

Datenblatt | Artikelnummer: 788-312

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 2 Wechsler;

Grenzdauerstrom 8 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; 2,50 mm²; grau



www.wago.com/788-312

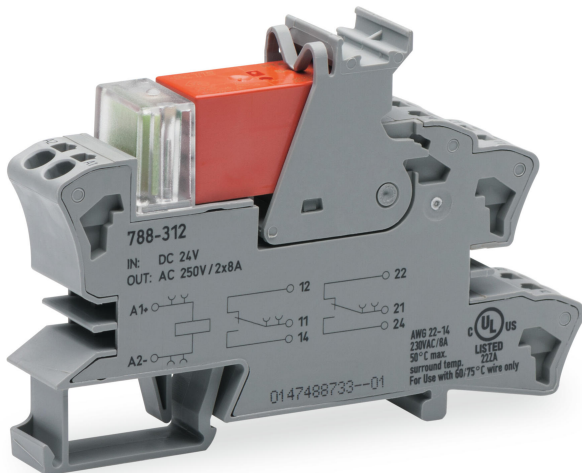
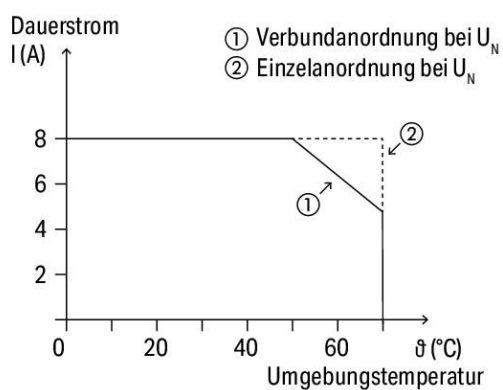
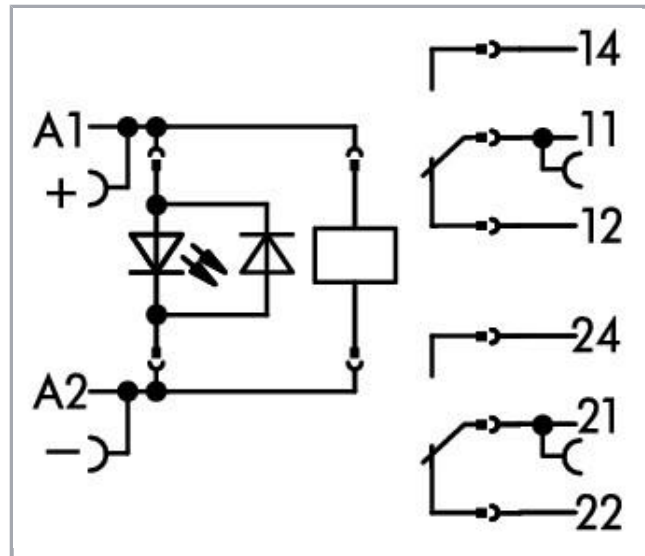


Foto ähnlich

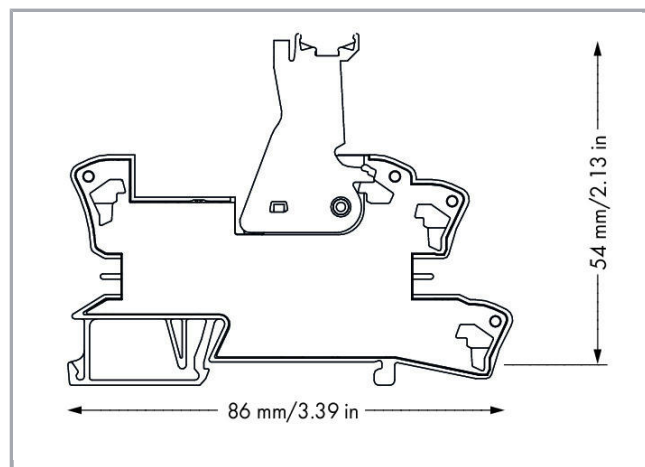
RoHS Compliant

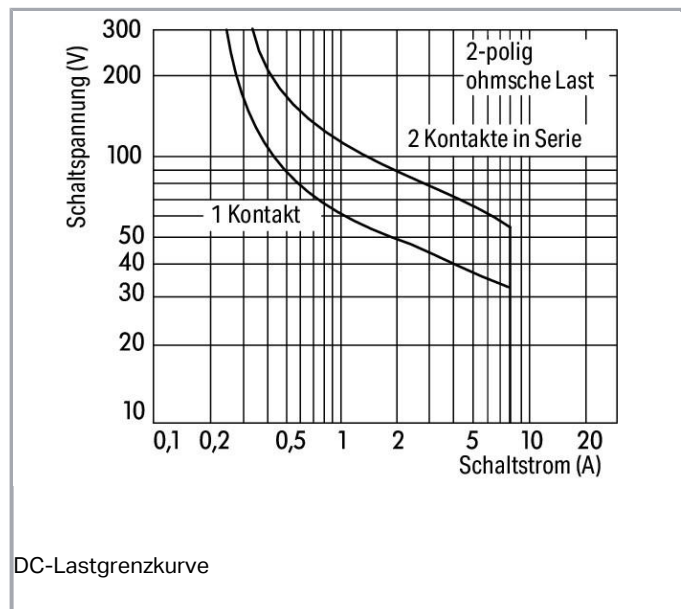
[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:



Strombelastbarkeitskurve





Artikelbeschreibung

Hinweis:

- Verstärkte Isolierung zwischen Spule und Kontakten
- Bei Spannungen größer 250 V zwischen angereichten Relaismodulen sowie zur Einhaltung der verstärkten Isolierung ist eine Trennwand (z.B. 209-191) zu verwenden.
- Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzschaltung bedämpft werden.

Daten

Technische Daten

Steuerkreis

Eingangsnennspannung U_N	DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	$\pm 10\%$
Eingangsnennstrom bei U_N	19 mA

Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	2
Kontaktwerkstoff (Relais)	AgNi 90/10
Grenzdauerstrom	8 A
Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 15 A / 4 s
Schaltspannung max.	AC 250 V
Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 2000 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Schaltvermögen	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V



Empfohlene Minimallast	12 V / 10 mA
Ansprechzeit typ.	8 ms
Rückfallzeit typ.	13 ms
Prellzeit typ.	10 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	10 x 10 ³ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	30 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit mit Last/ohne Last max.	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Signalisierung

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

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	5 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit Lastkreis/Lastkreis (AC, 1 min)	2,5 kV _{eff}
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	15 mm / 0.591 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	54 mm / 2.126 inch
Tiefe	86 mm / 3.386 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	1,345 MJ

Gewicht	45,5
---------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U_N)	-40 ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 70 °C
Verarbeitungstemperatur	-25 ... +50 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; UL 508
---------------------	--

Elementarrelais

WAGO Elementarrelais	788-156
----------------------	---------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (Interface Electronic)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143184137
Zolltarifnummer	85364900990

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

788-312	19.02.2019	xml	Download
X81 - Datei		4,7 kB	
788-312	25.01.2019	docx	Download



docx - Datei

16,8 kB

Beipackzettel

Stecksockel mit Relais bzw. SSR	V 1.0.0	pdf 2,4 MB	Download
---------------------------------	---------	---------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 788-312	URL	Download
-----------------------	-----	----------

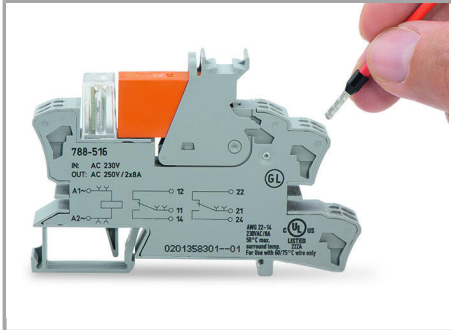
CAE Daten

EPLAN Data Portal 788-312	Download
---------------------------	----------

WSCAD Universe 788-312	Download
------------------------	----------

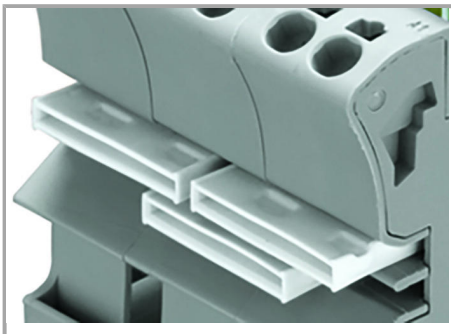
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Leiter anschließen

Brücken



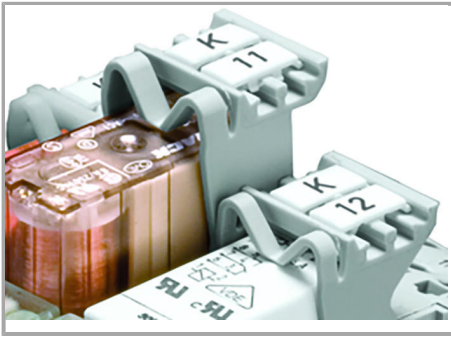
Brückbarkeit durch einfaches Brücken mit Querbrückern

Beschriften

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Beschriftungsmöglichkeit durch WMB-
Multibeschreibungssystem und
Gruppenschildträger

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.