

Scheda dati | Codice articolo: 286-316

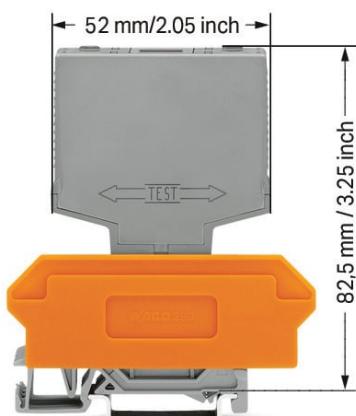
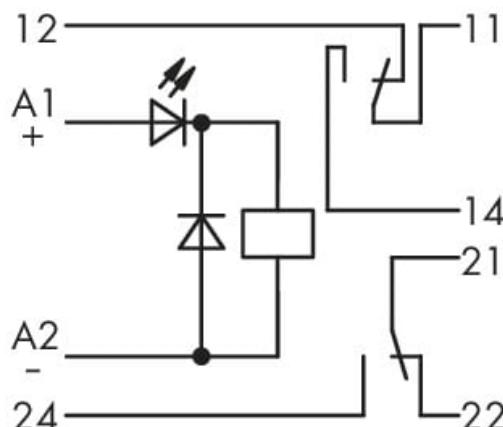
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 220 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

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



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 220 V
Campo tensione d'ingresso	$\pm 10\%$
Corrente d'ingresso nominale U_N	5 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	0.414 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-b1b0-020df7badcb
SCIP notification number (Denmark)	1dc88fbdb-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	
2D/3D Models 286-316	↓

CAE data	
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

Morsettoto 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