

Gegevensblad | Artikelnummer: 2273-202

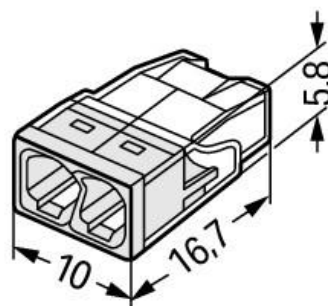
COMPACT-lasklem; voor massieve geleiders; max. 2,5 mm²; 2-draads;
Behuizingskleur transparant; Afdekkingskleur wit; Omgevingstemperatuur
max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparant

www.wago.com/2273-202



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Artikelbeschrijving

Voordelen:

- Comfortabele bedrading dankzij zeer compacte bouwvorm
- Maximaal 8 massieve geleiders insteekbaar
- Doorsnedegebied: 0,5 ... 2,5 mm²
- Doorsneden individueel combineerbaar
- Klemmen van massieve koperen geleiders ("e") met behulp van steekklemaansluiting

Aanwijzing:

Aansluiting van aluminium geleiders

Veerklemverbindingen van WAGO zijn eveneens geschikt voor massieve aluminium geleiders tot 4 mm² als de contactpasta "Alu-Plus" voor de aansluiting wordt gebruikt.

Voordelen van de contactpasta "Alu-Plus":

- Verwijdert de oxidelaag bij het aansluiten automatisch
- Voorkomt roestvorming bij het contactpunt
- Voorkomt elektrolytische corrosie tussen aluminium en koperen geleiders (in een klem)
- Biedt langdurige bescherming tegen corrosie

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

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



Bij veerklemverbindingen met PUSH WIRE®-aansluittechniek **verdient de voorafgaande reiniging van de aluminium geleider aanbeveling**. Vervolgens dient de aluminium geleider direct aangesloten te worden op de met de contactpasta "Alu-Plus" gevulde klempositie.

Vanzelfsprekend kan de contactpasta "Alu-Plus" van WAGO vóór het aansluiten **aanvullend** op het volledige oppervlak van de aluminium geleider worden aangebracht.

Bovendien dient in acht genomen te worden dat de nominale stromen aan het lagere geleidingsvermogen van de aluminium geleiders aangepast moeten worden:

2,5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Veiligheidsopmerking 1:

In gearde stroomnetten

Gegevens

Elektrische gegevens

Ratings per IEC/EN 60664-1

Dimensioneringsgegevens conform	IEC/EN 60664-1
Toegekende spanning (II / 2)	450 V
Toegekende piekspanning (II / 2)	4 kV
Toegekende stroom	24 A
Legenda dimensioneringsgegevens	(II / 2) Δ overspanningscategorie II / vervuilingsgraad 2

Aansluitgegevens

Aansluittechniek	PUSH WIRE®
Bedieningswijze	Push-in
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper Aluminium
Massieve geleider	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Afstriplengte	11 mm / 0.43 inch
Totaal aantal klemposities	2
Totaal aantal potentialen	1
Soort bedrading	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens

Breedte	10 mm / 0.394 inch
Hoogte	5,8 mm / 0.228 inch
Diepte	16,7 mm / 0.657 inch

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

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

Materiaalgegevens

Kleur	transparant
Cover color	wit
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Fire load	0,014 MJ
Weight	0,7 g

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	60 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T60

Commerciële gegevens

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Verpakkingswijze	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821027843
Customs tariff number	85369010000

Vergunningen / certificaten

Landspecifieke goedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Scheepsgoedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	ABS American Bureau of Shipping	-	15-HG1419918-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR	EN 60998	04/20013 (E8)

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

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



Lloyds Register

Relevante producten

General accessories



Artikelnr.: 249-130

Vulspuit; Inhoud: 20 ml contactpasta "Alu-Plus"

www.wago.com/249-130

Mounting adapter



Artikelnr.: 2273-500

Bevestigingsadapter; voor klemmen met één en twee rijen; Serie 2273; voor montage op TS 35 /schroefmontage; oranje

www.wago.com/2273-500

Downloads

Documentatie

Aanbestedingstekst

2273-202	17-mei-2017	doc	Download
doc - Datei		25,1 kB	
2273-202	19-feb-2019	xml	Download
X81 - Datei		3,2 kB	

CAX-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 2273-202	URL	Download
-----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-202	URL	Download
WSCAD Universe 2273-202	URL	Download
ZUKEN Portal 2273-202	URL	Download

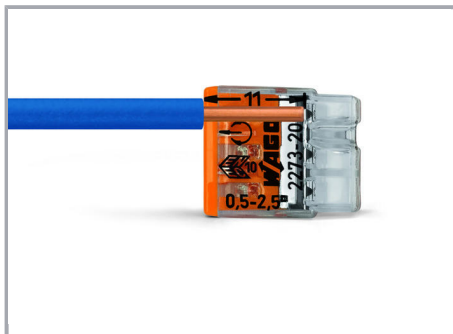
Instructies voor gebruik

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
 Laan van de Ram 19
 7324 BW APELDOORN
 Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
 Email: info-nl@wago.com

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

Geleider aansluiten

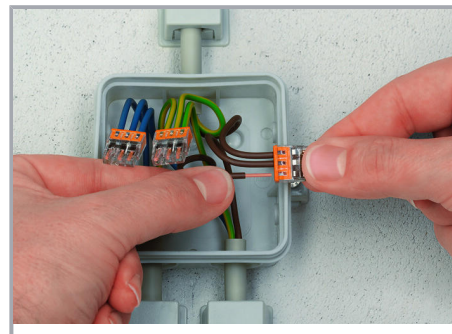


De massieve geleider overeenkomstig de aangegeven maat 11 mm afstrippen.

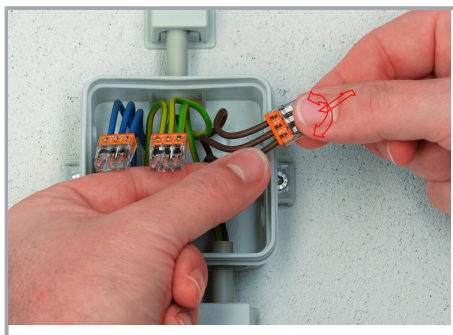


De geleideraanslag aan de behuizing en de correcte afstriplengte in het gekleurde zichtvenster in de afdekking visueel controleren.

De correcte afstriplengte werd aangehouden als in het gekleurde zichtvenster in de afdekking geen blanke geleider aan de onbedrukte kant van de klem zichtbaar is. In de afbeelding is de middelste geleider te ver afgestript.



Aansluiten: de massieve afgestripte geleider tot de aanslag invoeren.



Losmaken: de geleider vasthouden en de klem door heen en weer draaien van de geleider trekken.

Testen

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

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



De controle wordt via de testopening aan de kant van de klem uitgevoerd die zich tegenover de geleiderinvoeropeningen bevindt.

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

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