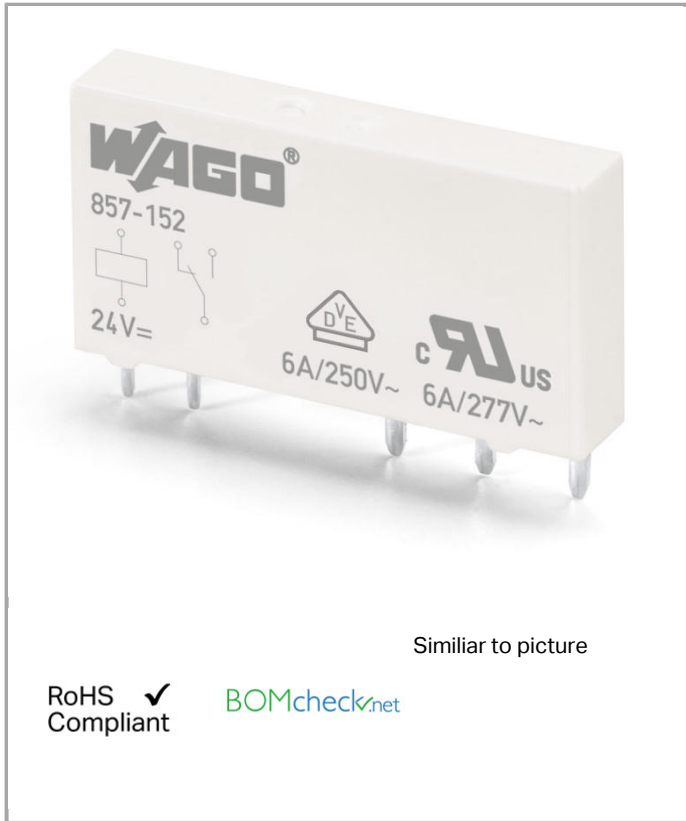


Fiche technique | Numéro d'article: 857-152

Relais de couplage; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm

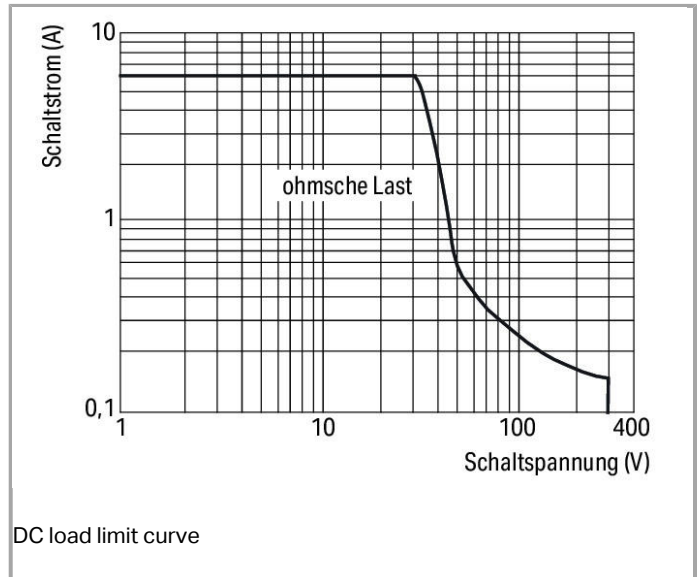
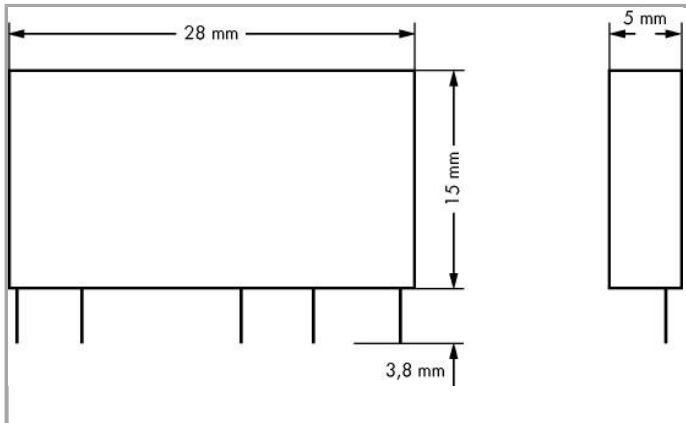
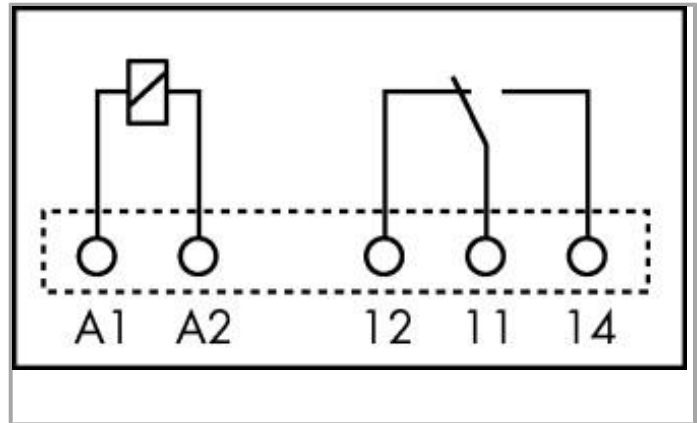


[www.wago.com/857-152](http://www.wago.com/857-152)



Similar to picture

RoHS  Compliant [BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)



DC load limit curve

Description du produit :

Note:

- The 60 VDC spare relays must be used for 60 VDC, 110 VDC, 220 VDC and 115 VAC/DC, 230 VAC/DC relay modules.
- Inductive loads have to be attenuated by an appropriate protective circuit in order to protect relay coils and contacts.
- In the case of gold-plated elementary relays switching voltages of 30 VDC and currents of 50 mA should not be exceeded. Higher switching power eventually evaporates the gold layer. The resulting deposits in the housing may reduce the service life.

## Données

### Données techniques

#### Circuit de commande

Nominal input voltage $U_N$	24 VDC
-----------------------------	--------

#### Circuit de charge

Nombre relais 1 T/contacts inverseurs	1
Contact material (relay)	AgSnO <sub>2</sub>
Limiting continuous current	6 A
Max. make current (resistive)	0,02 s 20 A (AC)
Max. switching voltage	250 VAC
Max. switching power (resistive)	1500 VAAC; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / 250 VAC; DC-13: 2 A / 24 VDC
Charge min. recommandée	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de relâchement	4 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50 x 10 <sup>3</sup> switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	5 x 10 <sup>6</sup> switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min <sup>-1</sup> / 180 min <sup>-1</sup>

#### Sécurité & Protection

Tension de claquage contact-bobine (AC, 1 min.)	4 kV <sub>rms</sub>
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kV <sub>rms</sub>
Tension de claquage contact ouvert (AC, 1 min)	1 kV <sub>rms</sub>
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kV <sub>rms</sub>
Indice de protection	IP20

#### Données géométriques

Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur utile	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	28 mm / 1.09 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable
-----------------	-------------------

## Données du matériau

Poids	4.821 g
-------	---------

## Conditions d'environnement

Température ambiante admissible Fonctionnement pour $U_N$	-40 ... 85 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C

## Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1, EN 61373; VDE, UR
-----------------------	-------------------------------

## Dates commerciales


Country of origin	DE
GTIN	4045454550998
Customs Tariff No.	85364900990
Product Group	6 (Interface Electronics)

## Autorisations / certificats

### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40031045
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40031045

### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	E340707 (ORDINARY LOCATIONS)

## Produits correspondants

### General accessories



N° art.: 857-104

Embase sans relais; AC/DC 24 V

[www.wago.com/857-104](http://www.wago.com/857-104)

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

857-152 Zubehör Serie 857	Mar 9, 2016	DOC 22,5 kB	Téléchargement
------------------------------	-------------	----------------	----------------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

## Device Files

### Device Driver

WAGO 857 Series Device DTM	1.02.0007 Feb 29, 2012	ZIP 4,6 MB	Téléchargement
WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Téléchargement
WAGO Service Interface DTM / 767 and 857 Series (for communication with 857 + 767 Series)	3.2.2.26 Jul 30, 2013	EXE 1,5 MB	Téléchargement

Sous réserve de modifications.