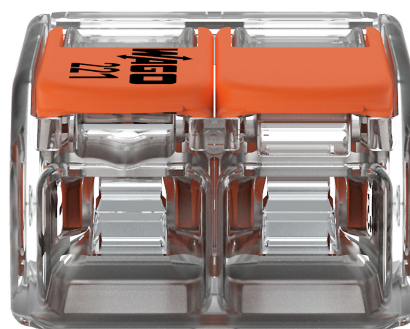
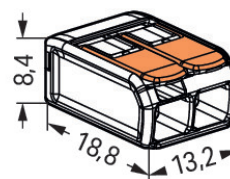




Kleur: ☐ transparant



Afmetingen in mm

Uw voordelen:

- Eenvoudig in gebruik: hendel open, geleider invoeren, hendel dicht
- Verkrijgbaar als 2-, 3- en 5-draads klemmen
- Comfortabele aansluiting van geleiders van 0,14 tot 4 mm²
- Installatie van massieve, fijnaderige en meeraderige geleiders
- Tijdbesparing voor installateurs en fabrikanten
- Snelle installatie van apparaten met een groter benodigd vermogen
- Veilige installatie van lange kabels met grotere geleiderdoorsneden
- Bevestigingsadapter voor een normconforme installatie
- Individuele bevestigingsmogelijkheden

Elektrische gegevens				
Dimensioneringsgegevens conform		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Toegekende spanning	-	-	450 V	
Toegekende stootspanning	-	-	4 kV	
Toegekende stroom	-	-	32 A	

Toelatingsgegevens conform		UL 486C		
Use group	B	C	D	
Toegekende spanning	-	600 V	-	
Toegekende stroom	-	20 A	-	

Aansluitgegevens	
Klemposities	2
Totaal aantal potentialen	1

Aansluiting 1	
Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Hendel
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	4 mm² / 12 AWG
Massieve geleider	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Meeraderige geleider	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Afstriplengte	11 mm / 0.43 inch
Bedradingsrichting	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens	
Breedte	13,2 mm / 0.52 inch
Hoogte	8,4 mm / 0.331 inch
Diepte	18,8 mm / 0.732 inch

Materiaalgegevens	
Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	transparant
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polycarbonaat (PC)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0.049 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Gewicht	1.7 g



Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	+85 °C
Continue bedrijfstemperatuur	105 °C
T-markering conform EN 60998	T85

Commerciële gegevens	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (OVPE)	1000 (100) stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4050821808435
Douanetariefnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen			Conformiteits- en leveranciersverklaringen		
Toelating	Norm	Certificaatnaam	Toelating	Norm	Certificaatnaam
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669, EN 60998	71-127529			
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573			

Toelatingen voor scheepvaart

Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 221-412

Documentatie

Aanbestedingstekst

221-412	19.02.2019	xml 3.43 KB	
---------	------------	----------------	---

221-412	23.01.2019	docx 15.26 KB	
---------	------------	------------------	---

ausschreiben.de 221-412			
----------------------------	--	--	---

CAx-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 221-412



CAE data

EPLAN Data Portal
221-412

ZUKEN Portal 221-412



1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Algemeen toebehoren

1.1.1.1 Bescherming tegen vocht

Art.nr.: 207-1331Gelbox; Aftakking; voor aders; met gel;
Serie 221, 2x73; max. 4mm²-klemmen;
zonder verbindingsteklemtjes; Grootte 1;
grijsArt.nr.: 207-1332Gelbox; Aftakking; voor aders; met gel;
Serie 221, 2x73; max. 4mm²-klemmen;
zonder verbindingsteklemtjes; Grootte 2;
grijsArt.nr.: 207-1333Gelbox; Aftakking; voor aders; met gel;
Serie 221, 2x73; max. 4mm²-klemmen;
zonder verbindingsteklemtjes; Grootte 3;
grijs

1.1.1.2 Lege behuizing

Art.nr.: 207-4301Lasdoos; Aftakking; voor mantelkabels;
Serie 221; max. 4mm²-klemmen; zonder
verbindingsteklemtjes; wit

1.1.2 Bruggen

1.1.2.1 Bruggen



Art.nr.: 221-941/000-006
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: 221-942/000-006
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: 221-941
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs



Art.nr.: 221-942
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs

1.1.3 Montageadapter

1.1.3.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 221-500/000-006
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 4 mm²; voor montage op TS 35/schroefmontage; blauw



Art.nr.: 221-500/000-053
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 4 mm²; voor montage op TS 35/schroefmontage; donkergrijs/geel



Art.nr.: 221-500
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 4 mm²; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje



Art.nr.: 221-512
Bevestigingsadapter; voor 2-draads klemmen; Serie 221 - 4 mm²; met klikvoetje voor horizontale montage; wit



Art.nr.: 221-512/000-004
Bevestigingsadapter; voor 2-draads klemmen; Serie 221 - 4 mm²; met klikvoetje voor horizontale montage; zwart



Art.nr.: 221-522
Bevestigingsadapter; voor 2-draads klemmen; Serie 221 - 4 mm²; met klikvoetje voor verticale montage; wit



Art.nr.: 221-522/000-004
Bevestigingsadapter; voor 2-draads klemmen; Serie 221 - 4 mm²; met klikvoetje voor verticale montage; zwart



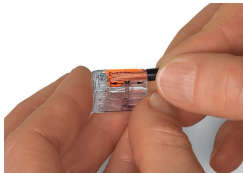
Art.nr.: 221-502
Bevestigingsadapter; voor 2-draads klemmen; Serie 221 - 4 mm²; voor schroefbevestiging; wit



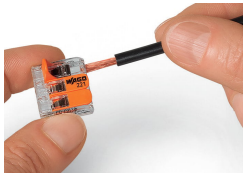
Art.nr.: 221-502/000-004
Bevestigingsadapter; voor 2-draads klemmen; Serie 221 - 4 mm²; voor schroefbevestiging; zwart

Instructies voor gebruik

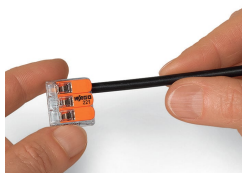
Geleider aansluiten



De geleider 11 mm afstrippen.



Pull up an orange lever to open the clamping unit.

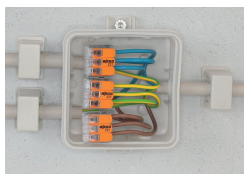


Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.



Compact, lever-operated splicing connectors:
Tool-free connection of fine-stranded conductors from 0.14 ... 4 mm², as well as solid or stranded conductors from 0.2 ... 4 mm² (24 ... 12 AWG).
Safety:
The lever's specially designed rest position reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor. Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

Toepassing



Aansluiting van fijnaderige geleiders in lasdozen



Individuele opbouw van laagspannings-verlichtingssystemen



Verdeling van verlichtingssystemen in centraaldozen



Aansluiting van pendelarmaturen in verlaagde plafonds