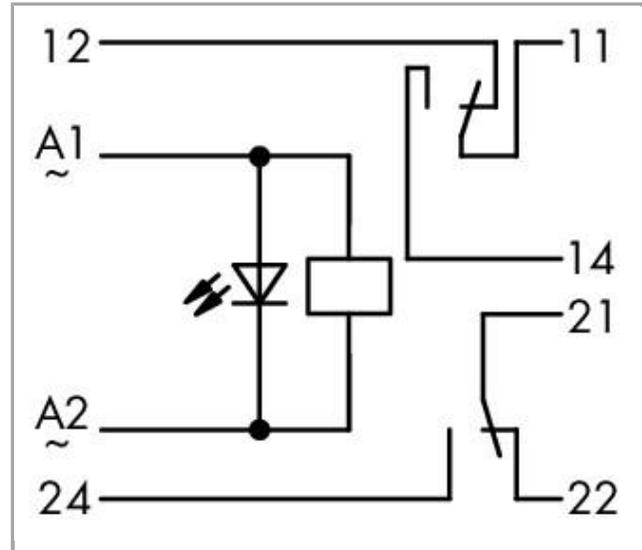


Datenblatt | Artikelnummer: 286-516

Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 230 V; 2 Wechsler;  
Grenzdauerstrom 7 A; Statusanzeige rot; 15 mm Baubreite; grau



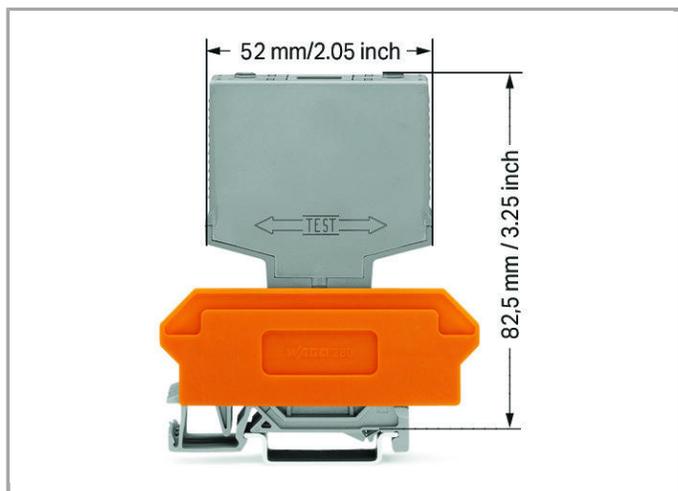
[www.wago.com/286-516](http://www.wago.com/286-516)



RoHS  Compliant

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

Farbe: ■



## Daten

### Technische Daten

#### Steuerkreis

Eingangsnennspannung $U_N$	AC 230 V
Eingangsspannungsbereich	$\pm 10 \%$
Eingangsnennstrom bei $U_N$	5,5 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.	15 ms
Rückfallzeit typ.	3 ms
Prellzeit typ.	2 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	$100 \times 10^3$ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	$30 \times 10^6$ Schaltspiele

#### Signalisierung

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

#### Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Verschmutzungsgrad	2
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	2 kV <sub>eff</sub>
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV <sub>eff</sub>
Spannungsfestigkeit Lastkreis/Lastkreis (AC, 1 min)	1,5 kV <sub>eff</sub>
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

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	0.391 MJ
Gewicht	35.2 g

### Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur (Betrieb bei U <sub>N</sub> )	-25 ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... 70 °C

### 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 7.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332291507
Zolltarifnummer	85364900990

## Passende Produkte

### Allgemeines Zubehör

	<b>Art-Nr.: 280-628</b> Basisklemmenblock; 16-polig; mit 4-Leiter-Klemmen; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/280-628">www.wago.com/280-628</a>
	<b>Art-Nr.: 280-638</b> Basisklemmenblock; 8-polig; mit 2-Leiter-Klemmen; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/280-638">www.wago.com/280-638</a>
	<b>Art-Nr.: 280-764</b> Basisklemmenblock; 16-polig; mit 4-Leiter-Klemmen; mit Beschriftungsträger; mit orangefarbener Trennwand; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/280-764">www.wago.com/280-764</a>

### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 209-701</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701">www.wago.com/209-701</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-002</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-002">www.wago.com/209-701/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-005</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-005">www.wago.com/209-701/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-006</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-006">www.wago.com/209-701/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-007</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-007">www.wago.com/209-701/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-012</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-012">www.wago.com/209-701/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-017</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-017">www.wago.com/209-701/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-023</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-023">www.wago.com/209-701/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 209-701/000-024</b> WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/209-701/000-024">www.wago.com/209-701/000-024</a>

## Downloads

### Dokumentation

### Ausschreibungstext

286-516



---

Relaisbaustein	22.01.2016	doc 27,1 kB	Download
----------------	------------	----------------	----------

---

**Weitere Informationen**

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

---

**CAD/CAE - Smart Data**

**CAD Daten**

3D Download 286-516		URL	Download
---------------------	--	-----	----------

---

**WSCAD**

WSCAD Universe			Download
----------------	--	--	----------

---

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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