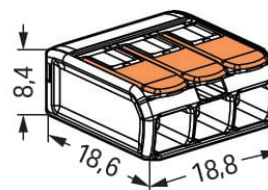
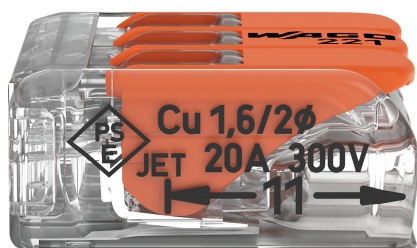


Farge: gjennomsiktig



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	EN 60664
Nominell spenning (II/2)	450 V
Nominell støtspenning (II/2)	4 kV
Nominell strøm	32 A
Legends (ratings)	(II / 2) $\hat{=}$ Overspenningskategori II / Forurensningsgrad 2

Ratings per UL 1059

Godkjenninger per	UL 486C
Nominell spenning UL (Use Group C)	600 V
Nominell strøm UL (Use Group C)	20 A

Tilkoblingsdata

Totalt antall tilkoblingspunkter	3
Totalt antall potensialer	1

Tilkobling 1

Koblingsteknologi	CAGE CLAMP®
Aktuatorstype	Hendel
Koblingsbare ledermaterialer	Kobber
Finetrådet leder	0,14 ... 4 mm ² / 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	0.064 MJ
Farge på aktuator	oransje
Vekt	2.5 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)	500 (50) Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4050821808442
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			
221-413	19.02.2019	xml 3.43 KB	↓
221-413	23.01.2019	docx 15.29 KB	↓
ausschreiben.de 221-413			↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 221-413 ↓

CAE data
EPLAN Data Portal 221-413 ↓
ZUKEN Portal 221-413 ↓

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; mørkegrå-gul



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



Elementnr.: 221-503
Montasjebærer; for 3-leder rekkeklemmer; 221-Serien - 4 mm²; for skruefeste; hvit



Elementnr.: 221-503/000-004
Montasjebærer; for 3-leder rekkeklemmer; 221-Serien - 4 mm²; for skruefeste; sort



Elementnr.: 221-513
Montasjebærer; for 3-leder rekkeklemmer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkoblingsfot for horisontal montering; hvit



Elementnr.: 221-513/000-004
Montasjebærer; for 3-leder rekkeklemmer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkoblingsfot for horisontal montering; sort



Elementnr.: 221-523
Montasjebærer; for 3-leder rekkeklemmer; 221-Serien - 4 mm²; med hurtigkoblingsfot for vertikal montering; hvit

1.1.1.1 Monteringstilbehør



Elementnr.: 221-523/000-004

Montasjebærer; for 3-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.: 207-1333

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

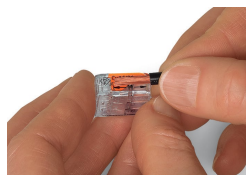


Elementnr.: 221-942

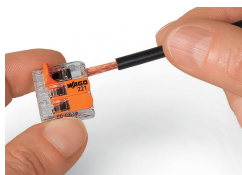
Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; mørkegrå

Installasjonsmerknader

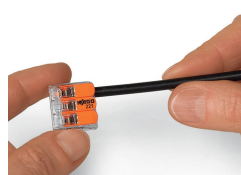
Kobling av ledere



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

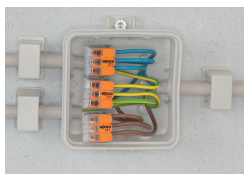


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



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 striped, 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.