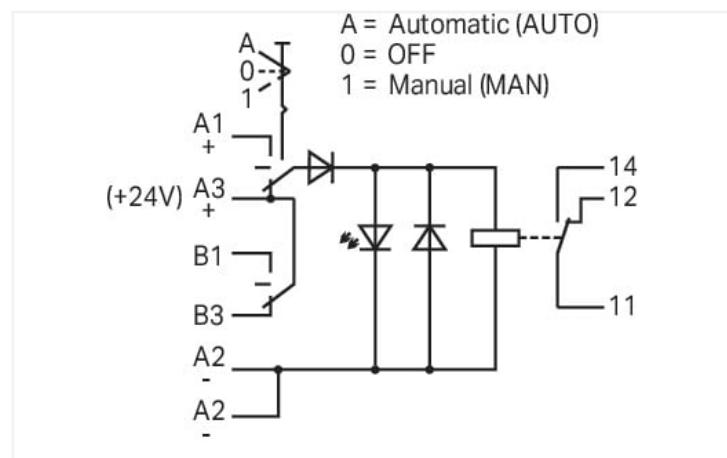


## Scheda dati | Codice articolo: 789-329

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 12 A; per carichi di lampade; Interruttore Manuale/OFF/Auto-matico; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm

<https://www.wago.com/789-329>



### Notes

#### Nota

Per la protezione di contatti e bobine relè i carichi induttivi devono essere attenuati con un circuito di protezione efficiente.

### Dati tecnici

#### Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso $U_N$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +20 %
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	19 mA
Potenza dissipata (max.) $P_{I(max)}$	0,6 W

#### Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Materiale di contatto (relè)	AgSnO <sub>2</sub>
Limitazione corrente permanente	12 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 120 A / 0,05 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 3000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
Tempo di risposta (tip.)	15 ms
Tempo di caduta (tip.)	5 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 <sup>3</sup> operazioni di commutazione
Vita meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione

### Segnalazione

Indicatore di stato	LED rosso
---------------------	-----------

### Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	III
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	4 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo isolamento (contatto aperto)	Isolamento funzionale
Tipo isolamento (circuito carico/contatto monitoraggio)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (dispositivo adiacente)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Classe di protezione	IP20

### Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	17,5 mm / 0.689 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

### Mechanical data

Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

### Dati dei materiali

Carico d'incendio	11.519 MJ
Peso	51 g

### Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> )	-20 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Umidità relativa	≤ 75% (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

### Norme e specifiche tecniche

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

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-23-09
eCl@ss 9.0	27-14-23-09
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821110149
Numero tariffa doganale	85364900990

## Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant/With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	54c28bd0-7ce5-4579-80ec-d2e362cc7288
SCIP notification number (Czech Republic)	687971fe-8573-494f-ae7d-1d693c7f5638

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



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

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 789-329



## Documentation

Bid Text			
789-329	20.02.2019	docx 16.79 KB	
789-329	19.02.2019	xml 4.43 KB	
ausschreiben.de 789-329			

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 789-329



## CAE data

EPLAN Data Portal  
789-329WSCAD Universe  
789-329

ZUKEN Portal 789-329



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

[N.art.: 216-241](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

[N.art.: 216-242](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

[N.art.: 216-243](#)

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

[N.art.: 216-244](#)

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 4/09.90; nero

## 1.1.2 Ponticello

## 1.1.2.1 Ponticello

[N.art.: 789-112](#)

Ponticello; 12 poli; argento-colorato

## 1.1.3 Utensile

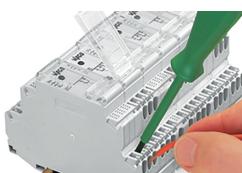
## 1.1.3.1 Utensile

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

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

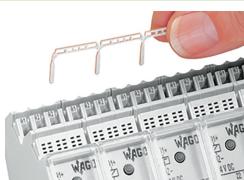
## Note di installazione

## Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore.

## Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole con ponti-cellì orizzontali.

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.