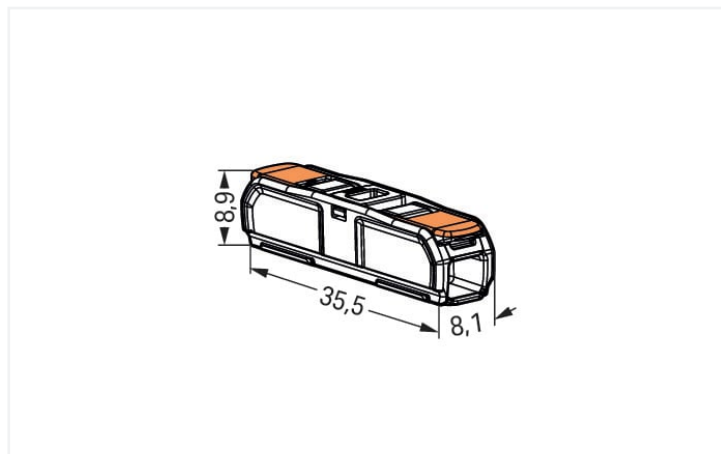
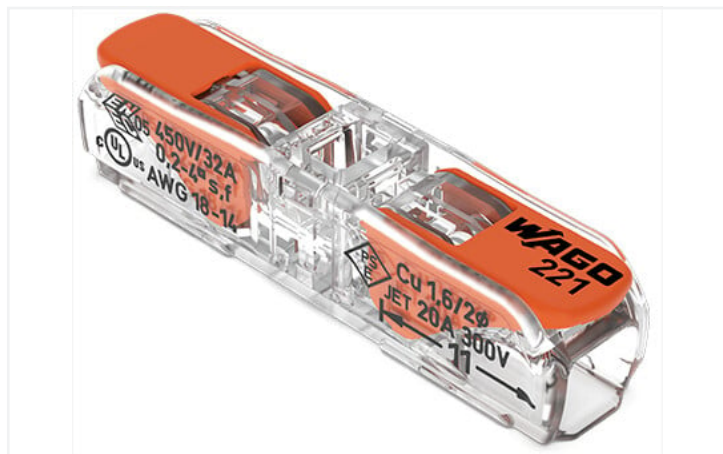


Datablad | Varenummer: 221-2411

Fjederssamlemuffe med vippepal; til alle slags ledere; maks. 4 mm²; 2-leder; gen-nemsigtigt hus; Transparent cover; Omgivende temperatur: maks. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-2411>



Farve: transparent

This connector is suitable for worldwide installations.

- Inline connection of solid, stranded and fine-stranded conductors from 0.2 to 4 mm² (24–16 AWG)
- Slim design saves space in tight areas
- Tool-free connection and disconnection thanks to convenient lever technology
- Use a mounting carrier for fixed and multi-pole wiring

Elektriske data

Mærkninger iht.	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Mærkespænding	-	-	450 V
Mærkepulsspænding	-	-	4 kV
Mærkestrøm	-	-	32 A

Approvals per UL 1059

Mærkespænding UL (brug gruppe C)	600 V
Mærkestrøm UL (brug gruppe C)	20 A

Tilslutningsdata

Antal tilslutningspunkter i alt	2
---------------------------------	---

Connection 1

Tilslutningsteknologi	CAGE CLAMP®
Aktiveringstype	Vippepal
Anvendbare ledermaterialer	Kobber
Solid leder	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
Trådet leder	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Fleksibel leder	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
Afisoleringslængde	11 mm / 0.43 tommer

Geometrische Daten

Bredde	8,1 mm / 0.319 tommer
Højde	8,9 mm / 0.35 tommer
Dybde	35,5 mm / 1.398 tommer

Materiale Data (engelsk)

Note på materiel data	Information on material specifications can be found here
Farve	transparent
Dækfarve	transparent
Materiale gruppe	Illa
Isolations materiale	Polykarbonat (PC)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V2
Brand last	0.057 MJ
Farve på aktuator	orange
Vægt af isoleringsmateriale	0.84 g
Vægt	2.3 g

Miljøforhold

Vedvarende driftstemperatur	-60 ... +105 °C
-----------------------------	-----------------

Kommercielle data

ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	600 (60) Stykke
Emballage type	Box
Oprindelsesland	CH
GTIN	4066966102666
Told tarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Godkendelser / certifikater

Generelle godkendelser



Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Godkendelser til marineapplikationer



Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Documentation

Additional Information	
Technical Section	pdf 2142,18 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 221-2411

CAE data
EPLAN Data Portal 221-2411
ZUKEN Portal 221-2411

1 Kompatible produkter

1.1 Valgfrit tilbehør

1.1.1 Generelt tilbehør

1.1.1.1 Moisture protection



Artikelnr.: 207-1375
Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau



Artikelnr.: 207-1372
Gelbox; inline forbindelse; til kabler; med gel; Serie 221; max. 4 mm²-stikforbindelser; uden fjedersamlemuffer; Størrelse 1; grå



Artikelnr.: 207-1373
Gelbox; inline forbindelse; til kabler; med gel; Serie 221; max. 4 mm²-stikforbindelser; uden fjedersamlemuffer; Størrelse 2; grå

1.1.2 Montering

1.1.2.1 Monteringstilbehør



Artikelnr.: 221-2533
Fastgørelsesadapter; 3-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 209-123
Monteringsfod med skrue; kan skrues på rækkeklammer med monteringsflange; 6,4 mm bred; grå



Artikelnr.: 209-1116
Monteringsfod med skrue; til DIN 15-skinne; kan skrues på rækkeklammer med monteringsflange; 6,5 mm bred; grå



Artikelnr.: 209-120
Monteringsfod; kan klikkes på rækkeklammer med snap in-monteringsfod; til montering på relæmoduler; 6,4 mm bred; grå



Artikelnr.: 209-1115
Monteringsfod; til DIN 15-skinne; kan klikkes på rækkeklammer med snap in-monteringsfod; 6,5 mm bred; grå



Artikelnr.: 221-2511
Monteringsholder med trækaflastning; 1-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2501
Monteringsholder med trækaflastning; 1-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2512
Monteringsholder med trækaflastning; 2-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2502
Monteringsholder med trækaflastning; 2-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2513
Monteringsholder med trækaflastning; 3-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2503
Monteringsholder med trækaflastning; 3-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2514
Monteringsholder med trækaflastning; 4-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2504
Monteringsholder med trækaflastning; 4-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2515
Monteringsholder med trækaflastning; 5-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2505
Monteringsholder med trækaflastning; 5-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2531
Monteringsholder; 1-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2521
Monteringsholder; 1-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2532
Monteringsholder; 2-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2522
Monteringsholder; 2-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2523
Monteringsholder; 3-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå

1.1.2.1 Monteringstilbehør



Artikelnr.: 221-2534

Monteringsholder; 4-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2524

Monteringsholder; 4-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå



Artikelnr.: 221-2535

Monteringsholder; 5-vejs; til samlemuffer med vippepal; med snap in-fod; grå



Artikelnr.: 221-2525

Monteringsholder; 5-vejs; til samlemuffer med vippepal; til skruemontering; grå

1.1.3 Opmærkning

1.1.3.1 Opmærkningsstrimmel



Artikelnr.: 210-834

Opmærkningsstrimler; på spole; 5 mm bred; almindelig; selvklæbende; hvid

Betjeningsvejledning

Lederafslutning

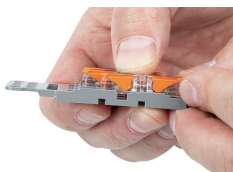


Push up the lever to open the clamping unit and insert the conductor.

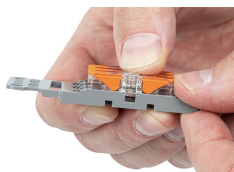


Push the lever back down.

Installation

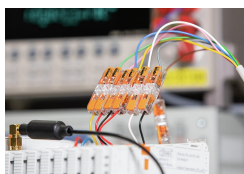


Place the inline splicing connector on the carrier in front of the mounting position.

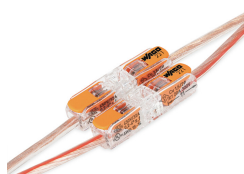


Push the connector to the center position until it snaps into place.

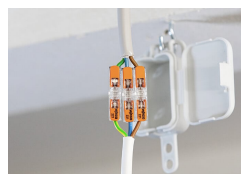
Applikation:



Perfect for test setups



Simple extension of lines



Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring