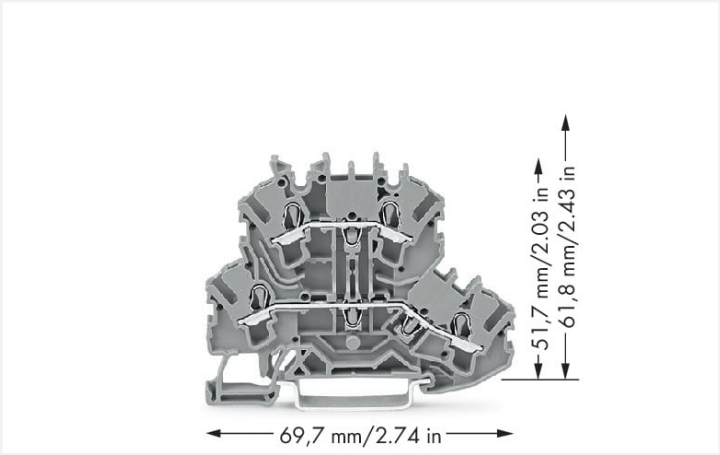
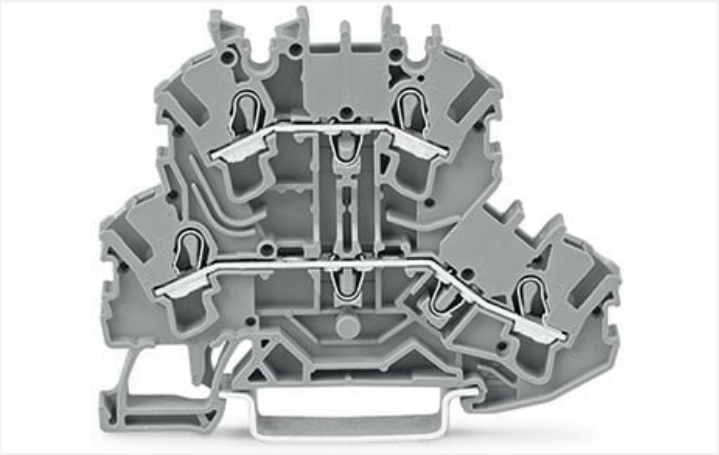
Gegevensblad | Artikelnummer: 2002-2201

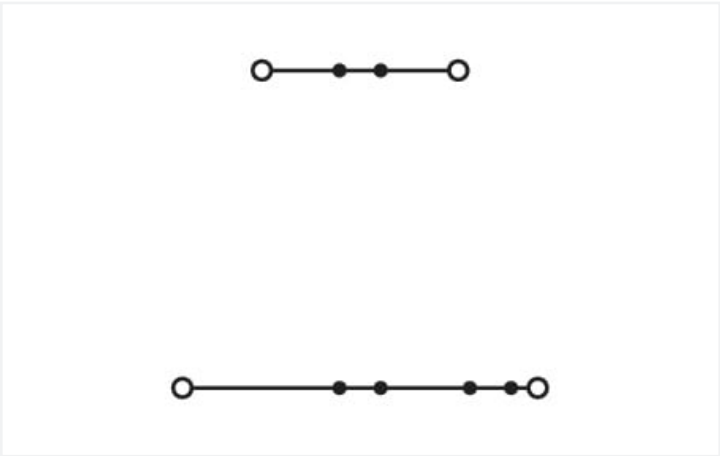
2-etageklem; Rijg-/rijgklem; L/L; zonder markeringsdrager; geschikt voor Ex e II-to-epassingen; voor draagrail 35 x 15 en 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grijs

https://www.wago.com/2002-2201





Kleur: grijs



Afbeelding vergelijkbaar

Elektrische gegevens

Dimensioneringsgegevens conform	IEC/EN 60947-7-1		
Overspanningscategorie	III	III	II
Vervuilingsgraad	3	2	2
Toegekende spanning	500 V	-	-
Toegekende stootspanning	6 kV	-	-
Toegekende stroom	24 A	-	-
Stroom bij geleiderdoorsnede (max.) mm²	28 A	-	-

Toelatingsgegevens conform	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Toegekende spanning	300 V	300 V	600 V
Toegekende stroom	20 A	20 A	5 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 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)	440 V
Toegekende stroom (Ex e II)	20 A
Toegekende stroom (Ex e II) met brug	18 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	4
Totaal aantal potentialen	2
Aantal niveaus	2
Aantal brughouders	4
Aantal brughouders rang	1

Aansluiting 1

Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
Aantal aansluitpunten	2
Bedieningswijze	Bedieningsgereedschap
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	2,5 mm²
Massieve geleider	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Massieve geleider; direct insteekbaar	0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
Fijnaderige geleider	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls met kunststof kraag	0,25 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls, direct insteekbaar	1 … 2,5 mm² / 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

Aansluiting 2

Aantal aansluitpunten 2	2

Geometrische gegevens

Breedte	5,2 mm / 0.205 inch
Hoogte	69,7 mm / 2.744 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	51,7 mm / 2.035 inch

Mechanische gegevens

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

Materiaalgegevens

Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	grijs
Groep isolatiemateriaal	I
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polyamide (PA66)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Brandlast	0.204 MJ
Gewicht	9.8 g

Omgevingsvoorwaarden

Verwerkingstemperatuur	-35 … +85 °C
Continue bedrijfstemperatuur	-60 … +105 °C

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)	50 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4044918753517
Douanetariefnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen

Toelating	Norm	Certificaatnaam
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Conformiteits- en leveranciersverklaringen

Toelating	Norm	Certificaatnaam
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Toelatingen voor scheepvaart

Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

Toelating	Norm	Certificaatnaam
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-2201

Documentatie

Meer informatie

Technical Section	pdf 2240.62 KB	

Aanbestedingstekst

2002-2201	23.04.2019	xml 4.22 KB
2002-2201	23.04.2019	docx 15.03 KB

CAx-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 2002-2201

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-2201

WSCAD Universe 2002-2201

ZUKEN Portal 2002-2201

1 Passende producten

1.1 Benodigde accessoires

1.1.1 Afsluitplaat

1.1.1.1 Afsluitplaat

Art.nr.: 2002-2291
Afsluit- en tussenplaat; 0,8 mm dik; grijs

Art.nr.: 2002-2292
Afsluit- en tussenplaat; 0,8 mm dik; oranje

Art.nr.: 2002-2295
Scheidingswand; Bovenverdieping uitstekend; opklikbaar; 2 mm dik; grijs

Art.nr.: 2002-2296
Scheidingswand; Bovenverdieping uitstekend; opklikbaar; 2 mm dik; 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 Afsluitplaat

1.2.2.1 Afsluitplaat

Art.nr.: 209-192
Scheidingswand Ex e/Ex i; 3 mm dik; 125,5 mm breed; oranje

1.2.3 Bruggen

1.2.3.1 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

1.2.3.1 Bruggen

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

Art.nr.: 2002-423/000-005
Eindeloze bruggen; van 1 naar 3; geïsoleerd; rood

Art.nr.: 2002-424/000-006
Eindeloze bruggen; van 1 naar 4; geïsoleerd; blauw

Art.nr.: 2002-424
Eindeloze bruggen; van 1 naar 4; geïsoleerd; lichtgrijs

Art.nr.: 2002-424/000-005
Eindeloze bruggen; van 1 naar 4; geïsoleerd; rood

Art.nr.: 2002-406/020-000
Kambrug; geïsoleerd; lichtgrijs

Art.nr.: 2002-405/011-000
Sterbrug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

Art.nr.: 2002-492
Verticale brug; geïsoleerd; lichtgrijs

Art.nr.: 2002-492/000-012
Verticale brug; geïsoleerd; oranje

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.: 210-508
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

1.2.5 Gereedschap

1.2.5.1 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

1.2.6 Insteekbare draadbrug

1.2.6.1 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

1.2.7 Isolatiestop

1.2.7.1 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

1.2.8 Markering

1.2.8.1 Groepsschilddrager

Art.nr.: 2009-191
Groepsschilddrager; grijs

Art.nr.: 2009-192
Groepsschilddrager; grijs

Art.nr.: 2009-193
Groepsschilddrager; grijs

1.2.8.2 Markeringsadapter

Art.nr.: 2002-121
Adapter; grijs

Art.nr.: 2002-161
Adapter; grijs

Art.nr.: 2009-198
Adapter; grijs

1.2.8.3 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; 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

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.: 2009-115
WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; 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.: 793-5501/000-014
WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; bruin

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

1.2.8.3 Markeringsschildje

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

1.2.8.4 Markeringsstroken

Art.nr.: 2009-110
Markeringsstrook; voor Smart Printer; op rol; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.2.9 Montage

1.2.9.1 Afdekprofiel

Art.nr.: 709-156
Afdekprofiel; Type 3; geschikt voor afdekprofieldragers type 3; 1 m lang; transparant

1.2.9.2 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 actuatorklemmen van de serie 270; grijs

1.2.10 Schroefloze eindklem

1.2.10.1 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

1.2.11 Testen en meten

1.2.11.1 Testtoebehoren

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

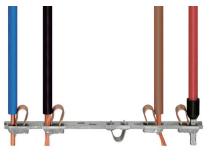
1.2.12 Waarschuwingsafdekking

1.2.12.1 Afdekking

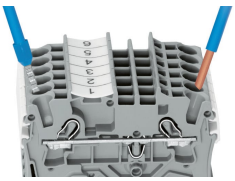
Art.nr.: 2002-115
Waarschuwingsafdekking; voor 5 klemmen; met zwart bliksemsymbool; geel

Instructies voor gebruik

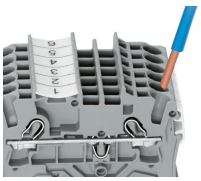
Geleider aansluiten



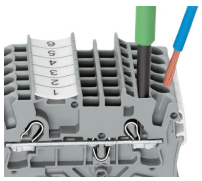
Alle soorten geleiders in een oogopslag



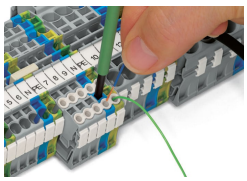
Direct aansluiten - massieve geleiders en geleiders met adereindhuls



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

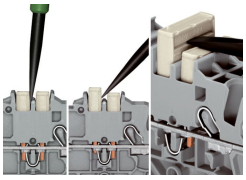


De geleider met bedieningsgereedschap aansluiten.
Bij de aansluiting van onbehandelde fijnaderige geleiders of geleiders met een kleine doorsnede, die direct insteken niet toestaan, wordt voor het openen van de klemveer - zoals gebruikelijk bij CAGE CLAMP® - het bedieningsgereedschap in verticale richting 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.

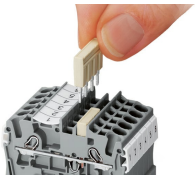


Geleider aansluiten - isolatiestop

Bruggen

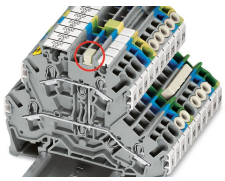


Kambruggen losmaken
Het bedieningsgereedschap tussen de brug en het scheidingsstuk van de brugschacht steken en de brug eruit wippen. Bij bruggen (5-voudig) moet het bedieningsgereedschap in het midden geplaatst worden (zie afbeelding 3), vanaf 5-voudig afwisselend.



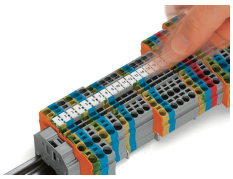
Kambrug plaatsen en tot de aanslag naar beneden drukken.

Bruggen

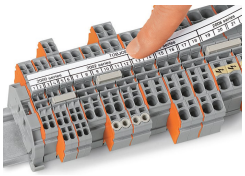


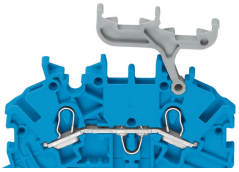
2-etage verticale brug (2002-492), geplaatst, voor het bruggen over twee etages

Markeren



Vastklikken van WMB Inline in de markeringshouder





2-etageklemmen
Bij 2-etageklemmen zonder markeringsdrager kan achteraf een 2-etage markeringsadapter (2002-121) vastgeklikt worden.