

Scheda dati | Codice articolo: 286-312

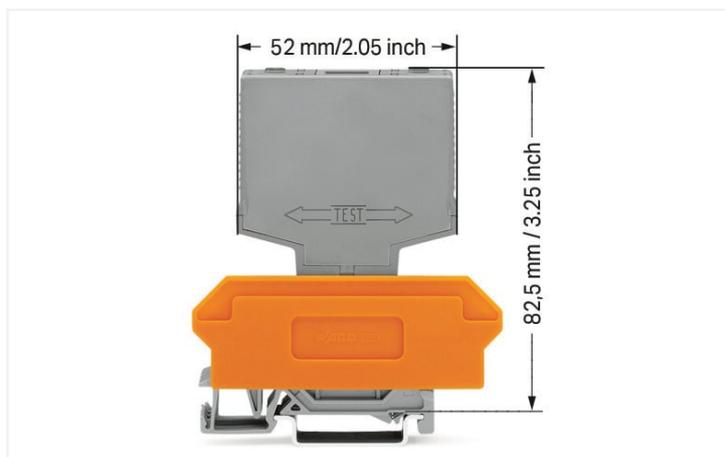
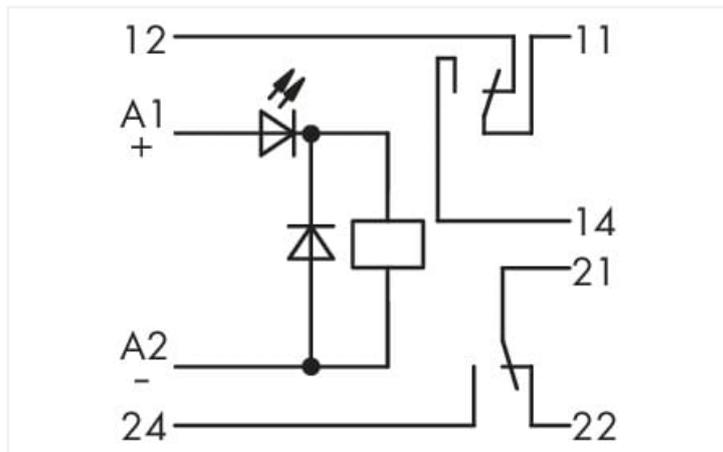
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

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



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	$\pm 10\%$
Corrente d'ingresso nominale U_N	22 mA

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	2
Materiale di contatto (relè)	AgNi 0,15
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	0.412 MJ
Peso	39,6 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

eCI@ss 10.0	27-37-16-01
eCI@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	4045454427986
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)	86f44f9f-82f0-41d6-a503-1729fec3d12a
SCIP notification number (Belgium)	30e73ea9-bf79-47c9-a626-fc7dd71d79ba
SCIP notification number (Bulgaria)	0d888b10-ba7a-4daf-ac6b-166d44106eec
SCIP notification number (Czech Republic)	9faccd2a-6838-4858-a016-bcadfda0ed36
SCIP notification number (Denmark)	4b519ec2-d88f-4923-ba21-66526dab623c
SCIP notification number (Finland)	5cd13514-e0d7-479f-a4d5-ea086b01e171
SCIP notification number (France)	0f7b5fb5-bc85-40e4-9d2b-a3bf1f9b010f
SCIP notification number (Germany)	80af79bc-86fa-4967-8977-b6c49aa70477
SCIP notification number (Hungary)	cfda50cc-840a-4960-8d5f-af8605dd8d77
SCIP notification number (Italy)	18a7a23c-effd-473f-9622-fa1b516e1644
SCIP notification number (Netherlands)	d65ed1dd-f77b-4fd6-88f5-4048d144b645
SCIP notification number (Poland)	116def87-268a-4a2c-a4c1-035eef1217d1
SCIP notification number (Romania)	7f60db94-8363-4912-a302-fbfa4a2baa38
SCIP notification number (Sweden)	b388c426-10b0-42a5-ace5-18897e258763

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 286-312



Documentation

Bid Text			
286-312	19.02.2019	xml 3.80 KB	↓
286-312	22.03.2018	doc 27.00 KB	↓

Instruction Leaflet	
pdf	1246.19 KB ↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 286-312 ↓	WSCAD Universe 286-312 ↓
	ZUKEN Portal 286-312 ↓

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