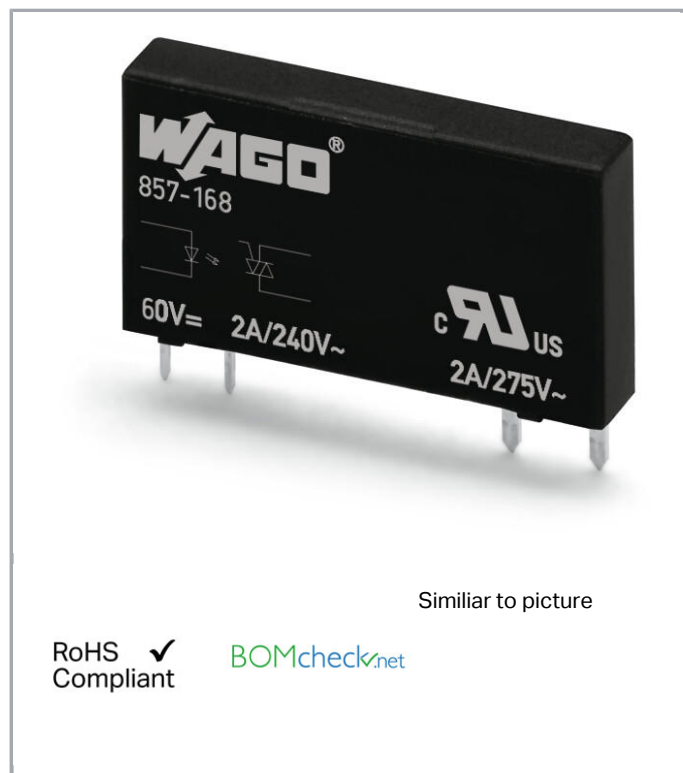


## Datový list | Objednací číslo: 857-168

Elementární polovodičové relé; Vstupní jmenovité napětí DC 60 V; Rozsah výstupního napětí AC 24–240 V; Mezní trvalý proud 2 A



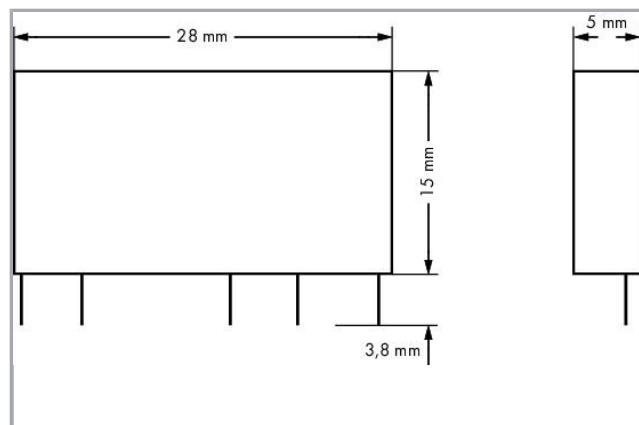
[www.wago.com/857-168](http://www.wago.com/857-168)



Similar to picture

RoHS  
Compliant

BOMcheck.net



### Popis položky

#### Upozornění:

Optocouplers and solid state relays are designed for use in signal processing networks, which are not supplied by the low-voltage power supply networks.

### Data

#### Technické údaje

#### Řídicí obvod:

Nominal input voltage $U_N$	DC 60 V
Input voltage range (low level)	DC 0 ... 10 V
Input voltage range (high level)	DC 35 ... 72 V
Jmenovitý vstupní proud $I_N$	3,1 mA

**Zátěžový obvod:**

Druh obvodu	2vodičové připojení Nulový spínač
Limiting continuous current	2 A
Nominal output voltage	AC 230 V
Output voltage range	AC 24 ... 240 V
Max. voltage drop at output	≤ AC 1,6 V
Leakage current at nominal voltage	≤ 1,5 mA
Min. switching current	22 mA
Doba zapnutí	≤ 10 ms
Drop-out time	≤ 10 ms
Switching frequency	50 Hz / 60 Hz

**Bezpečnost a ochrana:**

Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	3,75 kVrms
---	------------

**Geometrické údaje**

Šířka	5 mm / 0.197 inch
Výška od povrchu	15 mm / 0.591 inch
Hloubka	28 mm / 1.102 inch

**Mechanické parametry**

Způsob montáže	Zásuvný modul
----------------	---------------

**Údaje o materiálu**

Hmotnost	3.6 g
----------	-------

**Okolní podmínky**


Přípustná okolní teplota při provozu při $U_N$	-30 ... 80 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 100 °C

**Obchodní údaje**

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454997649
Customs Tariff No.	85365005000

## Atesty/certifikáty

### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

## Kompatibilní produkty

### General accessories



Obj. č.: 857-107

Reléová patice; Vstupní jmenovité napětí AC/DC 110 V; Pro elementární relé, 5 mm; Indikace stavu, žlutá

[www.wago.com/857-107](http://www.wago.com/857-107)



Obj. č.: 857-108

Reléová patice; Vstupní jmenovité napětí AC/DC 230 V; Pro elementární relé, 5 mm; Indikace stavu, žlutá

[www.wago.com/857-108](http://www.wago.com/857-108)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

## CAD/CAE-Data

### CAE data

EPLAN Data Portal 857-168	Stáhnout
WSCAD Universe 857-168	Stáhnout

## Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.