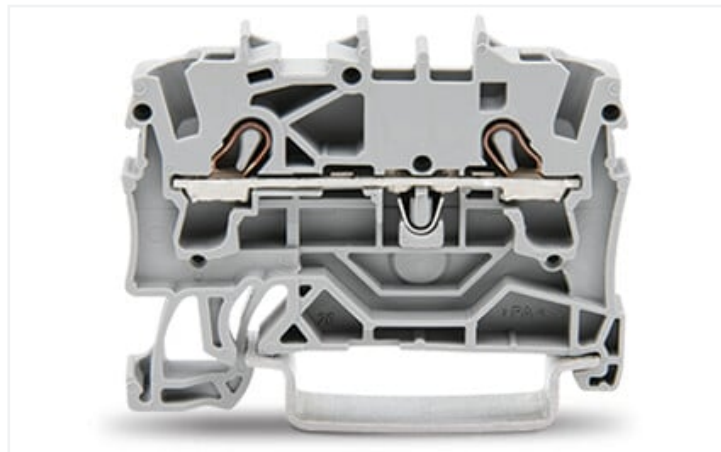
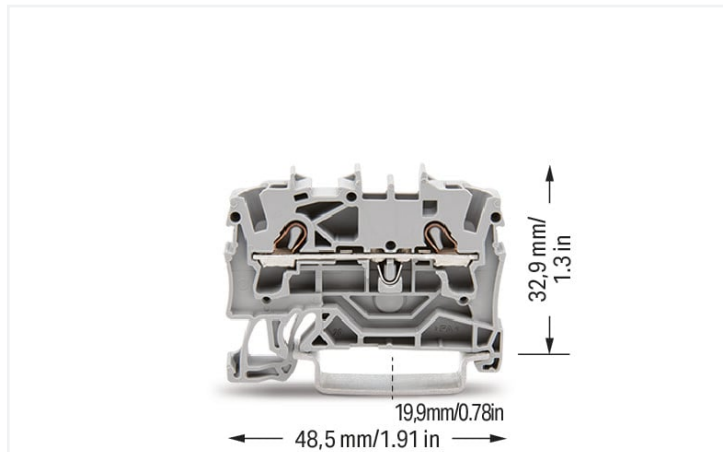


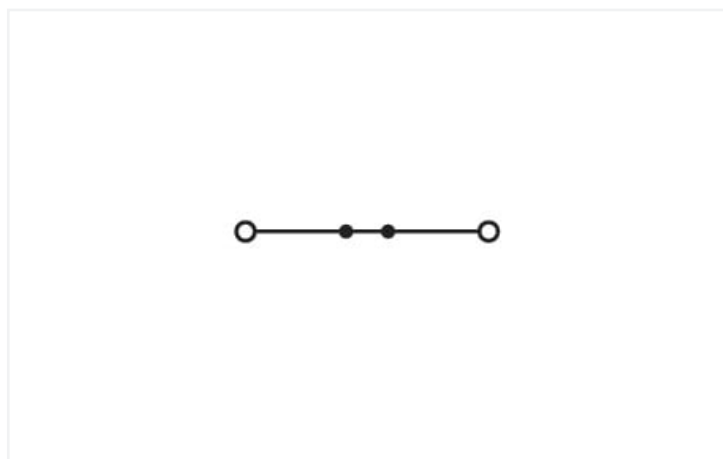
Gegevensblad | Artikelnummer: 2002-1201

2-draads rijgklem; 2,5 mm²; geschikt voor Ex e II-toepassingen; Markering aan zijkant en in het midden; voor draagrail 35 x 15 en 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grijs

<https://www.wago.com/2002-1201>



Kleur: ■ grijs



Afbeelding vergelijkbaar

Elektrische gegevens

Dimensioneringsgegevens conform	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Toegekende spanning	800 V	-	-
Toegekende stootspanning	8 kV	-	-
Toegekende stroom	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	32 A	-	-

Toelatingsgegevens conform	UL 1059		
Use group	B	C	D
Toegekende spanning	600 V	600 V	-
Toegekende stroom	20 A	20 A	-

Toelatingsgegevens conform	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Toegekende spanning	600 V	600 V	-
Toegekende stroom	20 A	20 A	-

Ex-gegevens	
Verwijzing explosiegevaarlijke omgevingen	Zie de aanwijzingen bij gebruik onder Kennis en downloads – Documentatie – Aanvullende informatie: technische bijlage; technische toelichtingen
Dimensioneringsgegevens conform	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Toegekende spanning EN (Ex e II)	550 V
Toegekende stroom (Ex e II)	22 A
Toegekende stroom (Ex e II) met brug	20 A

Vermogensverlies

Vermogensverlies, per pool (potentiaal)	0.7661 W
Toegekende stroom I_N voor de weergave van het vermogensverlies	24 A
Weerstandswaarde voor de indicatie van het stroomafhankelijke vermogensverlies	0.00133 Ω

Aansluitgegevens

Klemposities	2
Totaal aantal potentialen	1
Aantal niveaus	1
Aantal brughouders	2

Aansluiting 1

Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Bedieningsgereedschap
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	2,5 mm ²
Massieve geleider	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Massieve geleider; direct insteekbaar	1 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls met kunststof kraag	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls, direct insteekbaar	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Aanwijzing (geleiderdoorsnede)	Afhankelijk van de kwaliteit van de geleider kan ook een geleider met een kleinere doorsnede direct ingestoken worden.
Afstriplengte	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Bedradingsrichting	Frontale bedrading

Geometrische gegevens

Breedte	5,2 mm / 0.205 inch
Hoogte	48,5 mm / 1.909 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	32,9 mm / 1.295 inch

Mechanische gegevens

Montagewijze	Draagrail 35
Markeringsgebied	Markering in het midden / aan de zijkant

Materiaalgegevens

Opmerking Materiaalgegevens	a href="https://www.wago.com/de/materialangaben" href="_blank" Informatie over materiaalgegevens vindt u hier/a
Kleur	grijs
Groep isolatiemateriaal	I
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polyamide (PA66)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Brandlast	0.128 MJ
Gewicht	5.1 g

Commerciële gegevens

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
VPE (OVPE)	100 stuk
Verpakkingswijze	Doos
GTIN	4017332999168

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

1 Passende producten

1.1 Benodigde accessoires

1.1.1 Afsluitplaat

1.1.1.1 Afsluitplaat



Art.nr.: 2002-1291

Afsluit- en tussenplaat; 0,8 mm dik; grijs



Art.nr.: 2002-1292

Afsluit- en tussenplaat; 0,8 mm dik; oranje



Art.nr.: 2002-1293

Scheidingsplaat; 2 mm dik; uitstekend; grijs



Art.nr.: 2002-1294

Scheidingsplaat; 2 mm dik; uitstekend; oranje



Art.nr.: 209-191

Scheidingswand Ex e/Ex i; 3 mm dik; 120 mm breed; oranje



Art.nr.: 209-190

Scheidingswand Ex e/Ex i; 3 mm dik; 90 mm breed; oranje

1.2 Optioneel toebehoren

1.2.1 Adereindhuls

1.2.1.1 Adereindhuls



Art.nr.: 216-241

Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm² / AWG 20; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; wit



Art.nr.: 216-242

Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs



Art.nr.: 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



Art.nr.: 216-243

Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood



Art.nr.: 216-263

Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood



Art.nr.: 216-244

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.: 216-264

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.: 216-246

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.: 216-266

Adereindhuls; Huls voor 2,5 mm² / AWG 14; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; blauw

1.2.2 Bruggen

1.2.2.1 Bruggen



Art.nr.: [2002-410/000-006](#)
Brug; 10-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-410](#)
Brug; 10-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-410/000-005](#)
Brug; 10-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-402/000-006](#)
Brug; 2-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-402](#)
Brug; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-402/000-005](#)
Brug; 2-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-403/000-006](#)
Brug; 3-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-403](#)
Brug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-403/000-005](#)
Brug; 3-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-404/000-006](#)
Brug; 4-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-404](#)
Brug; 4-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-404/000-005](#)
Brug; 4-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-405/000-006](#)
Brug; 5-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-405](#)
Brug; 5-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-405/000-005](#)
Brug; 5-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-406/000-006](#)
Brug; 6-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-406](#)
Brug; 6-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-406/000-005](#)
Brug; 6-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-407/000-006](#)
Brug; 7-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-407](#)
Brug; 7-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-407/000-005](#)
Brug; 7-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-408/000-006](#)
Brug; 8-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-408](#)
Brug; 8-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-408/000-005](#)
Brug; 8-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-409/000-006](#)
Brug; 9-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-409](#)
Brug; 9-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-409/000-005](#)
Brug; 9-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: [2002-440](#)
Brug; van 1 naar 10; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-433](#)
Brug; van 1 naar 3; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-434](#)
Brug; van 1 naar 4; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-435](#)
Brug; van 1 naar 5; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-436](#)
Brug; van 1 naar 6; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-437](#)
Brug; van 1 naar 7; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-438](#)
Brug; van 1 naar 8; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-439](#)
Brug; van 1 naar 9; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-480](#)
Combinatiebrug; 10-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-481](#)
Combinatiebrug; 11-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-482](#)
Combinatiebrug; 12-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-472](#)
Combinatiebrug; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-473/011-000](#)
Combinatiebrug; 2-voudig; van 1 naar 3; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-473](#)
Combinatiebrug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-475/011-000](#)
Combinatiebrug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-474](#)
Combinatiebrug; 4-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-475](#)
Combinatiebrug; 5-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-476](#)
Combinatiebrug; 6-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-477](#)
Combinatiebrug; 7-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-478](#)
Combinatiebrug; 8-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-479](#)
Combinatiebrug; 9-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-477/011-000](#)
Combinatiebrug; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-479/011-000](#)
Combinatiebrug; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-481/011-000](#)
Combinatiebrug; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [210-123](#)
Draadbruggen; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [210-103](#)
Draadbruggen; geïsoleerd; zwart



Art.nr.: [2002-400](#)
Eindeloze bruggen; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: [2002-423/000-006](#)
Eindeloze bruggen; van 1 naar 3; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: [2002-423](#)
Eindeloze bruggen; van 1 naar 3; geïsoleerd; lichtgrijs

1.2.2.1 Bruggen



Art.nr.: 2002-423/000-005

Eindelozе bruggen; van 1 naar 3; geïsoleerd; rood



Art.nr.: 2002-424/000-006

Eindelozе bruggen; van 1 naar 4; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: 2002-424

Eindelozе bruggen; van 1 naar 4; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2002-424/000-005

Eindelozе bruggen; van 1 naar 4; geïsoleerd; rood



Art.nr.: 2002-406/020-000

Kambrug; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2006-499

Step-down jumper; from 2006/2004 to 2004/2002/2001 series; from 2206/2204 to 2204/2202/2201 series; insulated; light gray



Art.nr.: 2016-499

Step-down jumper; from 2016/2010 to 2010/2006/2004/2002 series; from 2216/2210 to 2210/2206/2204/2202 series; insulated; light gray



Art.nr.: 2002-405/011-000

Sterbrug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

1.2.3 Draagrail

1.2.3.1 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.: 210-508

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



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.: 210-506

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; 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.: 210-504

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-115

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 18 mm; gatafstand 25 mm; zilverkleurig



Art.nr.: 210-112

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 25 mm; gatafstand 36 mm; zilverkleurig



Art.nr.: 210-505

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; 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

1.2.4 Gereedschap

1.2.4.1 Bedieningsgereedschap



Art.nr.: 210-658

Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; haaks; kort; meerkleurig



Art.nr.: 210-720

Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig

1.2.5 Insteekbare draadbrug

1.2.5.1 Bruggen



Art.nr.: 2009-414

Insteekbare draadbrug; 1,5 mm²; geïsoleerd; 110 mm lang; zwart



Art.nr.: 2009-414/000-005

Insteekbare draadbrug; 1,5 mm²; geïsoleerd; 110 mm lang; zwart



Art.nr.: 2009-416

Insteekbare draadbrug; 1,5 mm²; geïsoleerd; 250 mm lang; zwart



Art.nr.: 2009-414/000-006

Insteekbare draadbrug; geïsoleerd; 110 mm lang; zwart



Art.nr.: 2009-412

Insteekbare draadbrug; geïsoleerd; 60 mm lang; zwart

1.2.6 Isolatiestop

1.2.6.1 Isolatiestop



Art.nr.: 2002-171

Isolatiestop; 0,25 - 0,5 mm²; 5 stuks/strip; lichtgrijs



Art.nr.: 2002-172

Isolatiestop; 0,75 - 1 mm²; 5 stuks/strip; donkergrijs

1.2.7 Markering

1.2.7.1 Groepsschilddrager



Art.nr.: 2009-191

Groepsschilddrager; grijs



Art.nr.: 2009-192

Groepsschilddrager; grijs



Art.nr.: 2009-193

Groepsschilddrager; grijs

1.2.7.2 Markeringsadapter



Art.nr.: 2002-161

Adapter; grijs



Art.nr.: 2009-198

Adapter; grijs

1.2.7.3 Markeringschildje

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; Felgroen



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



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

1.2.7.3 Markeringschildje



Art.nr.: 2009-115/000-005

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



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.: 793-5501/000-012

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



Art.nr.: 2009-115

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



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.: 793-5501/000-024

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



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.: 793-5501/000-007

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



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.: 793-5501/000-014

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



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

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

1.2.7.4 Markeringsstroken



Art.nr.: 2009-110

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

1.2.8 Montage

1.2.8.1 Afdekprofiel



Art.nr.: 709-156

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

1.2.8.2 Afdekprofieldrager



Art.nr.: 709-169

Afdekprofieldrager; Type 3; grijs

1.2.9 Steker

1.2.9.1 Diodesteker



Art.nr.: 2002-880/1000-411

Modulesteker; 2-polig; met diode 1N4007; 10,4 mm breed; Bedrijfstemperatuur max. 85 °C; grijs

1.2.9.2 LED-steker



Art.nr.: 2002-880/1000-541

Modulesteker; 2-polig; LED rood; 10,4 mm breed; Bedrijfstemperatuur max. 85 °C; grijs

Art.nr.: 2002-880/1000-836

Modulesteker; 2-polig; LED rood; 10,4 mm breed; Bedrijfstemperatuur max. 85 °C; grijs

Art.nr.: 2002-880/1000-542

Modulesteker; 2-polig; LED rood; 10,4 mm breed; Bedrijfstemperatuur max. 85 °C; meerkleurig

1.2.9.3 Lege steker



Art.nr.: 2002-880

Lege steker; 10,4 mm breed; 2-polig; Type 4; grijs

1.2.10 Testen en meten

1.2.10.1 Testtoebehoren



Art.nr.: 2002-549

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



Art.nr.: 2002-560

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 10-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-511

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 1-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-552

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 2-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-553

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 3-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-554

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 4-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-555

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 5-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-556

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 6-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-557

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 7-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-558

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 8-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2002-559

Modulaire TOPJOB®S-connector; rijgbaar; voor brugschachten; 9-polig; 2,50 mm²; grijs



Art.nr.: 2009-174

Testadapter; voor teststeker 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.: 2002-649

TOPJOB®S L-blindmodule; rijgbaar; voor het overslaan van bijv. gebrugde klemmen; grijs



Art.nr.: 2002-611

TOPJOB®S L-teststekermodule; rijgbaar; 1-polig; 2,50 mm²; grijs

1.2.11 Waarschuwingsafdekking

1.2.11.1 Afdekking

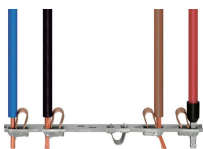


Art.nr.: 2002-115

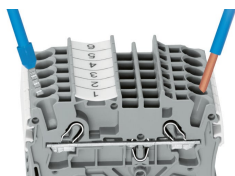
Waarschuwingsafdekking; voor 5 klemmen; met zwart bliksemsymbool; geel

Instructies voor gebruik

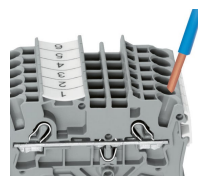
Geleider aansluiten



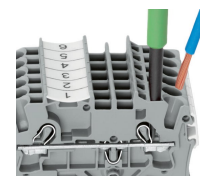
Alle soorten geleiders in een oogopslag



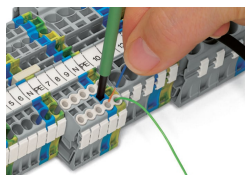
Direct aansluiten - massieve geleiders en geleiders met adereindhuls



Geleider aansluiten – direct insteken. Massieve geleiders kunnen tot één doorsnede boven en twee doorsnedes onder de nominale doorsnede direct worden ingestoken - zonder gereedschap.

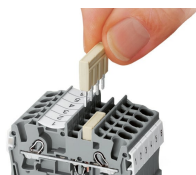


De geleider met bedieningsgereedschap aansluiten. Bij de aansluiting van onbehandelde fijnerige geleiders of geleiders met een kleine doorsnede, die direct insteken niet toestaan, wordt voor het openen van de klemveer - zoals gebruikelijk bij CAGE CLAMP® - het bedieningsgereedschap in verticale richting in de bedieningsopening gestoken. Voordeel: Dankzij de ten opzichte van het bedieningsgereedschap in een hoek van 15 graden gepositioneerde invoeropening voor geleiders wordt het bedradingscomfort aanzienlijk verhoogd.

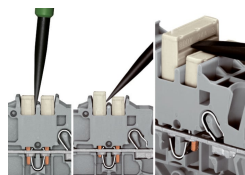


Geleider aansluiten - isolatiestop

Bruggen

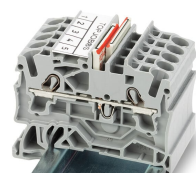


Kambrug plaatsen en tot de aanslag naar beneden drukken.

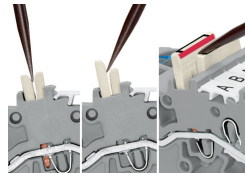


Kambruggen losmaken
Het bedieningsgereedschap tussen de brug en het scheidingsstuk van de brugschacht steken en de brug eruit wippen. Bij bruggen (5-voudig) moet het bedieningsgereedschap in het midden geplaatst worden (zie afbeelding 3), vanaf 5-voudig afwisselend.

Bruggen

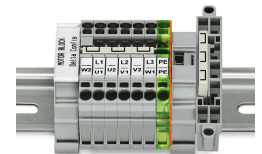
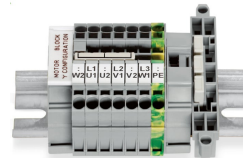
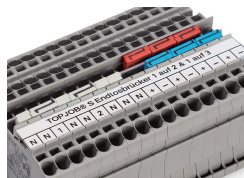


Combinatiebrug met de rode streep aan de binnenkant plaatsen. De combinatiebrug plaatsen en tot de aanslag naar beneden drukken.



Combinatiebrug losmaken.
Om de combinatiebrug los te maken, het bedieningsgereedschap tussen de bruggen steken en de brug eruit nemen.

Bruggen

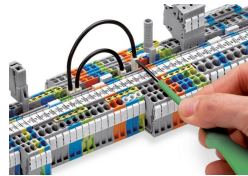


Met de eindeloze brug van de serie 2002 kunnen in slechts één brugmogelijkheid oneindig veel klemmen met elkaar verbonden worden. De tweede brugmogelijkheid blijft vrij.

Met de dwarsbrug voor eindeloos bruggen (van 1 naar 3) kan in slechts één brugmogelijkheid iedere tweede klem eindeloos worden gebrugd. Plus- en min-potentialen kunnen hierdoor eenvoudig langs elkaar geleid worden.

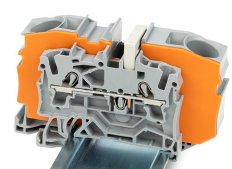
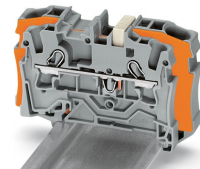
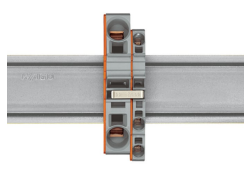
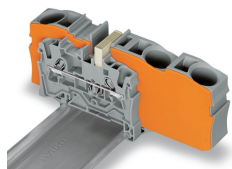
Deze sterbrug is speciaal ontwikkeld voor het tot stand brengen van het zogenoemde "sterpunt", en wordt bij klemmenborden met TOPJOB® S-rijgklemmen gebruikt.

Deze driehoekbrug is speciaal ontwikkeld voor het tot stand brengen van een driehoekschakeling, en wordt bij klemmenborden met TOPJOB® S-rijgklemmen gebruikt.



De draadbruggen tot de aanslag naar beneden drukken. Voor het wijzigen van de bedrading de brug met behulp van bedieningsgereedschap eruit wippen.

Bruggen

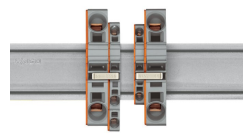
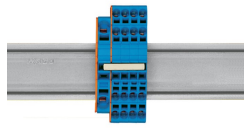
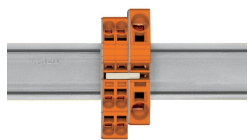


Reduceerbruggen maken de overgang van grote naar kleine doorsneden mogelijk, en dat zonder verlies van de klemposities. Deze bruggen bieden bijvoorbeeld uitkomst als het spanningsverlies bij grote kabellengten tot een minimum beperkt dient te worden, de nominale doorsnede ter plaatse echter voldoende is. Hierbij kan naar de open kant van de klem, via de achterwand van de klem of gelijktijdig in beide richtingen gebrugd worden. De doorgangsklemmen met een kleinere doorsnede kunnen indien nodig met behulp van kambruggen parallel geschakeld worden.

Bij het bruggen met reduceerbruggen dient tussen de te bruggen klemmen altijd een afsluitplaat geplaatst te worden.

Reduceerbruggen (2006-499): van 6/4 mm² (series 2006/2004) naar 4/2,5/1,5 mm² (series 2004/2002/2001)

Reduceerbruggen (2016-499): van 16/10 mm² (series 2016/2010) naar 10/6/4/2,5 mm² (series 2010/2006/2004/2002)

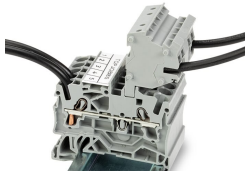


Kambruggen als reduceerbruggen Het bruggen via de open kant van de klem met afsluitplaat is bij 16 mm² en 10 mm² tot twee doorsneden kleiner en bij 6/4/2,5 mm² tot één doorsnede kleiner mogelijk; bijv. van 16 mm² naar 6 mm² (zie afbeelding) of 10 mm² naar 4 mm².

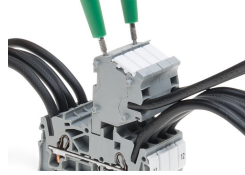
Kambruggen als reduceerbruggen Het bruggen via de achterwand van de klem met afsluitplaat is tot twee doorsneden kleiner mogelijk; bijv. van 16 mm² naar 6 mm², of van 6 mm² naar 2,5 mm² (zie afbeelding).

Hierbij in acht nemen: De totale stroom van de uitgangen mag de nominale stroom van de reduceerbrug/kambrug niet overschrijden.

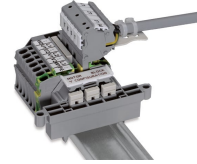
Testen



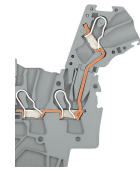
Deze connectormodules bieden een extra aansluitmogelijkheid voor geleiders met hetzelfde doorsnedebereik als de desbetreffende rijgklemmen.



De TOPJOB®S-connectoren beschikken over een testbus (diameter 2 mm), waaraan spanningscontroles met 2-polige spanningstesters uitgevoerd kunnen worden.



Klemmenblok motoraansluiting



L-teststekermodule, doorsnedetekening contact

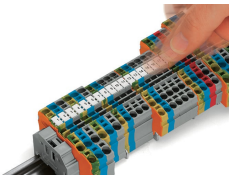


De testadapter CAT I (2009-174) voor teststekers Ø 4 mm is geschikt voor de series 2000 tot 2016.

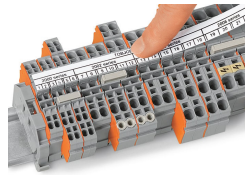


De testpunt (2009-182) is geschikt voor de series 2000 tot 2016 en voor de aansluiting van individuele testkabels tot 2,5 mm² zonder gereedschap.

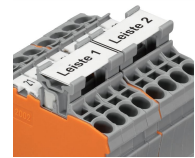
Markeren



Vastklikken van WMB Inline in de markeringshouder

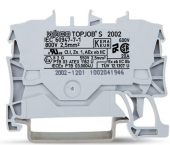


TOPJOB®S-groepsschilddrager (2009-193), hier uitgerust met markeringsstroken, te gebruiken voor alle TOPJOB®S-rijgklemmen van de series 2000 tot 2016. Geen afsluitplaat overslaan!

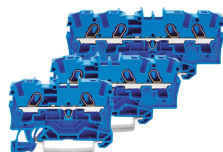


De markeringsadapter voor markeringsstroken (2002-161) kan in de brugopeningen worden geplaatst.

Ex-toepassing



Doorgangsklemmen met blauwe isolatiebehuizing zijn geschikt voor Ex i-toepassingen.



Alle doorgangs- en aardklemmen zijn geschikt voor Ex e II-toepassingen.



Scheidingswand Ex e/Ex i
De eerste klem na een scheidingswand Ex e/Ex i moet met een afsluitplaat worden uitgerust!

