

## Scheda dati | Codice articolo: 286-328/004-000

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatto NA; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

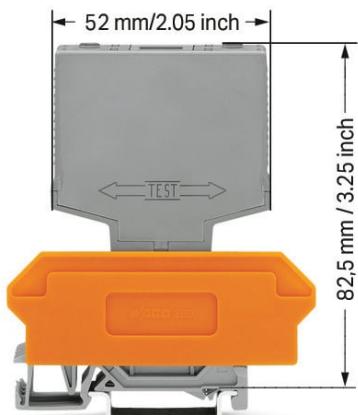
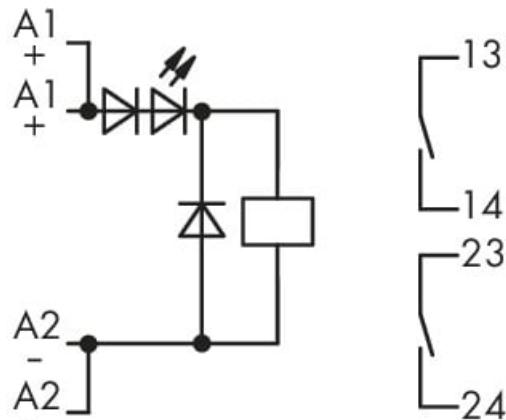
<https://www.wago.com/286-328/004-000>

**WAGO**



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



### Dati tecnici

#### Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso $U_N$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-30 ... +25 %
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	20 mA

#### Circuito di carico

Numero di contatti NA/di attivazione	2
Materiale di contatto (relè)	AgSnO <sub>2</sub>
Limitazione corrente permanente	6 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 15 A / 1 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 VA
Tempo di risposta (tip.)	10 ms
Tempo di caduta (tip.)	4 ms
Periodo bounce (tip.)	1 ms

### Segnalazione

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

**Sicurezza e protezione**

Tensione nominale	250 V
Picco di tensione nominale	4 kV
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Classe di protezione	IP20

**Dati geometrici**

Larghezza	20 mm / 0.787 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	82,5 mm / 3.248 pollici
Profondità	52 mm / 2.047 pollici

**Mechanical data**

Tipo montaggio	Moduli a innesto per morsetti base
----------------	------------------------------------

**Dati dei materiali**

Colore	grigio
Carico d'incendio	7.849 MJ
Peso	34,9 g

**Requisiti ambientali**

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con $U_N$ )	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Umidità relativa	5 ... 85 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

**Norme e specifiche tecniche**

Norme/specifiche	EN 60664-1
------------------	------------

**Dati commerciali**

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143104739
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 (Austria)	9139567c-a9d8-44ed-b9f4-0fcc288b6ed5
SCIP notification number (Belgium)	b8bc7d74-399e-403b-b239-0239be782f80
SCIP notification number (Bulgaria)	42fe7287-1e4b-4ff7-9c4b-85b7619e3c51
SCIP notification number (Czech Republic)	7396b26f-7a85-4834-ba98-045191989776
SCIP notification number (Denmark)	55ff2687-0703-4af8-8036-4071f04deeed
SCIP notification number (Finland)	5bff33f7-aca1-4ee4-b977-e6fc717974bb
SCIP notification number (France)	4932d678-754b-43bc-8d78-e08f046b88f1
SCIP notification number (Germany)	320d1033-90c6-48ab-a507-10e924d681ce
SCIP notification number (Hungary)	016db210-1dfd-42aa-89be-61c05c5124d3
SCIP notification number (Italy)	81763a68-37a5-4177-885e-4385ed3aa925
SCIP notification number (Netherlands)	89a879ba-4e09-4632-9c65-3fe6029bdc59
SCIP notification number (Poland)	3ec6fdd9-da4d-4ad4-8302-42d61947fc6c
SCIP notification number (Romania)	b2cdd826-bec6-4203-b489-48cca096d8c7
SCIP notification number (Sweden)	8da35753-d27f-4e8f-a6b9-22b12a776b8b

## 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  
286-328/004-000



## Documentation

Bid Text			
286-328/004-000	19.02.2019	xml 3.81 KB	
286-328/004-000	27.03.2015	doc 26.50 KB	

Instruction Leaflet	
	pdf 1246.19 KB

## CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 286-328/004-000	

CAE data	
WSCAD Universe 286-328/004-000	
ZUKEN Portal 286-328/004-000	

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Connettori

##### 1.1.1.1 Morsetto per moduli a innesto diretto



###### N. art.: 280-638

Morsetto per moduli a innesto diretto; 8 poli; con morsetti per 2 conduttori; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

###### N. art.: 280-764

Morsetto per moduli a innesto diretto; 8 poli; con morsetti per 4 conduttori; con portaetichette; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

###### N. art.: 280-628

Morsetto per moduli a innesto diretto; 8 poli; con morsetti per 4 conduttori; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

#### 1.1.2 Marcatura

##### 1.1.2.1 Marcatore



###### N. art.: 209-701

Scheda di marcatura WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

## Note di installazione

### Installazione



La codifica garantisce la polarità corretta.



Moduli elettronici a innesto su morsetti di base per 2 o 4 conduttori

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura multipla WMB.

## Test



Test di funzionamento tramite prese per test protette dal contatto accidentale