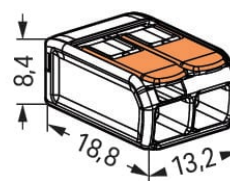
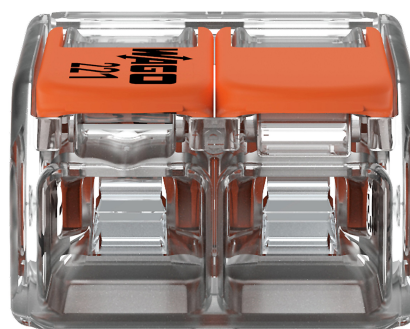




Farge: ☐ gjennomsiktig



Dimensions in mm

Dine fordeler:

- Lett å bruke: Løft hendelen opp, sett inn en leder og dytt hendelen ned igjen
- Tilgjengelig som koblinger med to, tre og fem ledninger
- Enkel terminering av kabler fra 0,14 til 4 mm²
- koble helkjerne og mangetrådete og fintrådete kabler
- Tidsbesparelse for installatør og utstyrsprodusenter.
- Rask installasjon av enheter med høyere strømforbruk.
- Sikker installasjon av lange kabler med større ledertverrsnitt.
- Monteringsholder for installasjon i samsvar med standarder
- Mulighet for tilpassede holdere



Merknader	
Sikkerhetsinformasjon 1	i jordede kraftledninger

Electrical data			
Ratings per IEC/EN		Ratings per UL 1059	
Ratings per	EN 60664	Godkjenninger per	UL 486C
Nominell spenning (II/2)	450 V	Nominell spenning UL (Use Group C)	600 V
Nominell støtspenning (II/2)	4 kV	Nominell strøm UL (Use Group C)	20 A
Nominell strøm	32 A		
Legends (ratings)	(II / 2) ≙ Overspenningskategori II / Forurensningsgrad 2		

Tilkoblingsdata			
Totalt antall tilkoblingspunkter	2	Tilkobling 1	
Totalt antall potensialer	1	Koblingsteknologi	CAGE CLAMP®
		Aktuator type	Hendel
		Koblingsbare ledematerialer	Kobber
		Finetrådet leder	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Ledningstype	Kobling via sideinngang

Materielle data	
Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Farge	gjennomsiktig
Isolasjonsmateriale	Polykarbonat (PC)
Brannklasse UL94	V2
Brannbelastning	0.049 MJ
Farge på aktuator	oransje
Vekt	1.7 g

Miljøkrav	
Temperaturmerking per EN 60998	T85

Komersiell data	
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
PU (SPU)	1000 (100) Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4050821808435
Tollsatsnummer	85369010000

Godkjenninger / sertifikater



General approvals



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Approvals for marine applications



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
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

Nedlastinger

Documentation

Bid Text			
221-412	19.02.2019	xml 3.43 KB	↓
221-412	23.01.2019	docx 15.26 KB	↓
ausschreiben.de 221-412			↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 221-412 ↓

CAE data
EPLAN Data Portal 221-412 ↓
ZUKEN Portal 221-412 ↓

1 Kompatible produkter

1.1 Valgfritt tilbehør

1.1.1 Festeadapter

1.1.1.1 Monteringstilbehør



Elementnr.: 221-500/000-006
Montasjebærer; 221-Serien - 4 mm²; for
DIN-35 skinne- / skruer montering; blå



Elementnr.: 221-500/000-053
Montasjebærer; 221-Serien - 4 mm²; for
DIN-35 skinne- / skruer montering; mørke-
grå-gul



Elementnr.: 221-500
Montasjebærer; 221-Serien - 4 mm²; for
DIN-35 skinne- / skruer montering; orans-
je



Elementnr.: 221-502
Montasjebærer; for 2-leder rekkeklem-
mer; 221-Serien - 4 mm²; for skruefeste;
hvit



Elementnr.: 221-502/000-004
Montasjebærer; for 2-leder rekkeklem-
mer; 221-Serien - 4 mm²; for skruefeste;
sort



Elementnr.: 221-512
Montasjebærer; for 2-leder rekkeklem-
mer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkob-
lingsfot for horisontal montering; hvit



Elementnr.: 221-512/000-004
Montasjebærer; for 2-leder rekkeklem-
mer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkob-
lingsfot for horisontal montering; sort



Elementnr.: 221-522
Montasjebærer; for 2-leder rekkeklem-
mer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkob-
lingsfot for vertikal montering; hvit

1.1.1.1 Monteringstilbehør



Elementnr.: 221-522/000-004
Montasjebærer; for 2-leder rekkeklemmer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkoblings-
fot for vertikal montering; sort

1.1.2 Generelt tilbehør

1.1.2.1 Moisture protection



Elementnr.: 207-1331
Gelboks; Gren; for kabler; med gel; 221, 2x73 Series; maks. 4 mm² koblinger; uten koblingsklemmer; Størrelse 1; grå



Elementnr.: 207-1332
Gelboks; Gren; for kabler; med gel; 221, 2x73 Series; maks. 4 mm² koblinger; uten koblingsklemmer; Størrelse 2; grå



Elementnr.: 207-1333
Gelboks; Gren; for kabler; med gel; 221, 2x73 Series; maks. 4 mm² koblinger; uten koblingsklemmer; Størrelse 3; grå

1.1.2.2 Tom hylse



Elementnr.: 207-4301
Koblingsboks; Gren; for flerkjernekabler; Serie 221; maks. 4 mm² koblinger; uten koblingsklemmer; hvit

1.1.3 Lask

1.1.3.1 Lask



Elementnr.: 221-941/000-006
Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; blå



Elementnr.: 221-942/000-006
Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; blå



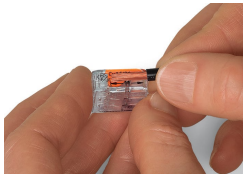
Elementnr.: 221-941
Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; mørkegrå



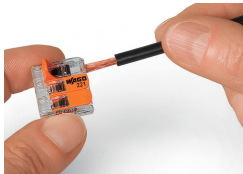
Elementnr.: 221-942
Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; mørkegrå

Installasjonsmerknader

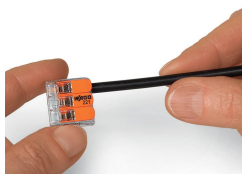
Kobling av ledere



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

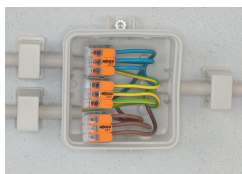


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.

Applikasjon



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy



Pendant light connection in a suspended ceiling



COMPACT Splicing Connectors for All Conductor Types (4 mm²), 221 Series



Compact, lever-operated splicing connectors:

Tool-free connection of up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.14 ... 4 mm², as well as solid or stranded conductors from 0.2 ... 4 mm² (24 ... 12 AWG).

How they work:

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.

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.