

## Notes

## Nota

Per il test e la ripartizione è disponibile un terminale a saldare per polo (eccetto per contatto schermato).

## Electrical data

Tensione operativa	≤30 VAC; ≤50 VDC
Corrente nominale	2 A
Resistenza di passaggio (max.)	30 mΩ
Funzioni speciali	con pin a saldare con connessione per cavo schermato

## Sicurezza e protezione

Tensione nominale	50 V
Grado di emissione	2
Classe di protezione	IP 00; <b>*Attenzione!</b> 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.
Forza dielettrica canale/canale (AC, 1 min.)	1,3 kVrms
Tipo isolante	Isolamento funzionale

## Dati di connessione

Livello prestazioni	2 / 200 cicli di inserimento	<b>Connessione 1</b>	
Antistrappo	UNC 4-40 bullone prigioniero	Connettori innestabili	Connettore maschio HD D-sub
		Numero poli 1	9
		Tipo di connessione (1)	Sistema
		Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
		Direzione accoppiamento	verticale

**Connessione 2**

Forma 2	Morsetti per circuito stampato (a due piani)
Numero poli 2	10
Tipo di connessione 2	Campo
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 736
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	33,5 mm / 1.319 pollici
Altezza	85 mm / 3.346 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	48 mm / 1.89 pollici

**Dati meccanici**

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Struttura custodia	Supporto di montaggio

**Dati dei materiali**

Materiale di contatto (connettore)	Au sopra Ni
Carico d'incendio	0.862 MJ
Peso	50,7 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)	8 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454367176
Numeri tariffa doganale	85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

## Approvazioni/certificati

## Omologazioni generali

## Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

## Certificazione Standard Nome del certificato

EU-Declaration of Confor-  
mity

WAGO GmbH &amp; Co. KG

-

-

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 289-720

## Documentation

## Bid Text

289-720

19.02.2019

xml

3.70 KB



## Instruction Leaflet

pdf

1246.19 KB



289-720

09.02.2015

doc

26.50 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 289-720



## CAE data

EPLAN Data Portal  
289-720WSCAD Universe  
289-720

ZUKEN Portal 289-720



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Marcatura

## 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 copertura, 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](#)

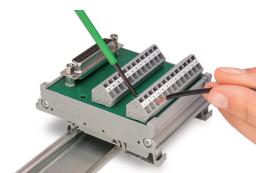
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

### Connessione conduttore



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

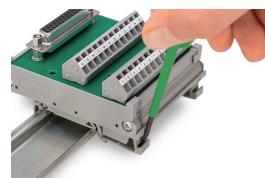


Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in perpendicolare all'ingresso del conduttore

## Installazione



Inserimento a scatto di un modulo su guida DIN.



Rimozione di un modulo dalla guida DIN.