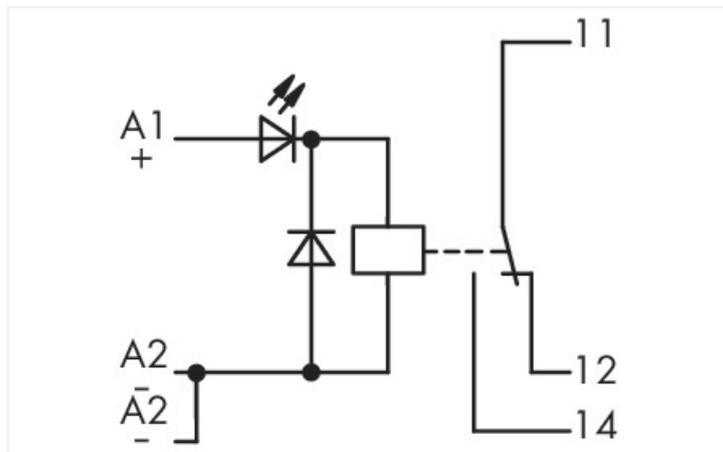


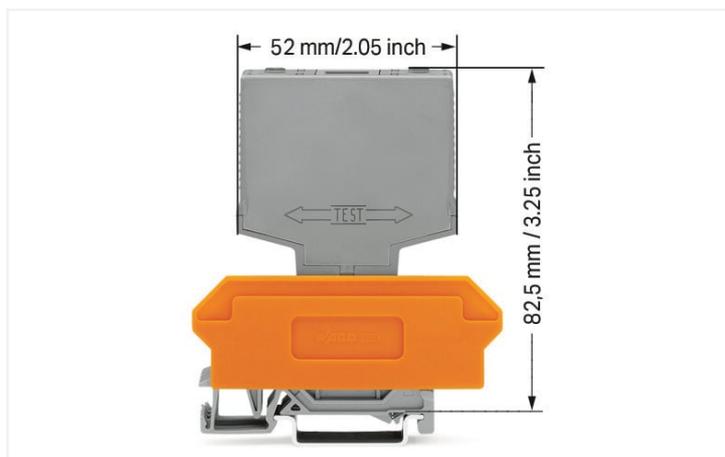
Scheda dati | Codice articolo: 286-304

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

<https://www.wago.com/286-304>



Colore: ■ grigio



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	20 mA

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	1
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.)	8 ms
Tempo di caduta (tip.)	6 ms
Periodo bounce (tip.)	4 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)	4 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici

Larghezza	15 mm / 0.591 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	0.345 MJ
Peso	34,9 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)	15 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454319465
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)	71c58e3c-a87e-41a4-8a80-e6e3d1dd099b
SCIP notification number (Belgium)	667f0cb8-2825-45da-86d6-0a28634cb55f
SCIP notification number (Bulgaria)	a7c96c7b-4d5a-4c04-a477-34eaf3cb2653
SCIP notification number (Czech Republic)	346a99b5-bdf1-473a-bb88-f590ba06fb42
SCIP notification number (Denmark)	e946ac96-fe04-4b3a-bcb1-377265f415f5
SCIP notification number (Finland)	4fbc912-9387-4118-9c55-2e2111c37290
SCIP notification number (France)	00017164-6a53-4cff-b5db-0ec23a2c7651
SCIP notification number (Germany)	5c2d757a-70f4-4016-b303-47a4d30883da
SCIP notification number (Hungary)	69953d94-9ef8-408a-b43b-40de0aac994a
SCIP notification number (Italy)	93a1e1fe-187b-4464-9e64-29d035e5367d
SCIP notification number (Netherlands)	e40ba410-8fc6-425f-b190-19964b2e1824
SCIP notification number (Poland)	b9df5c41-202b-4bad-9bd3-6920755b5f70
SCIP notification number (Romania)	723b5020-576b-4067-8859-858834f01692
SCIP notification number (Sweden)	c177ba99-f840-4cb2-aa31-2af6ac3139b3

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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 286-304



Documentation

Bid Text			
286-304	19.02.2019	xml 3.69 KB	↓
286-304	22.03.2018	doc 26.00 KB	↓

Instruction Leaflet	
pdf	1246.19 KB ↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 286-304 ↓	WSCAD Universe 286-304 ↓
	ZUKEN Portal 286-304 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connettori

1.1.1.1 Morsetto per moduli a innesto diretto



N. art.: 280-619

Morsetto per moduli a innesto diretto; 6 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.: 280-763

Morsetto per moduli a innesto diretto; 6 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.: 280-609

Morsetto per moduli a innesto diretto; 6 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