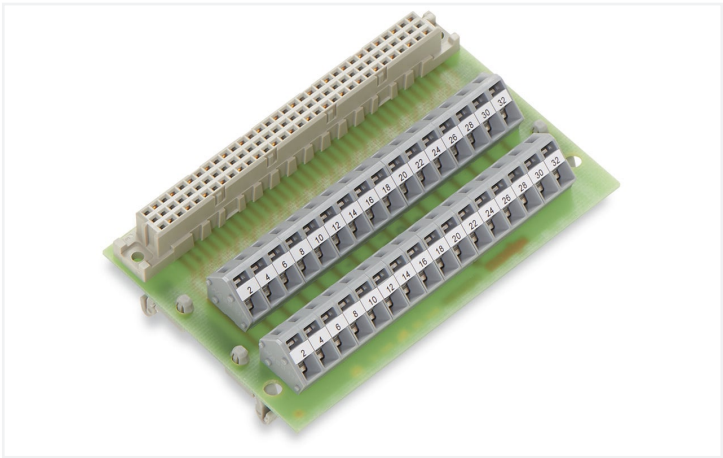


Scheda dati | Codice articolo: 289-431
Modulo interfaccia; Connettore a innesto secondo DIN 41612; 64 poli; Controspina per connessione a saldare; Montaggio verticale; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; con piede di fissaggio; Tipo C; 2,50 mm²
<https://www.wago.com/289-431>



Simile all'illustrazione

Electrical data	
Tensione operativa	≤30 VAC; ≤50 VDC
Corrente nominale	1 A
Resistenza di passaggio (max.)	20 mΩ

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	50 V
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Grado di emissione	2
Classe di protezione	IP 00; *Attenzione! Parti sotto tensione facilmente toccabili! Il costruttore dell'apparecchiatura deve fornire una protezione contro il contatto diretto, ad es. usando la copertura della serie 709 di WAGO (vedere "Accessori") o una copertura simile. Devono essere rispettate le linee guida d'installazione di ogni singola applicazione.

Dati di connessione	
Livello prestazioni	2 / 400 cicli di inserimento
Connessione 1	
Connettori innestabili	Connettore a innesto secondo DIN 41612; Tipo C; connettore femmina
Numero poli 1	64
Tipo di connessione (1)	Sistema
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Direzione accoppiamento	verticale

Connessione 2	
Forma 2	Morsetti per circuito stampato (doppia fila)
Numero poli 2	64
Tipo di connessione 2	Campo
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 236
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

Dati geometrici		
Larghezza		187 mm / 7.362 pollici
Altezza		63,5 mm / 2.5 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		21 mm / 0.827 pollici

Dati meccanici		
Tipo montaggio		Guida DIN 35
Struttura custodia		PCB con piede di fissaggio

Dati dei materiali		
Materiale di contatto (connettore)		Lega di rame; placcata oro
Carico d'incendio		0.081 MJ
Peso		107,8 g

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (operazione)		-20 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-40 ... +70 °C
Umidità relativa		≤ 85% (non condensante)

Dati commerciali		
eCl@ss 10.0		27-14-11-52
eCl@ss 9.0		27-14-11-52
ETIM 8.0		EC002780
ETIM 7.0		EC002780
PU (SPU)		10 (1) pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454390037
Numero tariffa doganale		85369010000

Environmental Product Compliance		
CAS-No.		7439-92-1
REACH Candidate List Substance		Lead
RoHS Compliance Status		Compliant,With Exemption
RoHS Exemption		6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)		8a263923-a570-4760-bbd7-fd635b8bc2f0
SCIP notification number (Czech Republic)		35dc5230-1e73-410c-9df1-5342e186520c

Download		
Environmental Product Compliance		



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 289-431			

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
289-431	09.02.2015	doc 26.00 KB	
289-431	19.02.2019	xml 3.46 KB	
		pdf 1246.19 KB	

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 289-431	
WSCAD Universe 289-431	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Marcatura
1.1.1.1 Striscia di marcatura

N. art.: 709-196 Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido	N. art.: 709-178 Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco	N. art.: 709-177 Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

1.1.2 Montaggio
1.1.2.1 Cover
N. art.: 709-153 Copertura; Tipo 1; adatta per supporto co-pertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

1.1.2.2 Cover carrier



N. art.: 709-167

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

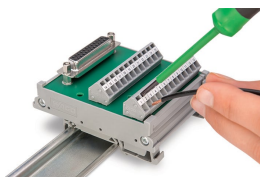


N. art.: 210-720

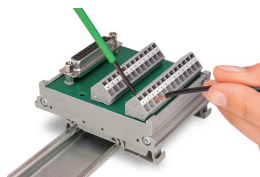
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in parallelo all'ingresso del conduttore



Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in perpendicolare all'ingresso del conduttore