

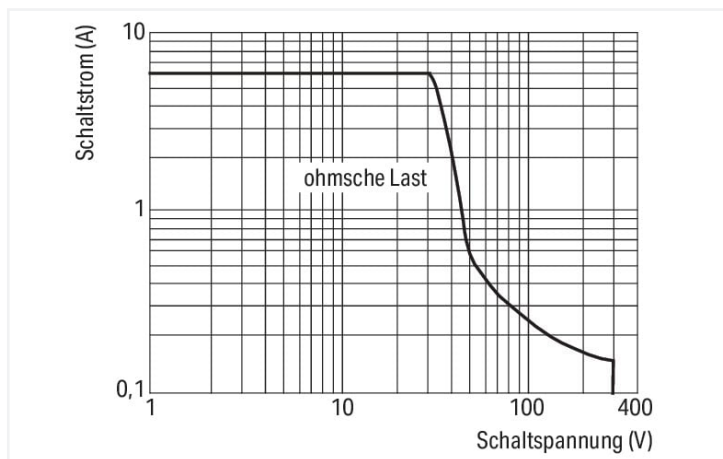
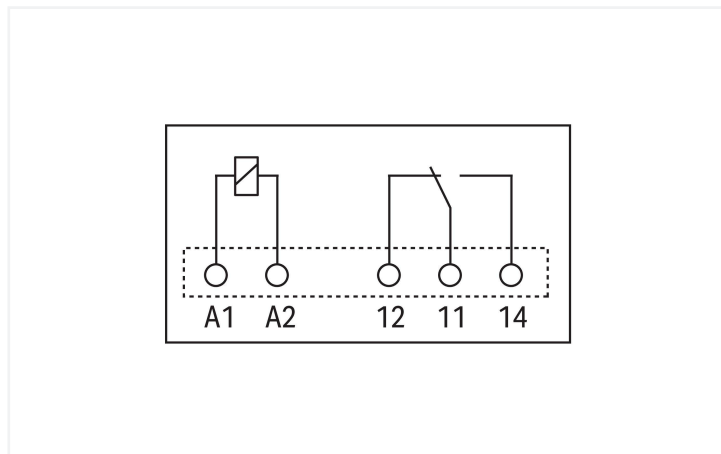
# Datenblatt | Artikelnummer: 857-150

Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 12 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; 5 mm Baubreite; 15 mm Bauhöhe

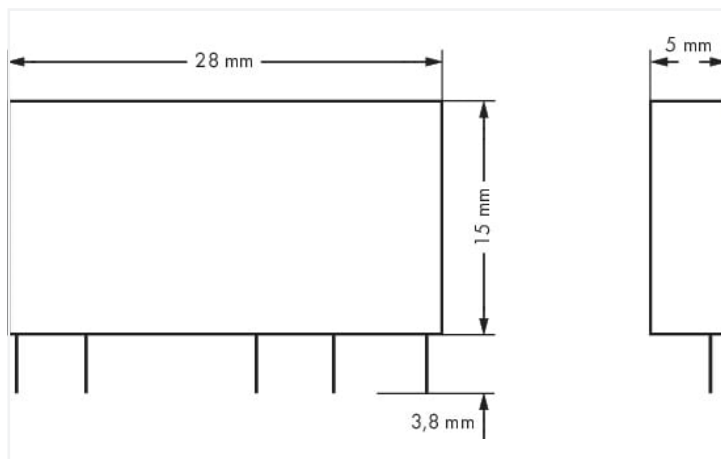
<https://www.wago.com/857-150>



Abbildung ähnlich



DC-Lastgrenzkurve



Abmessungen in mm

## Hinweise

**Hinweis** Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.

## Technische Daten

Steuerkreis	
Eingangsnennspannung $U_N$	DC 12 V

Lastkreis	
Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	1
Kontaktwerkstoff (Relais)	AgSnO <sub>2</sub>
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Schaltspannung max.	AC 250 V
Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Schaltvermögen	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Empfohlene Minimallast	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Ansprechzeit typ.	8 ms
Rückfallzeit typ.	4 ms
Prelzeit typ.	3,5 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	50 x 10 <sup>8</sup> Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	5 x 10 <sup>8</sup> Schaltspiele

### Lastkreis

Schalthäufigkeit mit Last/ohne Last max. 6 min<sup>-1</sup> / 180 min<sup>-1</sup>

### Sicherheit und Schutz

Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	4 kV <sub>eff</sub>
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV <sub>eff</sub>
Schutzart	IP20

### Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberfläche	15 mm / 0.591 inch
Tiefe	28 mm / 1.09 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Steckbares Modul
------------	------------------

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0 MJ
Gewicht	4,7 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U <sub>N</sub> )	-40 ... +85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Relative Feuchte	5 ... 85 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR
---------------------	-------------------------------------

### 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)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CZ
GTIN	4050821868293
Zolltarifnummer	85364900990

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search
Environmental Product Compliance 857-150

**Dokumentation**

Ausschreibungstext			
857-150	19.02.2019	xml 4.24 KB	
857-150	29.11.2018	doc 26.50 KB	

**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten
2D/3D Modelle 857-150

CAE Daten
EPLAN Data Portal 857-150
WSCAD Universe 857-150
ZUKEN Portal 857-150

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Stecksocket

##### 1.1.1.1 Leersockel



**Art-Nr.: 857-104**

Relaissocket; Eingangsnennspannung AC/DC 24 V; für Elementarrelais, 5 mm; Statusanzeige gelb

## Handhabungshinweise

### Montieren



Betätigung des Relaisauswerfers