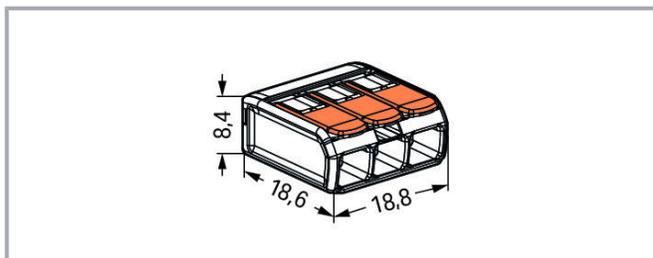


Scheda dati | Codice articolo: 221-413

Connettore di giunzione COMPACT; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm²; 3 conduttori; con leve; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; trasparente

www.wago.com/221-413



Descrizione articolo

I vantaggi:

- Facile da applicare: basta alzare la leva, inserire il conduttore e abbassare la leva
- Disponibile per 2, 3 e 5 conduttori
- Connette agevolmente i conduttori da 0,14 a 4 mm²
- Per collegare conduttori rigidi, semi-rigidi e flessibili

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel.: +39 051 6132112 | Fax: +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Hai delle richieste riguardo i nostri prodotti?
Siamo sempre lieti di ricevere la tua chiamata al +39 051 6132112.



- Risparmio di tempo per installatori e produttori di dispositivi
- Installazione rapida dei dispositivi con i più alti livelli di consumo energetico
- Installazione sicura di cablaggi estesi dalle sezioni più ampie
- Supporto di montaggio per l'installazione conforme alle normative
- Possibilità di supporti personalizzati

Dati

Notes

Informazione sicurezza 1 nelle linee di alimentazione con messa a terra

Electrical data

Ratings per IEC/EN

Valutazione per	EN 60664
Tensione nominale (II / 2)	450 V
Tensione impulsiva nominale (II / 2)	4 kV
Corrente nominale	32 A
Legenda (rating)	(II / 2) Categoria sovratensione II / grado di emissioni 2

Approvals per UL

Certificazioni secondo	UL 486C
Tensione nominale UL (uso gruppo C)	600 V
Corrente nominale UL (uso gruppo C)	20 A

Connection data

Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	1

Connection 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm ²
Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!



Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 inch
Tipo di cavo	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	18,8 mm / 0.74 inch
Altezza	8,6 mm / 0.327 inch
Profondità	18,8 mm / 0.732 inch

Dati dei materiali

Note on material data	Information on material data can be found here
Colore	trasparente
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico di incendio	0,048 MJ
Colore elemento di azionamento	arancione
Peso	2,5 g

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (funzionamento)	85 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

Dati commerciali

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Nr. pezzi per conf.	500 (50) Stück
Tipo imballaggio	box
Paese di origine	DE
GTIN	4050821808442
Tariffa cliente n.	85369010000

Certificati / omologazioni**Omologazioni specifiche per paese**

Logo	Certificazione	Test di omologazione aggiuntivi	Numero certificato
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL- 7827

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel.: +39 051 6132112 | Fax: +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Hai delle richieste riguardo i nostri prodotti?
Siamo sempre lieti di ricevere la tua chiamata al+39 051 6132112.



KEMA/KEUR
DEKRA Certification B.V.

EN 60998

71-
113253
REV. 1

Omologazioni navali

Logo	Certificazione	Test di omologazione aggiuntivi	Numero certificato
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

UL-Approvals

Logo	Certificazione	Test di omologazione aggiuntivi	Numero certificato
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Accessori opzionali

Ponticello

Ponticello		
	Cod. art.: 221-941 Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio scuro	www.wago.com/221-941
	Cod. art.: 221-941/000-006 Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; blu	www.wago.com/221-941/000-006
	Cod. art.: 221-942 Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio scuro	www.wago.com/221-942

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel.: +39 051 6132112 | Fax: +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Hai delle richieste riguardo i nostri prodotti?
Siamo sempre lieti di ricevere la tua chiamata al+39 051 6132112.



Cod. art.: 221-942/000-006
Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; blu

www.wago.com/221-942/000-006

Supporto di montaggio

Accessori di montaggio

	Cod. art.: 221-500 Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm ² ; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; arancione	www.wago.com/221-500
	Cod. art.: 221-503 Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm ² ; per montaggio a vite; bianco	www.wago.com/221-503
	Cod. art.: 221-503/000-004 Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm ² ; per montaggio a vite; nero	www.wago.com/221-503/000-004
	Cod. art.: 221-513/000-004 Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm ² ; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; nero	www.wago.com/221-513/000-004
	Cod. art.: 221-513 Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm ² ; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; bianco	www.wago.com/221-513
	Cod. art.: 221-523/000-004 Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm ² ; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; nero	www.wago.com/221-523/000-004
	Cod. art.: 221-523 Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm ² ; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; bianco	www.wago.com/221-523
	Cod. art.: 221-500/000-006 Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm ² ; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; blu	www.wago.com/221-500/000-006
	Cod. art.: 221-500/000-053 Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm ² ; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; grigio scuro-giallo	www.wago.com/221-500/000-053

Download Documentation

Bid Text

221-413	19 feb 2019	xml	Download
X81 - Datei		3,5 kB	

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel.: +39 051 6132112 | Fax: +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Hai delle richieste riguardo i nostri prodotti?
Siamo sempre lieti di ricevere la tua chiamata al+39 051 6132112.



221-413 docx - Datei	23 gen 2019	docx 15,7 kB	Download
ausschreiben.de 221-413		URL	Download
Additional Information Technical explanations		pdf 2,2 MB	Download

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 221-413	URL	Download
ZUKEN Portal 221-413	URL	Download

CAD data

2D/3D Models 221-413	URL	Download
----------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance

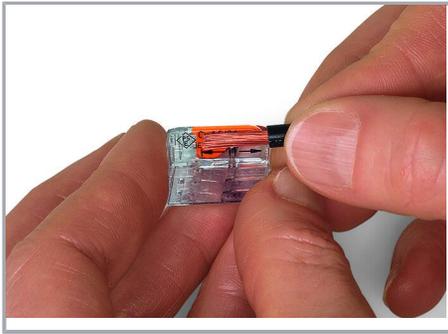
Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-413 Connettore di giunzione COMPACT; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm ² ; 3 conduttori; con leve; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 4,00 mm ² ; trasparente	URL	Download
---	-----	----------

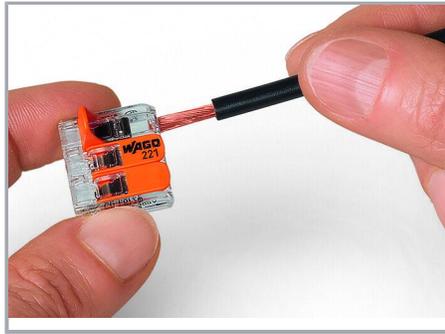
Note sull'installazione

Connessione conduttore

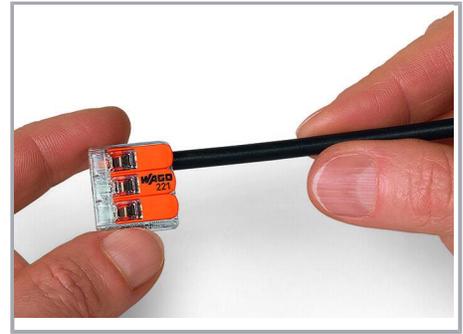
Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

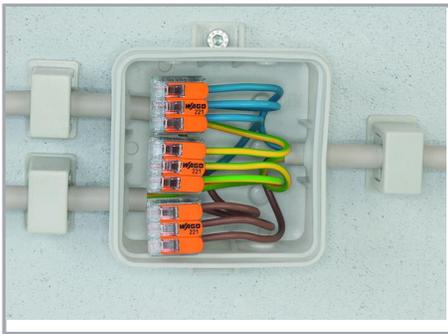


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.

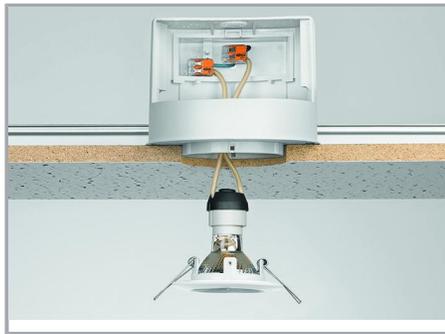


Then, lower the lever to close the clamp.

Applicazione



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

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!



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

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel.: +39 051 6132112 | Fax: +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Hai delle richieste riguardo i nostri prodotti?
Siamo sempre lieti di ricevere la tua chiamata al +39 051 6132112.



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.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!