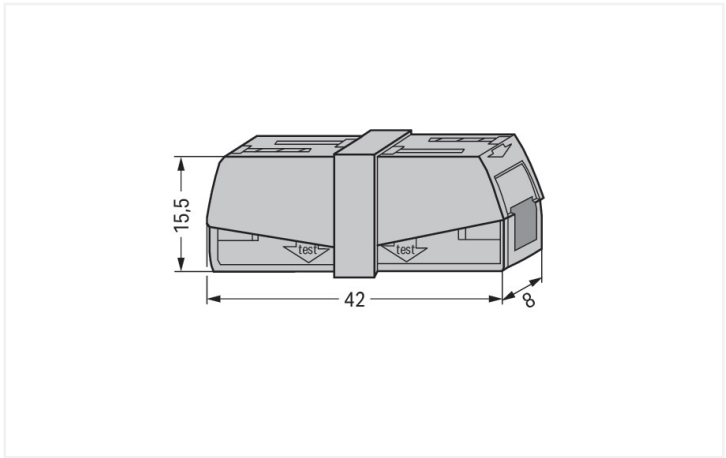


Scheda dati | Codice articolo: 224-201
Morsetto di servizio; pulsanti su ambo i lati; Lato lampada: per tutti i tipi di conduttore; Lato installazione: per conduttori rigidi; Serie 224; max. 2,5 mm²; temperatura operativa ambiente max 60 °C; 2,50 mm²; grigio
<https://www.wago.com/224-201>



Colore: ■ grigio



Misure in mm

Notes	
Informazione di sicurezza	nelle linee di alimentazione con messa a terra

Electrical data			
Valutazione per	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	400 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Dati di connessione		Connessione 1	
Numero totale di punti di connessione	2	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Numero totale di potenziali	1	Tipo azionamento	Push-in
		Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio

Connessione 1	
Nota sui materiali del conduttore collegabile	Terminating Aluminum Conductors WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 249-130 is used for termination. "Alu-Plus" Contact Paste Advantages: • Automatically destroys the oxide film during clamping. • Prevents fresh oxidation at the clamping point. • Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block). • Provides long-term protection against corrosion. Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, aluminum conductors must first be cleaned with a blade and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste. It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" additionally on the whole surface of the aluminum conductor before termination. Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:: 2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	8 mm / 0.315 pollici
Altezza	15,5 mm / 0.61 pollici
Profondità	42 mm / 1.654 pollici

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Carico d'incendio	0.116 MJ
Peso	4,6 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	+60 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 8.0	EC000447
ETIM 7.0	EC000447
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918818407
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	CCA-2617-A1			
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-05895-A1 (EN60998-1 EN60998-2-2)			
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 60998	40022792			

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 224-201

↓

Documentation

Bid Text

224-201	19.02.2019	xml 3.12 KB	↓
224-201	21.02.2019	docx 15.18 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 224-201

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 224-201

↓

WSCAD Universe 224-201

↓

ZUKEN Portal 224-201

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Utensile

1.1.1.1 Pasta di contatto "Alu-Plus"



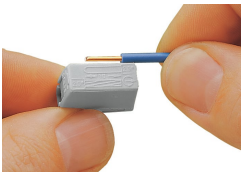
N. art.: 249-130

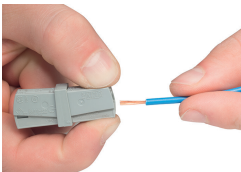
Siringa; Contenuto: 20 ml di pasta di contatto Alu-Plus

Note di installazione

Connessione conduttore







Spelare il conduttore da 9 a 11 mm (da 0,35 a 0,43 pollici).

Per collegare: premere completamente il pulsante, inserire il conduttore spelato nell'ingresso quadrato e rilasciare il pulsante.

Pagina 4/5

Versione 24.08.2023

Continua nella pagina successiva

Applicazione



Morsetto di servizio