

## 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 mm<sup>2</sup>

<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	<b>Connessione 1</b>	
		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 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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
Numeri 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

289-431

09.02.2015

doc

26.00 KB



289-431

19.02.2019

xml

3.46 KB



## Instruction Leaflet

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



N.art.: 210-720

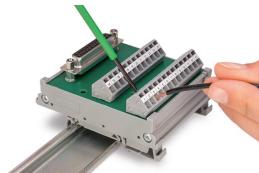
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## 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