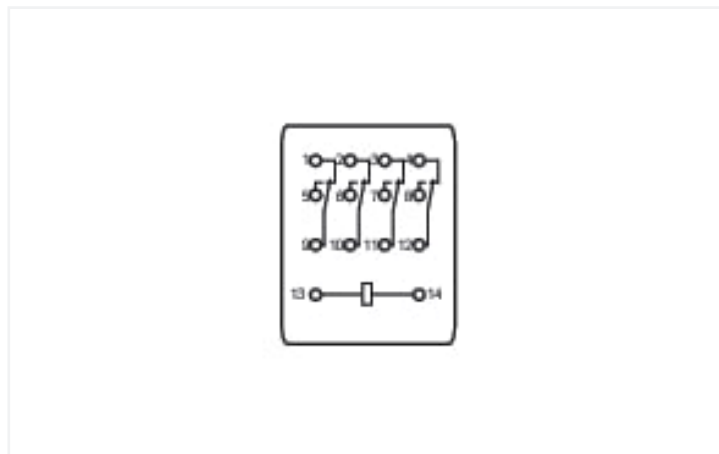


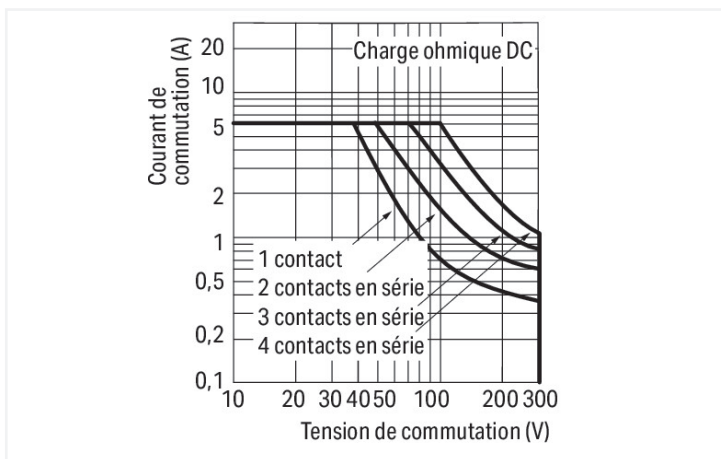
## Fiche technique | Référence: 858-159

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm

<https://www.wago.com/858-159>



Identique à la figure



Courbe pour charge DC

### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	DC 24 V
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	32 mA

#### Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	6 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 12 A / 0,02 s
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1440 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	18 ms
Temps de rebond typ.	8 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	100 x 10 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Fréquence de commutation max. avec/sans charge	6 min <sup>-1</sup> / 60 min <sup>-1</sup>

### Signalisation

Indication d'état	LED rouge mécanique
-------------------	------------------------

### Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	2,5 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1,2 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2 kV <sub>eff</sub>
Indice de protection	IP20

### Données géométriques

Largeur	21,5 mm / 0.846 inch
Profondeur	28 mm / 1.102 inch

### Données mécaniques

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

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Charge calorifique	0 MJ
Poids	28,7 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1
-----------------------	------------

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	3 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143693318
Numéro du tarif douanier	85364900990

**Conformité environnementale du produit**

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

**Téléchargements**

**Conformité environnementale du produit**

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 858-159	↓
------------------------------------------	---

**Documentation**

Informations complémentaires

858-159	24.08.2020	xml 4.54 KB	↓
858-159	24.08.2020	docx 14.41 KB	↓

**Données CAD/CAE**

Données CAD

2D/3D Models 858-159	↓
----------------------	---

Données CAE

EPLAN Data Portal 858-159	↓
ZUKEN Portal 858-159	↓