

Scheda dati | Codice articolo: 286-640/004-000

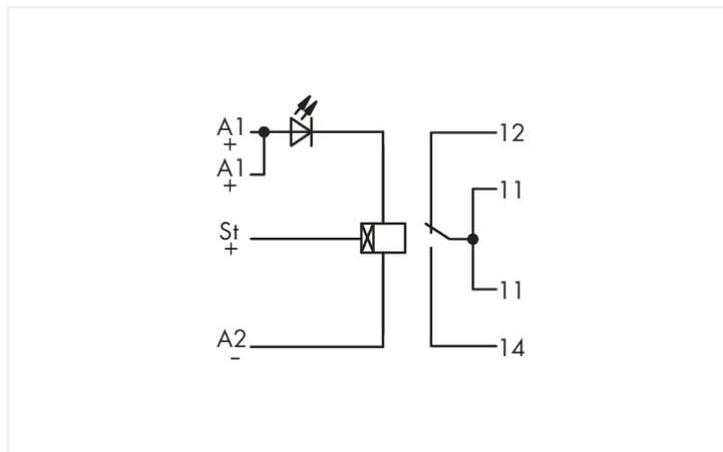
Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Multifunzione; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

<https://www.wago.com/286-640/004-000>



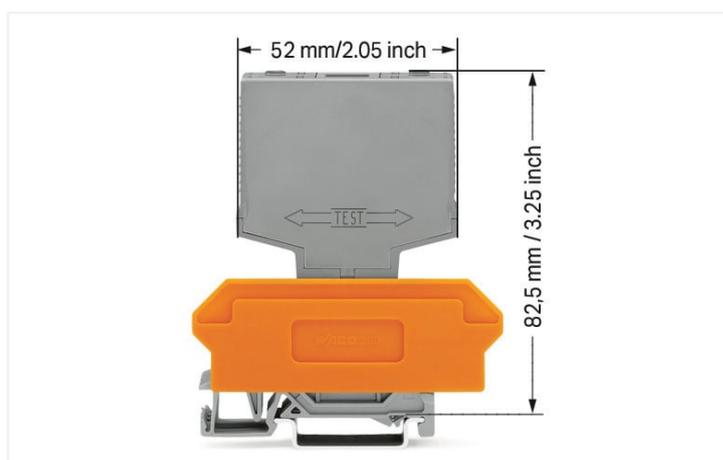
Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



| | | | | | |
|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|-----------------|
| OFF | OFF | flashing | OFF | OFF | 10 s ... 100 s |
| ON | ON | | ON | ON | |
| OFF | OFF | on-delay | OFF | OFF | 3 s ... 12 s |
| ON | ON | | ON | ON | |
| OFF | OFF | pulsing | OFF | OFF | 0.3 s ... 3 s |
| ON | ON | | ON | ON | |
| OFF | OFF | off-delay with auxiliary voltage | OFF | OFF | 100 s ... 800 s |
| ON | ON | | ON | ON | |

| Switch position / Function | | Switch position / Time range (s) | | | |
|----------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-------|
| S1 | S2 | S3 | S4 | | |
| OFF | OFF | OFF | OFF | 100 | - 800 |
| OFF | ON | OFF | ON | 0,3 | - 3 |
| ON | OFF | ON | OFF | 3 | - 12 |
| ON | ON | ON | ON | 10 | - 100 |



Una regolazione precisa può essere fatta all'interno di questi intervalli di tempo con il potenziometro.

St+ sarà connesso solo per la funzione "disattivazione ritardata" con tensione ausiliaria.

Schede di marcatura WSB

- Marcatura K; codice art.: 209-782
- Marcatura da 1 a 10; cod.art.: 209-702
- Marcatura A1, A1, St, A2, A2, 12, 11, 11, 14; Cod. art.: 209-601
- 5 schede, ognuna contiene 10 strisce con 10 etichette

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 | 24 mA |
| Intervallo temporale | 0,3 ... 3 s; 3 ... 12 s; 10 ... 100 s; 100 ... 800 s |
| Tempo reset | 100 ms |
| Precisione ripetibilità | 1 % |

Circuito di carico

| | |
|--|--|
| Numero di contatti in scambio/passaggio | 1 |
| Materiale di contatto (relè) | AgNi + Au |
| Limitazione corrente permanente | 5 A |
| Corrente di spunto (resistiva) (max.) | (AC) 10 A / 4 s |
| Tensione di commutazione (max.) | AC 250 V |
| Potenza commutabile (ohmica) (max.) | AC 1250 VA |
| Periodo bounce (tip.) | 2 ms |
| Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C) | 100 x 10 ³ operazioni di commutazione |
| Vita meccanica | 15 x 10 ⁶ operazioni di commutazione |

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 |
| Classe di protezione | IP20 |

Dati geometrici

| | |
|---|------------------------|
| Larghezza | 20 mm / 0.787 pollici |
| Altezza dal bordo superiore della guida | 82,5 mm / 3.25 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 | 0.808 MJ |
| Peso | 34,1 g |

Requisiti ambientali

| | |
|--|----------------|
| Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N) | -25 ... +70 °C |
| Temperatura di lavorazione | -25 ... +50 °C |
| Altezza d'esercizio (max.) | 2000 m |

Norme e specifiche tecniche

| | |
|------------------|----------------------------|
| Norme/specifiche | EN 60664-1 EN 50121-3-2 |
|------------------|----------------------------|

Dati commerciali

| | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-37-16-05 |
| eCl@ss 9.0 | 27-37-16-05 |
| ETIM 8.0 | EC001439 |
| ETIM 7.0 | EC001439 |
| PU (SPU) | 10 (1) pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4017332310635 |
| 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 | 34 6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II |
| SCIP notification number (Austria) | afa81176-92ef-4537-875d-11a15cad72dc |
| SCIP notification number (Belgium) | 3d146e62-9d99-4b3b-a42c-0bb3bef59aba |

Environmental Product Compliance

| | |
|---|--------------------------------------|
| SCIP notification number (Bulgaria) | d2628aed-1f5a-4079-b19f-01e6d09fdb0 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 6ea6f2c8-7669-45b4-bc94-8c19da69bb96 |
| SCIP notification number (Denmark) | 58e37220-c597-4d09-9b90-f2e7b5c7f97b |
| SCIP notification number (Finland) | c67da60e-b7cf-4fe9-b8f0-44f5d470dc5f |
| SCIP notification number (France) | cd045138-71c3-4c28-ad5d-b57bb5ca9bcc |
| SCIP notification number (Germany) | c6fba547-9e20-48ab-a6da-5fb384c24224 |
| SCIP notification number (Hungary) | 54108314-6919-4afa-a886-7e801e3bb93d |
| SCIP notification number (Italy) | e6c3467a-95b3-4703-95be-4bd70d30d69c |
| SCIP notification number (Netherlands) | 1a523582-2809-4ae1-8d76-05ead9885dce |
| SCIP notification number (Poland) | afb271bf-5f68-4412-bab5-e445683fa689 |
| SCIP notification number (Romania) | 3b28e1ee-a780-40b0-8176-b9e8915be993 |
| SCIP notification number (Sweden) | e0448233-96eb-444c-8a90-2f6db035f583 |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|----------------|---|
| EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle | TP TC 020/2011 | EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19 |

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

| | |
|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 286-640/004-000 | ↓ |
|--|-------------------|

Documentation

| Bid Text | | | |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------|
| 286-640/004-000 | 19.02.2019 | xml 4.46 KB | ↓ |
| 286-640/004-000 | 27.03.2015 | doc 27.50 KB | ↓ |

| Instruction Leaflet | |
|---------------------|-------------------|
| pdf 1246.19 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
286-640/004-000 

CAE data

WSCAD Universe
286-640/004-000 

ZUKEN Portal
286-640/004-000 

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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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