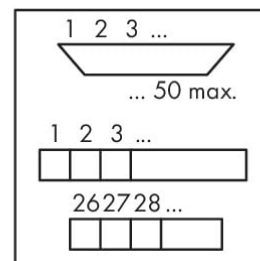
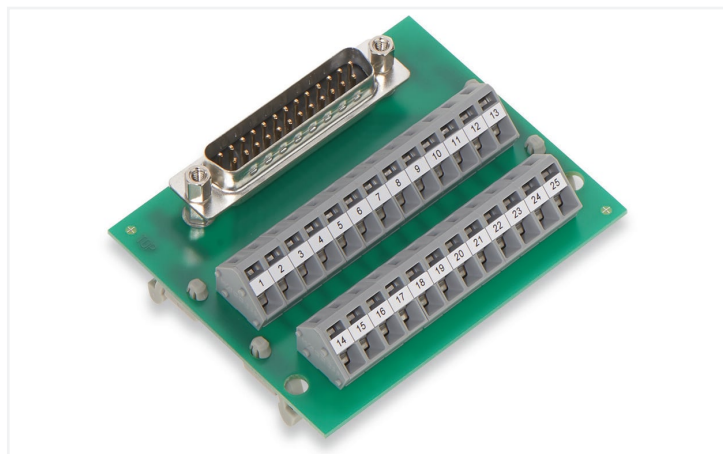


Scheda dati | Codice articolo: 289-447

Modulo interfaccia; con pin a saldare; Connettore maschio; 25 poli; Controspina con connessione a saldare; Montaggio verticale; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; con piede di fissaggio; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-447>



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
Antistrappo	UNC 4-40 bullone prigioniero

Connessione 1

Connettori innestabili	Sub-Min-D; connettore maschio
Numero poli 1	25
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	25
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 ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

Dati geometrici		
Larghezza		79 mm / 3.11 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		50,2 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)		10 (1) pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454560515
Numero tariffa doganale		85366990990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 289-447

↓

Documentation



Bid Text			
289-447	06.02.2015	doc 26.00 KB	↓

Instruction Leaflet	
pdf 1246.19 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 289-447 ↓

CAE data
EPLAN Data Portal 289-447 ↓
WSCAD Universe 289-447 ↓
ZUKEN Portal 289-447 ↓

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 co-
pertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

1.1.1.2 Cover carrier



N. art.: 709-167
Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fis-
saggio/bloccaggio e dado zigrinato; adat-
to per i morsetti per montaggio su guida
delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i
mini-morsetti per montaggio su guida del-
la serie 264; adatto per i morsetti per at-
tuatori e sensori della serie 270; grigio

1.1.2 Utensile

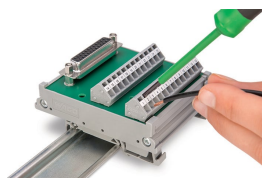
1.1.2.1 Utensile



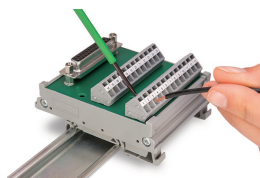
N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo
parzialmente isolato; multicolore

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