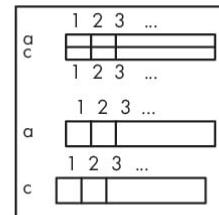
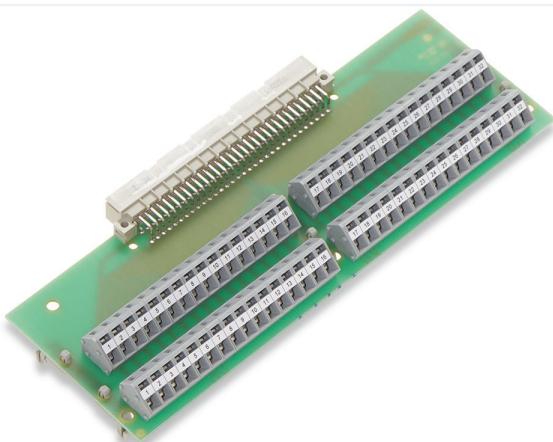


## Scheda dati | Codice articolo: 289-427

Modulo interfaccia; Connettore a innesto secondo DIN 41612; 64 poli; Controspina per connessione a saldare; Montaggio orizzontale; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; con piede di fissaggio; Tipo C; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-427>



### 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 maschio		
Numero poli 1	64		
Tipo di connessione (1)	Sistema		
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN		
Direzione accoppiamento	orizzontale		

### 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	107,6 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)	5 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454715922
Numeri tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

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

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 289-427



### Documentation

Bid Text			
289-427	19.02.2019	xml 3.44 KB	
289-427	09.02.2015	doc 26.00 KB	

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	

## CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 289-427	
WSCAD Universe 289-427	

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Montaggio

##### 1.1.1.1 Cover



[N.art.: 709-153](#)

Copertura; Tipo 1; adatta per supporto copertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

##### 1.1.1.2 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

### 1.1.2 Utensile

#### 1.1.2.1 Utensile



[N.art.: 210-720](#)

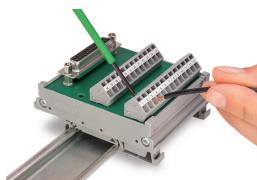
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## 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