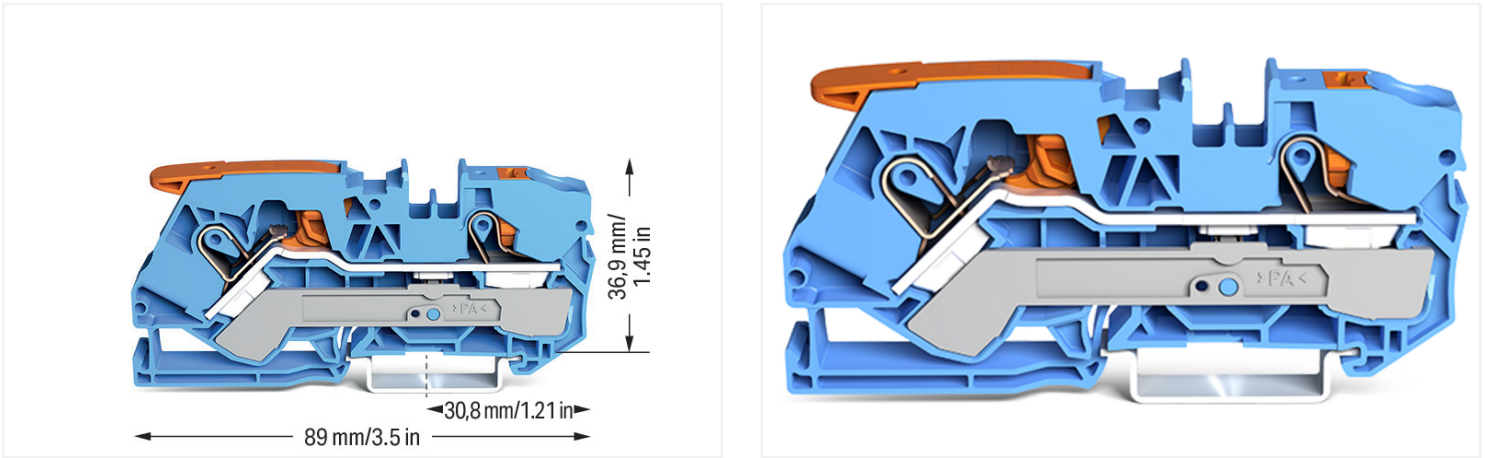
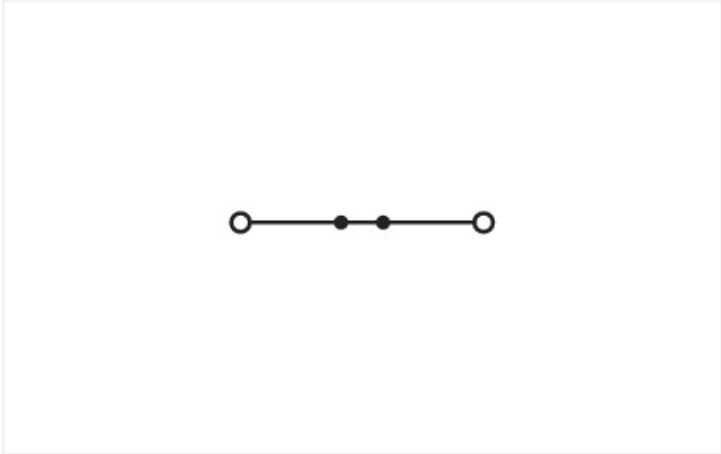




Kleur: ■ blauw



Afbeelding vergelijkbaar

Rijgklem series2110 met hendel

Bij deze rijgklem (artikelnummer 2110-5204) ligt de focus op een snelle en betrouwbare verbinding. Zowel bij industriële toepassingen als in gebouwen: met de doorverbindingsklemmen kunnen elektrische geleiders snel en veilig worden aangesloten. Afhankelijk van de uitvoering zijn ze geschikt voor klassieke doorgangsbedrading of potentiaalverdeling. Voor de geleiderverbinding van deze rijgklem is een afstriplengte van 17 tot 19 mm nodig. Dit product is met Push-in CAGE CLAMP®-technologie uitgerust. De Push-in CAGE CLAMP®-aansluittechniek is de universele aansluiting voor alle soorten geleiders met het extra voordeel van direct insteken. Eenaderige geleiders en fijnaderige geleiders met adereindhulzen kunnen zonder gereedschap direct in het aansluitpunt worden gestoken. De afmetingen zijn in breedte x hoogte x diepte (10 x 89 x 43,7) mm. De rijgklem is afhankelijk van het type geleider geschikt voor geleiderdoorsneden van 0.5 mm² tot 16 mm². Door hendel, drukknop wordt deze rijgklem bediend. TOPJOB® S-rijgklemmen zorgen voor een veilige elektrische verbinding in verschillende industriële toepassingen en in moderne gebouwinstallaties. Ze maken een gemakkelijke bedrading mogelijk door het direct insteken van massieve, meerdradige en fijndradige geleiders met adereindhulzen. Dit product is geschikt voor specifieke Ex-toepassingen (zie productgegevensblad).

| Elektrische gegevens                    |  |                  |       |    |
|-----------------------------------------|--|------------------|-------|----|
| Dimensioneringsgegevens conform         |  | IEC/EN 60947-7-1 |       |    |
| Overspanningscategorie                  |  | III              | III   | II |
| Vervuilingsgraad                        |  | 3                | 2     | 2  |
| Toegekende spanning                     |  | 800 V            | -     | -  |
| Toegekende stootspanning                |  | 8 kV             | -     | -  |
| Toegekende stroom                       |  | 57 A             | -     | -  |
| Stroom bij geleiderdoorsnede (max.) mm² |  | 74 A             | -     | -  |
| Toelatingsgegevens conform              |  | UL 1059          |       |    |
| Use Group                               |  | B                | C     | D  |
| Toegekende spanning                     |  | 600 V            | 600 V | -  |
| Toegekende stroom                       |  | 65 A             | 65 A  | -  |

| Ex-gegevens                               |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwijzing explosiegevaarlijke omgevingen | Zie Downloads – Documentatie – Aanvullende informatie: technische bijlage; technische toelichtingen |
| Dimensioneringsgegevens conform           | ATEX: PTB 19 ATEX 1017 U / IECEx: PTB 19.0047U (Ex eb IIC Gb)                                       |
| Toegekende spanning EN (Ex e II)          | 550 V                                                                                               |
| Toegekende stroom (Ex e II)               | 57 A                                                                                                |
| Toegekende stroom (Ex e II) met brug      | 50 A                                                                                                |

| Vermogensverlies                                                               |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vermogensverlies, per pool (potentiaal)                                        | 1.8194 W  |
| Toegekende stroom I <sub>N</sub> voor de weergave van het vermogensverlies     | 57 A      |
| Weerstandswaarde voor de indicatie van het stroomafhankelijke vermogensverlies | 0.00056 Ω |

| Aansluitgegevens          |   |
|---------------------------|---|
| Klemposities              | 2 |
| Totaal aantal potentialen | 1 |
| Aantal niveaus            | 1 |
| Aantal brughouders        | 2 |

| Aansluiting 1                                              |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluittechniek                                           | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                      |
| Bedieningswijze                                            | Hendel                                                                                                                                                                                   |
| Aansluitbare geleidermaterialen                            | Koper                                                                                                                                                                                    |
| Nominale doorsnede                                         | 10 mm²                                                                                                                                                                                   |
| Massieve geleider                                          | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |
| Massieve geleider; direct insteekbaar                      | 4 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG                                                                                                                                                              |
| Fijnaderige geleider                                       | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |
| Fijnaderige geleider; met adereindhuls met kunststof kraag | 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG                                                                                                                                                            |
| Fijnaderige geleider; met adereindhuls, direct insteekbaar | 4 ... 10 mm² / 12 ... 8 AWG                                                                                                                                                              |
| Opmerking (geleiderdoorsnede)                              | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.<br>AWG specifications were converted according to IEC. |
| Afstriplengte                                              | 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch                                                                                                                                                        |
| Bedradingsrichting                                         | Frontale bedrading                                                                                                                                                                       |

| Aansluiting 2     |          |
|-------------------|----------|
| Bedieningswijze 2 | Drukknop |

| Geometrische gegevens            |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Breedte                          | 10 mm / 0.394 inch   |
| Hoogte                           | 89 mm / 3.504 inch   |
| Diepte vanaf bovenkant draagrail | 36,9 mm / 1.453 inch |
| Diepte                           | 43,7 mm / 1.72 inch  |

| Mechanische gegevens |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Montagewijze         | Draagrail 35                             |
| Markeringsgebied     | Markering in het midden / aan de zijkant |



| Materiaalgegevens                  |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Opmerking Materiaalgegevens        | <a href="#">Informatie over materiaalgegevens vindt u hier</a> |
| Kleur                              | blauw                                                          |
| Groep isolatiemateriaal            | I                                                              |
| Isolatiemateriaal hoofdbehuizing   | Polyamide (PA66)                                               |
| Brandbaarheidsklasse conform UL 94 | V0                                                             |
| Brandlast                          | 0.49 MJ                                                        |
| Kleur van het bedieningselement    | oranje                                                         |
| Gewicht                            | 25.7 g                                                         |

| Omgevingsvoorwaarden         |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Verwerkingstemperatuur       | -35 ... +85 °C  |
| Continue bedrijfstemperatuur | -60 ... +105 °C |

| Commerciële gegevens |               |
|----------------------|---------------|
| VPE (OVPE)           | 25 stuk       |
| Verpakkingswijze     | Doos          |
| Land van oorsprong   | PL            |
| GTIN                 | 4055143865418 |
| Douanetariefnummer   | 85369010000   |

| Product classification |                      |
|------------------------|----------------------|
| UNSPSC                 | 39121410             |
| ETIM 9.0               | EC000897             |
| ETIM 8.0               | EC000897             |
| ECCN                   | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen



| Toelating                             | Norm     | Certificaatnaam |
|---------------------------------------|----------|-----------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947 | NTR NL-7757     |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-109053       |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059  | E45172          |

Conformiteits- en leveranciersverklaringen

| Toelating                                            | Norm | Certificaatnaam |
|------------------------------------------------------|------|-----------------|
| ATEX-Attestation of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG   | -    | -               |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG   | -    | -               |



Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

|       |             |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Toelating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Norm        | Certificaatnaam                                                      |
| ATEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 60079-0  | PTB 19 ATEX 1017 U (II 2<br>G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2<br>Ex eb I Mb) |
| CCC<br>CNEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GB/T 3836.3 | 2020312313000165 (Ex<br>eb IIC Gb, Ex eb I Mb)                       |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UL 60079    | E185892 (AEx eb IIC resp.<br>Ex eb IIC)                              |
| IECEx<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IEC 60079   | IECEx PTB 19.0047U (Ex<br>eb IIC Gb or Ex eb I Mb)                   |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IEC 60079   | TÜV 20.0893 U                                                        |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 2110-5204 |  |

Documentatie

| Aanbestedingstekst |            |                  |                                                                                     |
|--------------------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2110-5204          | 20.05.2019 | docx<br>15.16 KB |  |
| 2110-5204          | 20.05.2019 | xml<br>4.11 KB   |  |

CAX-gegevens

| CAD-gegevens                                                                                                  | CAE data                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Models<br>2110-5204  | EPLAN Data Portal<br>2110-5204  |
|                                                                                                               | ZUKEN Portal<br>2110-5204       |

1 Passende producten

1.1 Benodigde accessoires

1.1.1 Afsluitplaat

1.1.1.1 Afsluitplaat



[Art.nr.: 2110-1291](#)  
Afsluit- en tussenplaat; 1 mm dik; grijs

[Art.nr.: 2110-1292](#)  
Afsluit- en tussenplaat; 1 mm dik; oranje

1.2 Optioneel toebehoren

1.2.1 Adereindhuls

1.2.1.1 Adereindhuls



[Art.nr.: 216-284](#)  
Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart

[Art.nr.: 216-289](#)  
Adereindhuls; Huls voor 10 mm² / AWG 8; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood

[Art.nr.: 216-286](#)  
Adereindhuls; Huls voor 2,5 mm² / AWG 14; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; blauw

[Art.nr.: 216-287](#)  
Adereindhuls; Huls voor 4 mm² / AWG 12; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs



[Art.nr.: 216-288](#)  
Adereindhuls; Huls voor 6 mm² / AWG 10; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; geel

1.2.2 Afdekking

1.2.2.1 Afdekking



[Art.nr.: 2010-100](#)  
Vingerbeveiliging; dient als aanraakbeveiliging voor niet gebruikte klemposities; geel

1.2.3 Bruggen

1.2.3.1 Bruggen



[Art.nr.: 2010-402](#)  
Brug; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 2010-403](#)  
Brug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 2010-404](#)  
Brug; 4-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 2010-405](#)  
Brug; 5-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



[Art.nr.: 2010-433](#)  
Brug; van 1 naar 3; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 2010-434](#)  
Brug; van 1 naar 4; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 2010-435](#)  
Brug; van 1 naar 5; geïsoleerd; lichtgrijs

[Art.nr.: 2010-405/011-000](#)  
Sterbrug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

1.2.4 Draagrail

1.2.4.1 Montagemateriaal



**Art.nr.: 210-196**  
Aluminium draagrail; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



**Art.nr.: 210-198**  
Koperen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; koperkleurig



**Art.nr.: 210-197**  
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



**Art.nr.: 210-114**  
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



**Art.nr.: 210-118**  
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig



**Art.nr.: 210-113**  
Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

1.2.5 Gereedschap

1.2.5.1 Bedieningsgereedschap



**Art.nr.: 210-721**  
Bedieningsgereedschap; Blad 5,5 x 0,8 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig

1.2.6 Markering

1.2.6.1 Groepsschilddrager



**Art.nr.: 2009-191**  
Groepsschilddrager; grijs



**Art.nr.: 2009-192**  
Groepsschilddrager; grijs



**Art.nr.: 2009-193**  
Groepsschilddrager; grijs

1.2.6.2 Markeringsadapter



**Art.nr.: 2009-198**  
Adapter; grijs

1.2.6.3 Markeringsschildje



**Art.nr.: 2009-145/000-006**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw



**Art.nr.: 2009-145/000-002**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel



**Art.nr.: 2009-145/000-007**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs



**Art.nr.: 2009-145/000-023**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen



**Art.nr.: 2009-145/000-012**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje



**Art.nr.: 2009-145/000-024**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars



**Art.nr.: 2009-145/000-005**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood



**Art.nr.: 2009-145**  
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



**Art.nr.: 248-501/000-006**  
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw



**Art.nr.: 248-501/000-017**  
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Fell-groen



**Art.nr.: 248-501/000-002**  
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel



**Art.nr.: 248-501/000-007**  
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs

## 1.2.6.3 Markeringsschildje

**Art.nr.: 248-501/000-023**

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

**Art.nr.: 248-501/000-012**

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

**Art.nr.: 248-501/000-024**

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

**Art.nr.: 248-501/000-005**

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood

**Art.nr.: 248-501**

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

**Art.nr.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

**Art.nr.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen

**Art.nr.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

**Art.nr.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

**Art.nr.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

**Art.nr.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

**Art.nr.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

**Art.nr.: 2009-115**

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit

**Art.nr.: 793-501/000-006**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw

**Art.nr.: 793-501/000-017**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen

**Art.nr.: 793-501/000-002**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel

**Art.nr.: 793-501/000-007**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs

**Art.nr.: 793-501/000-023**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

**Art.nr.: 793-501/000-012**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

**Art.nr.: 793-501/000-024**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

**Art.nr.: 793-501/000-005**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood

**Art.nr.: 793-501**

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

**Art.nr.: 793-5501/000-006**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

**Art.nr.: 793-5501/000-017**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen

**Art.nr.: 793-5501/000-002**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

**Art.nr.: 793-5501/000-007**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

**Art.nr.: 793-5501/000-023**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

**Art.nr.: 793-5501/000-012**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

**Art.nr.: 793-5501/000-024**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

**Art.nr.: 793-5501/000-005**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

**Art.nr.: 793-5501**

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



## 1.2.6.4 Markeringsstroken

**Art.nr.: 2009-110**

Markeringsstrook; voor Smart Printer; op rol; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

## 1.2.7 Montage

### 1.2.7.1 Afdekprofiel



**Art.nr.: 709-156**

Afdekprofiel; Type 3; geschikt voor afdekprofieldragers type 3; 1 m lang; transparant

### 1.2.7.2 Afdekprofieldrager



**Art.nr.: 709-169**

Afdekprofieldrager; Type 3; inclusief bevestigings- en borgschroeven en kartelmoeren; geschikt voor rijgklemmen van de series 279 tot 282, 880; geschikt voor MI-NI-rijgklemmen van de serie 264; geschikt voor initiator- en actuator klemmen van de serie 270; grijs

## 1.2.8 Schroefloze eindklem

### 1.2.8.1 Montagemateriaal



**Art.nr.: 249-117**

Schroefloze eindklem; 10 mm breed; voor draagrail 35 x 15 en 35 x 7,5; grijs



**Art.nr.: 249-116**

Schroefloze eindklem; 6 mm breed; voor draagrail 35 x 15 en 35 x 7,5; grijs

## 1.2.9 Testen en meten

### 1.2.9.1 Testtoebehoren



**Art.nr.: 2010-549**

Blindmodule; rijgbaar; voor het overslaan van bijv. gebrugde klemmen; grijs



**Art.nr.: 2010-511**

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 1-polig; grijs



**Art.nr.: 2009-174**

Testadapter; voor teststekker Ø 4 mm; voor controle van TOPJOB®S-rijgklemmen; grijs



**Art.nr.: 2009-182**

Testpunt; voor max. 2,5 mm²; voor de aansluiting van individuele testkabels van 0,08 mm - 2,5 mm zonder gereedschap; grijs

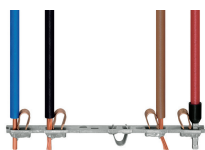


**Art.nr.: 210-136**

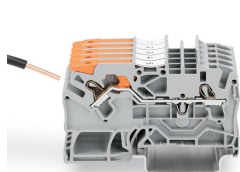
Teststekker; Ø 2 mm; met 500 mm-kabel; rood

## Instructies voor gebruik

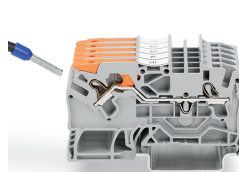
### Geleider aansluiten



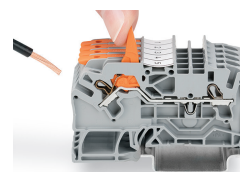
Alle soorten geleiders in een oogopslag



Direct aansluiten (push-in) – massieve geleiders



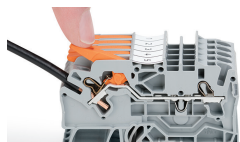
Direct aansluiten (push-in) - fijnaderige geleiders met adereindhuls



Hendel tot de aanslag openen, fijnaderige geleider aansluiten.

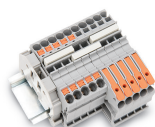


Hendel sluiten - klaar!



Hendel sluiten - klaar!

### Bruggen

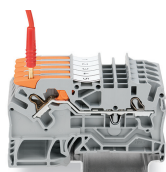


Kambrug plaatsen en tot de aanslag naar beneden drukken.



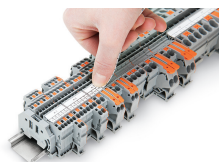
Bruggen met reduceerbruggen

### Testen

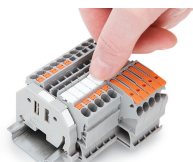


Testen met een teststekker (Ø 2 mm), max. 42 V

### Markeren



Vastklikken van een markeringsstrook in de markeringshouder



Vastklikken van een WMB-markeringsstrook in de markeringshouder