

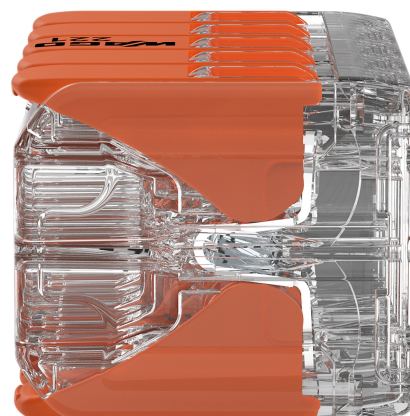
Datablad | Artikelnummer: 221-420

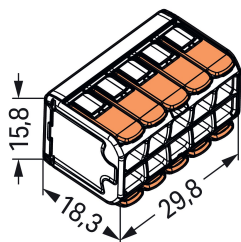
Koblingsklemme med hendel; for alle ledertyper; maks. 4 mm²; 10-leder; gjennom-siktig hylse; Omgivelsestemperatur: maks. 85 °C (T85); 4,00 mm²; gjennom-siktig

<https://www.wago.com/221-420>



Farge: ☐ gjennom-siktig





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	
Safety management note	MERK: Følg installasjons- og sikkerhetsinstruksjonene! • Må kun brukes av elektrikere! • Ikke arbeid under spenning/belastning! • Bruk kun til riktig bruk! • Følg nasjonale forskrifter/standarder/retningslinjer! • Vær oppmerksom på de tekniske spesifikasjonene for produktene! • Sjekk antall tillatte potensialer! • Ikke bruk skadede/skitne komponenter! • Vær oppmerksom på ledertyper, tverrsnitt og avmantlingslengder! • Sett inn lederen til den treffer produktets sperrevegg! • Bruk originalt tilbehør! Skal selges kun med instruksjoner! i jordede kraftledninger
Sikkerhetsinformasjon	



Electrical data			
Ratings per IEC/EN		Ratings per UL	
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	10	Tilkobling 1	
Totalt antall potensialer	1	Koblingsteknologi	CAGE CLAMP®
		Aktuatorstype	Hendel
		Koblingsbare ledematerialer	Kobber
		Nominellt tverrsnitt	4 mm² / 12 AWG
		Helkjerneleder	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Finetrådet leder	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG 0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Listlengde	11 mm / 0.43 tommer
		Ledningstype	Kobling via sideinngang

Fysiske data	
Bredde	29,8 mm / 1.173 tommer
Høyde	15,8 mm / 0.622 tommer
Dybde	18,3 mm / 0.72 tommer

Materielle data	
Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Farge	gjennomsiktig
Dekselfarge	gjennomsiktig
Materialgruppe	IIa
Isolasjonsmateriale	Polykarbonat (PC)
Brannklasse UL94	V2
Brannbelastning	0.132 MJ
Farge på aktuator	oransje
Vekt	7 g

Miljøkrav	
Drifttemperatur	+85 °C
Temperaturmerking per EN 60998	T85



Komersiell data	
PU (SPU)	150 (15) Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4066966611663
Tollsatsnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Nedlastinger

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-420

↓

1 Kompatible produkter

1.1 Valgfritt tilbehør

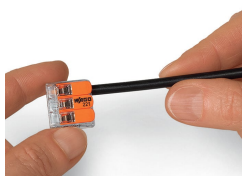
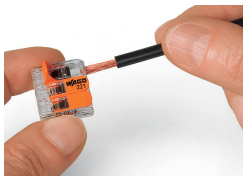
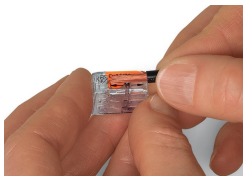
1.1.1 Festeadapter

1.1.1.1 Monteringstilbehør

 Elementnr.: 221-539/002-006 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-15-skinne; blå	 Elementnr.: 221-539/002-053 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-15-skinne; mørkegrå-gul	 Elementnr.: 221-549/002-006 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-35-skinne; blå	 Elementnr.: 221-549/002-053 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-35-skinne; mørkegrå-gul
 Elementnr.: 221-519/002-006 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for sideskruemonte-ring; blå	 Elementnr.: 221-519/002-053 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for sideskruemonte-ring; mørkegrå-gul	 Elementnr.: 221-529/002-006 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; med klikk-inn monteringsfot; blå	 Elementnr.: 221-529/002-053 Montasjebærer; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; med klikk-inn monteringsfot; mørkegrå-gul
 Elementnr.: 221-539/000-006 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-15-skinne; blå	 Elementnr.: 221-539/000-053 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-15-skinne; mørkegrå-gul	 Elementnr.: 221-549/000-006 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-35-skinne; blå	 Elementnr.: 221-549/000-053 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for DIN-35-skinne; mørkegrå-gul
 Elementnr.: 221-519/000-006 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for sideskruemontering; blå	 Elementnr.: 221-519/000-053 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; for sideskruemontering; mørkegrå-gul	 Elementnr.: 221-529/000-006 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; med klikk-inn monteringsfot; blå	 Elementnr.: 221-529/000-053 Monteringsbrakett med strekkavlastning; for 10-leder koblinger; 221-Serien - 4 mm²; med klikk-inn monteringsfot; mørkegrå-gul

Installasjonsmerknader

Kobling av ledere



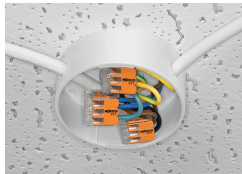
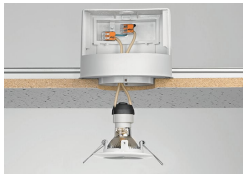
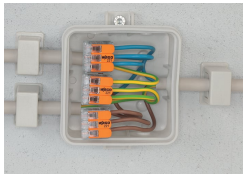
Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

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.

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