

Scheda dati | Codice articolo: 286-316

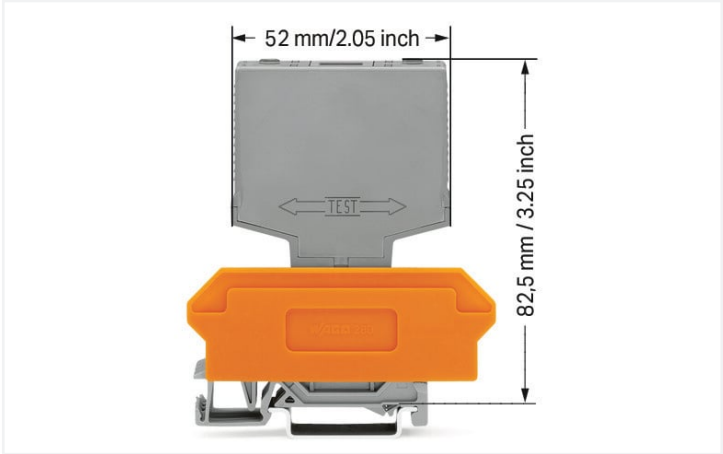
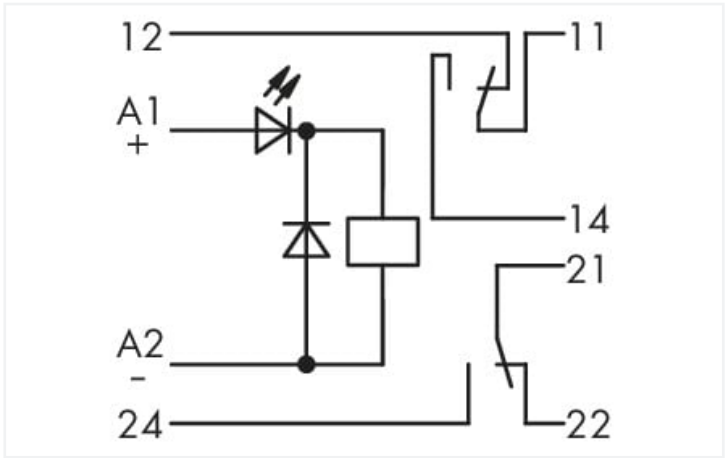
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 220 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

<https://www.wago.com/286-316>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



| Dati tecnici | | | |
|-------------------------------------|------------|--|--|
| Circuito di controllo | | Circuito di carico | |
| Tensione nominale in ingresso U_N | DC 220 V | Numero di contatti in scambio/passaggio | 2 |
| Campo tensione d'ingresso | $\pm 10\%$ | Materiale di contatto (relè) | AgNi 0,15 |
| Corrente d'ingresso nominale U_N | 5 mA | Limitazione corrente permanente | 7 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 |
| | | Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C) | 100 x 10 ³ operazioni di commutazione |
| | | Vita meccanica | 30 x 10 ⁶ operazioni di commutazione |

| 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 | 0.414 MJ |
| Peso | 39,9 g |

| Requisiti ambientali | |
|--|---|
| Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N) | -25 ... +40 °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 | 4045454553630 |
| 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) | caf48449-c7ee-41e9-95e9-9c7347f5a471 |
| SCIP notification number (Belgium) | 19b3c68c-da4e-4fce-bbec-828212c1274e |
| SCIP notification number (Bulgaria) | 0ad6742e-07e0-4988-b877-53302f4f6641 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 41b82857-80e3-4e9c-b1b0-020df7badcbd |
| SCIP notification number (Denmark) | 1dc88fbd-b839-4a5f-9cdf-00658da2f389 |
| SCIP notification number (Finland) | 3257e224-f588-41ad-a739-b35461f564e7 |
| SCIP notification number (France) | bb67425c-5805-4d57-9526-76cc55e71290 |
| SCIP notification number (Germany) | 9cce2dc6-4c1c-4f99-8137-9b75efeb9adb |
| SCIP notification number (Hungary) | b175298b-1f3e-423f-ba1a-7d9379d76843 |
| SCIP notification number (Italy) | a439bf26-59b6-4da5-9464-6643e602a2d7 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 5f468ac6-4287-4397-b076-c8a390ce95c3 |
| SCIP notification number (Poland) | c5ca149a-06a8-4602-bd0a-45d0a40344c6 |
| SCIP notification number (Romania) | 984a7288-1d9a-4d9b-8752-7dabce81f526 |
| SCIP notification number (Sweden) | f005a10c-679a-481f-a25c-9ed51aa27736 |

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 286-316 |



Documentation



| Bid Text | | | |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 286-316 | 19.02.2019 | xml 3.79 KB | ↓ |
| 286-316 | 22.03.2018 | doc 27.00 KB | ↓ |

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

| CAD/CAE-Data | |
|----------------------|---------------------------|
| CAD data | CAE data |
| 2D/3D Models 286-316 | WSCAD Universe 286-316 |
| ↓ | ↓ |
| | ZUKEN Portal 286-316 |
| | ↓ |

| 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



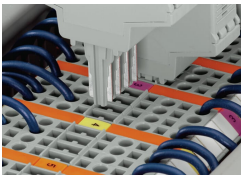
N. art.: 280-628
Morsetto per moduli a innesto diretto; 8 poli; con morsetti per 4 conduttori; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

| |
|-------------------|
| 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.



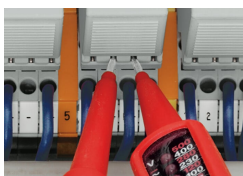
Moduli elettronici a innesto su morsetti di base per 2 o 4 conduttori

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura multipla WMB.

Test



Test di funzionamento tramite prese per test protette dal contatto accidentale