

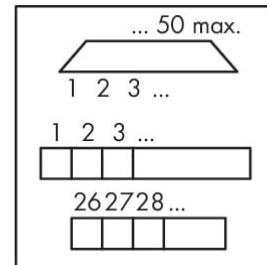
## Scheda dati | Codice articolo: 289-456

Modulo interfaccia; con pin a saldare; Connettore femmina; 15 poli; Controspina con connessione a saldare; Montaggio verticale; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; con piede di fissaggio; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-456>



Simile all'illustrazione



### Electrical data

Tensione operativa	≤30 VAC; ≤50 VDC
Corrente nominale	1 A
Resistenza di passaggio (max.)	30 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.
Tipo isolante	Isolamento base

### Dati di connessione

Livello prestazioni	2 / 200 cicli di inserimento	Connessione 1	
Antistrappo	UNC 4-40 bullone prigioniero	Connettori innestabili	Sub-Min-D; connettore femmina
		Numero poli 1	15
		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	15
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	53,5 mm / 2.106 pollici
Altezza	63,5 mm / 2.5 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	19 mm / 0.748 pollici

**Dati meccanici**

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

**Dati dei materiali**

Materiale di contatto (connettore)	Au sopra Ni
Carico d'incendio	0.054 MJ
Peso	37,1 g

**Requisiti ambientali**

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

**Norme e specifiche tecniche**

Norme/specifiche	EN 61010-2-201
------------------	----------------

**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)	30 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454417819
Numero tariffa doganale	85366990990

**Environmental Product Compliance**

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

**Download****Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 289-456**Documentation**

## Bid Text

289-456

06.02.2015

doc  
26.00 KB

## Instruction Leaflet

pdf  
1246.19 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 289-456



## CAE data

EPLAN Data Portal  
289-456WSCAD Universe  
289-456

ZUKEN Portal 289-456



## 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**

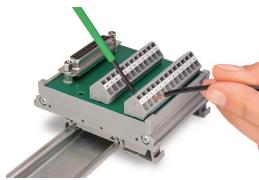
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## 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