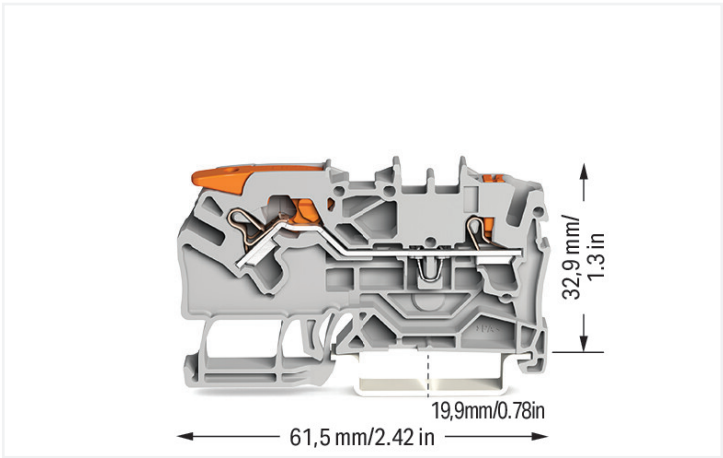
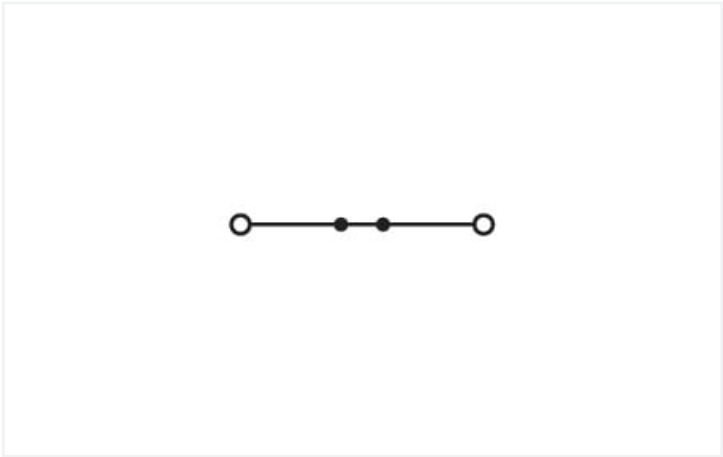
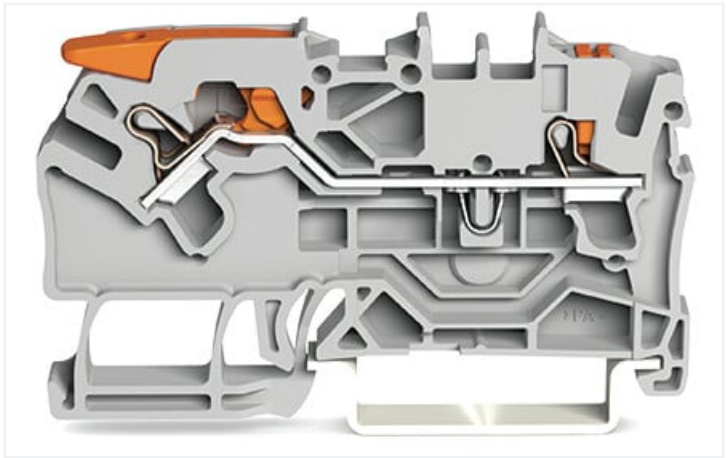


Gegevensblad | Artikelnummer: 2102-5201
2-draads rijgklem; met hendel en drukknop; 2,5 mm²; met testopening; Markering aan zijkant en in het midden; voor draagrail 35 x 15 en 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grijs



Kleur: grijs



Afbeelding vergelijkbaar

Elektrische gegevens			
Ratings per IEC/EN		Approvals per UL 1059	
Dimensioneringsgegevens conform	IEC/EN 60947-7-1	Toelatingsgegevens conform	UL 1059
Toegekende spanning (III / 3)	800 V	Toegekende spanning UL (Use Group B)	600 V
Toegekende stootspanning (III / 3)	8 kV	Toegekende stroom UL (Use Group B)	20 A
Toegekende stroom	24 A	Toegekende spanning UL (Use Group C)	600 V
Current at conductor cross-section (max.) mm²	32 A	Toegekende stroom UL (Use Group C)	20 A
Legenda dimensioneringsgegevens	(III / 3) ≙ overspanningscategorie III / ver- vuilingsgraad 3		
Approvals per CSA		Ex information	
Toelatingsgegevens conform	CSA 22.2 No 158	Reference hazardous areas	Zie Downloads – Documentatie – Aanvul- lende informatie: technische bijlage; technische toelichtingen
Toegekende spanning CSA (Use Group B)	600 V	Dimensioneringsgegevens conform	ATEX: PTB 18 ATEX 1010 U / IECEx: PTB 18.0001U (Ex eb IIC Gb)
Toegekende stroom CSA (Use Group B)	20 A	Toegekende spanning EN (Ex e II)	550 V
Toegekende spanning CSA (Use Group C)	600 V	Toegekende stroom (Ex e II)	20.5 A
Toegekende stroom CSA (Use Group C)	20 A	Toegekende stroom (Ex e II) met brug	20 A



Power loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I _N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Aansluitgegevens			
Totaal aantal klemposities	2	Aansluiting 1	
Totaal aantal potentialen	1	Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
Aantal niveaus	1	Bedieningswijze	Hendel
Aantal brughouders	2	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	
Bedieningswijze 2	Drukknop

Geometrische gegevens	
Breedte	5,2 mm / 0.205 inch
Hoogte	61,5 mm / 2.421 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	
Note (material data)	a href="https://www.wago.com/de/materialangaben" href="_blank" Informatie over materiaalgegevens vindt u hier/a
Kleur	grijs
Groep isolatiemateriaal	I
Isolatiemateriaal	Polyamide (PA66)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Brandlast	0.16 MJ
Gewicht	7 g



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

Commerciële gegevens	
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 (UVPE)	50 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong verkooporganisatie Duitsland	PL
GTIN	4055143741842
Douanetariefnummer verkooporganisatie Duitsland	85369010000

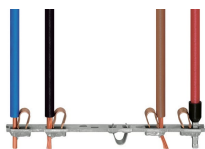
Keurmerken / certificaten		
Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen
Toelating	Norm	Certificaatnaam
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7670
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175030
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102882

Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

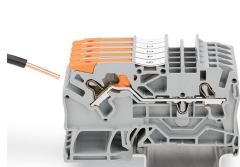
Toelatingen voor scheepvaart		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Ship- ping	-	9-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20181105-E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 18 ATEX 1010 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000163 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEX PTB 18.0017U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0818 U

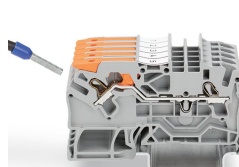
Geleider aansluiten



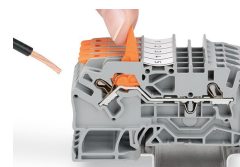
Alle soorten geleiders in een oogopslag



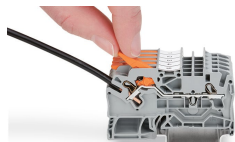
Direct aansluiten (push-in) – massieve geleiders



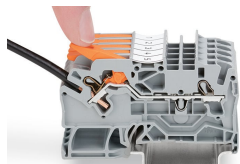
Direct aansluiten (push-in) - fijnaderige geleiders met adereindhuls



Hendel tot de aanslag openen, fijnaderige geleider aansluiten.

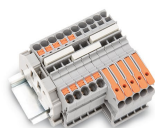


Hendel sluiten - klaar!



Hendel sluiten - klaar!

Bruggen



Kambrug plaatsen en tot de aanslag naar beneden drukken.



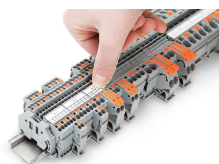
Bruggen met reduceerbruggen

Testen

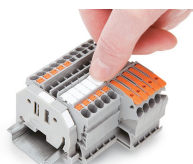


Testen met een teststeker (Ø 2 mm), max. 42 V

Markeren



Vastklikken van een markeringsstrook in de markeringshouder



Vastklikken van een WMB-markeringsstrook in de markeringshouder