

Scheda dati | Codice articolo: 286-312/004-000

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

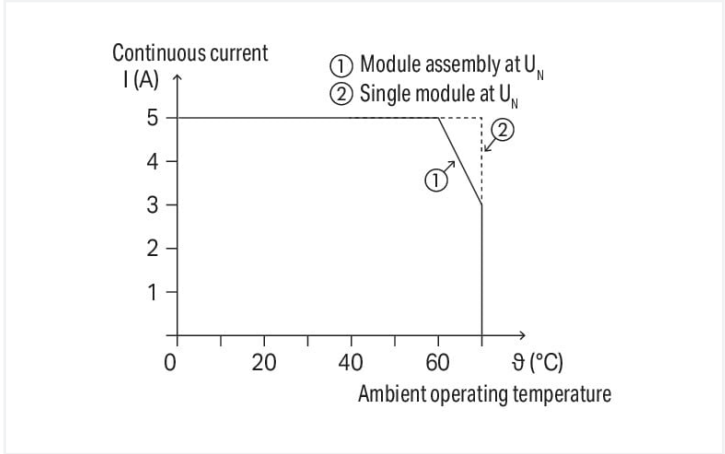
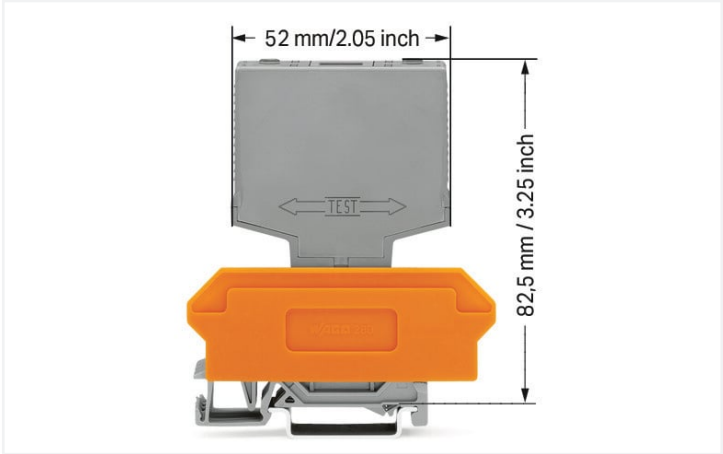
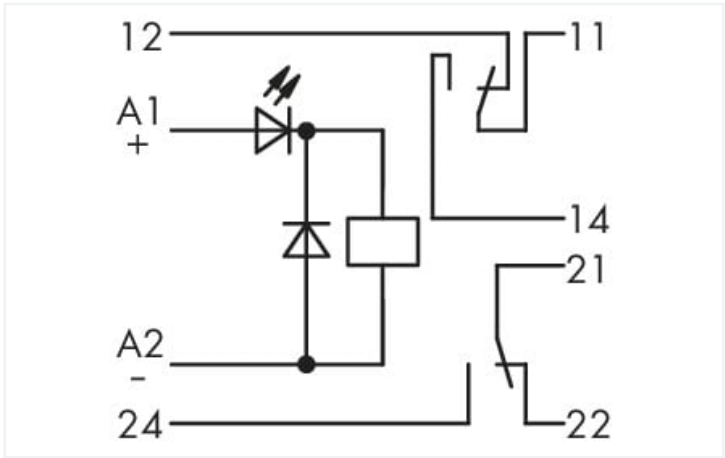


<https://www.wago.com/286-312/004-000>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Curva della portata di corrente

| Dati tecnici                        |               |   |            |
|-------------------------------------|---------------|---|------------|
| Circuito di controllo               |               | Circuito di carico                      |            |
| Tensione nominale in ingresso $U_N$ | DC 24 V       | Numero di contatti in scambio/passaggio | 2          |
| Campo tensione d'ingresso           | -30 ... +25 % | Materiale di contatto (relè)            | AgNi 0,15  |
| Corrente d'ingresso nominale $U_N$  | 40 mA         | Limitazione corrente permanente         | 5 A        |
|                                     |               | Tensione di commutazione (max.)         | AC 250 V   |
|                                     |               | Potenza commutabile (ohmica) (max.)     | AC 1750 VA |
|                                     |               | Tempo di risposta (tip.)                | 18 ms      |
|                                     |               | Tempo di caduta (tip.)                  | 3 ms       |
|                                     |               | Periodo bounce (tip.)                   | 2 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) | 2 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  | 0.512 MJ |
| Peso               | 39,8 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                    | 4055143105002 |
| Numero tariffa doganale | 85364900990   |

| Environmental Product Compliance          |   |
|---|---|
| CAS-No.                                   | 7439-92-1<br>79-94-7<br>80-05-7   |
| REACH Candidate List Substance            | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>4,4'-isopropylidenediphenol<br>Lead |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption  |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II   |
| SCIP notification number (Austria)        | 9c84a57e-6690-4ae0-9b63-573818a80080  |
| SCIP notification number (Belgium)        | a7eef949-7200-4d35-b29b-5d0e86ceca81  |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | c1b1adff-2ba4-442e-91fe-e02eef35c46d  |
| SCIP notification number (Czech Republic) | ebf71a7e-a340-4b97-8abc-7bb4b2d39739  |
| SCIP notification number (Denmark)        | 9f55582a-ef02-4cf9-96e0-584092645892  |
| SCIP notification number (Finland)        | cc55ab8c-d42d-4e6c-8e64-08e510c11311  |
| SCIP notification number (France)         | 6582b6ef-a2d6-4492-b1fa-40f844f1d063  |
| SCIP notification number (Germany)        | d8071b10-b64f-45c7-867a-c339837127d7  |
| SCIP notification number (Hungary)        | 731c5638-6be0-4cb6-8914-944ef8a7213f  |
| SCIP notification number (Italy)          | fd20a48b-c587-4c30-83ff-2b899f3644d9  |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 20e1bf2f-b5f9-48da-8f09-661a466e2a7c  |
| SCIP notification number (Poland)         | 8c887e13-7e60-40aa-88c2-cd70326ad14b  |
| SCIP notification number (Romania)        | 9627ad70-e850-4f6b-9e58-2f8921c9b7c9  |
| SCIP notification number (Sweden)         | 218f7f48-2845-41d9-a59f-a9bd5b96e945  |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
286-312/004-000

↓

Documentation

| Bid Text        |            |                 |                   |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------|
| 286-312/004-000 | 19.02.2019 | xml<br>3.82 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 286-312/004-000 | 27.03.2015 | doc<br>27.00 KB | <a href="#">↓</a> |

| Instruction Leaflet |                   |                   |
|---------------------|-------------------|-------------------|
|                     | pdf<br>1246.19 KB | <a href="#">↓</a> |

## CAD/CAE-Data

| CAE data                          |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| WSCAD Universe<br>286-312/004-000 | <a href="#">↓</a> |

## 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

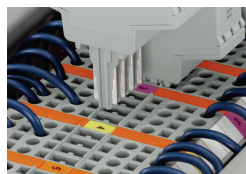


###### [N. art.: 209-701](#)

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.



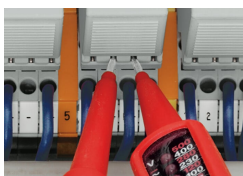
Moduli elettronici a innesto su morsetti di base per 2 o 4 conduttori

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura multipla WMB.

## Test



Test di funzionamento tramite prese per test protette dal contatto accidentale