

Datenblatt | Artikelnummer: 286-312

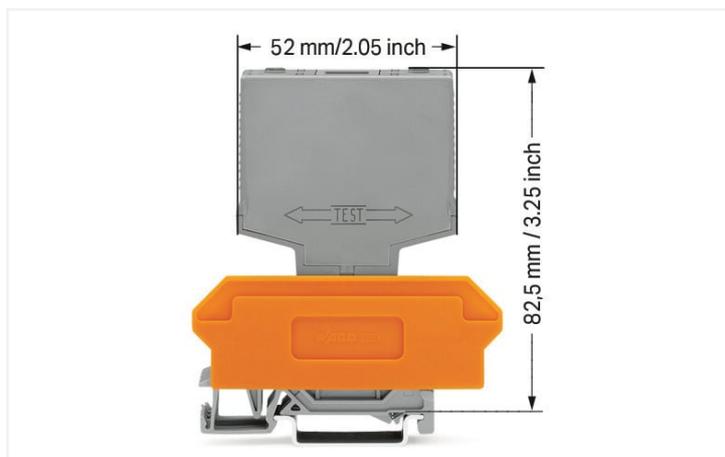
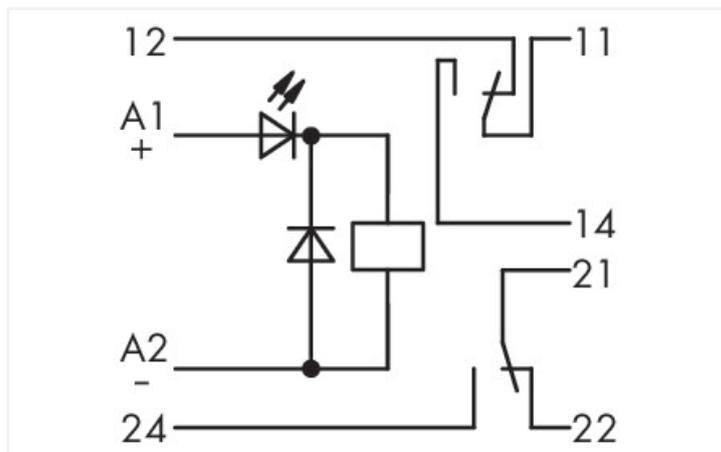
Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 7 A;
Statusanzeige rot; 20 mm Baubreite; grau

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



Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Technische Daten

Steuerkreis

Eingangsnennspannung U_N	DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	$\pm 10\%$
Eingangsnennstrom bei U_N	22 mA

Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	2
Kontaktwerkstoff (Relais)	AgNi 0,15
Grenzdauerstrom	7 A
Schaltspannung max.	AC 250 V
Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 1750 VA
Ansprechzeit typ.	18 ms
Rückfallzeit typ.	3 ms
Prellzeit typ.	2 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	100 x 10 ³ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	30 x 10 ⁶ Schaltspiele

Signalisierung

Statusanzeige	LED rot
---------------	---------

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	2 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit Lastkreis/Lastkreis (AC, 1 min)	1,5 kV _{eff}
Schutzart	IP20

Geometrische Daten

Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	82,5 mm / 3.248 inch
Tiefe	52 mm / 2.047 inch

Mechanik

Montageart	Steckbares Modul für Basisklemmenblöcke
------------	---

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	0,412 MJ
Gewicht	39,6 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U _N)	-25 ... +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... +70 °C
Verarbeitungstemperatur	-25 ... +50 °C
Relative Feuchte	5 ... 85 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60664-1
---------------------	------------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454427986
Zolltarifnummer	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	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)	9facc2a-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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 286-312

Dokumentation

Ausschreibungstext			
286-312	19.02.2019	xml 3.80 KB	↓
286-312	22.03.2018	doc 27.00 KB	↓

Beipackzettel	
pdf 1246.19 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 286-312	↓

CAE Daten	
WSCAD Universe 286-312	↓
ZUKEN Portal 286-312	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 209-701
WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2 Klemmen

1.1.2.1 Basisklemmenblock



Art-Nr.: 280-638
Basisklemmenblock; 8-polig; mit 2-Leiter-Klemmen; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 280-764
Basisklemmenblock; 8-polig; mit 4-Leiter-Klemmen; mit Beschriftungsträger; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 280-628
Basisklemmenblock; 8-polig; mit 4-Leiter-Klemmen; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

Handhabungshinweise

Montieren



Fehlerfreies Stecken durch richtungskodierten Aufbau



Steckbare Funktionsmodule, wahlweise auf 2- oder 4-Leiter-Basisklemmenblöcken

Beschriften



Beschriftungsmöglichkeit durch WMB-Multibeschriftungssystem

Prüfen



Funktionsprüfung an berührungsgeschützten Tipprückkontakten