

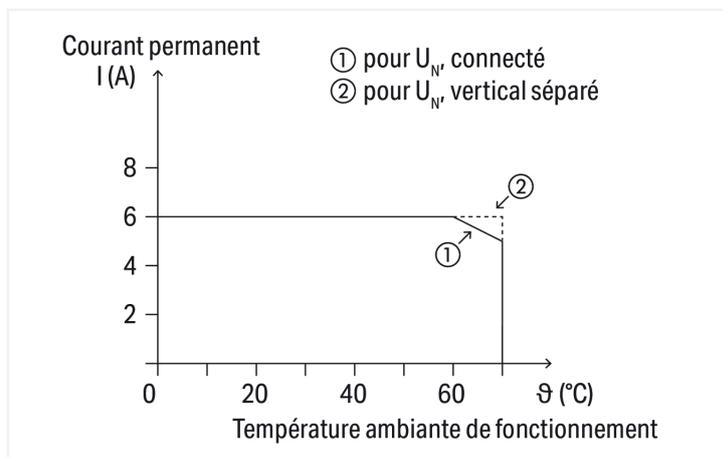
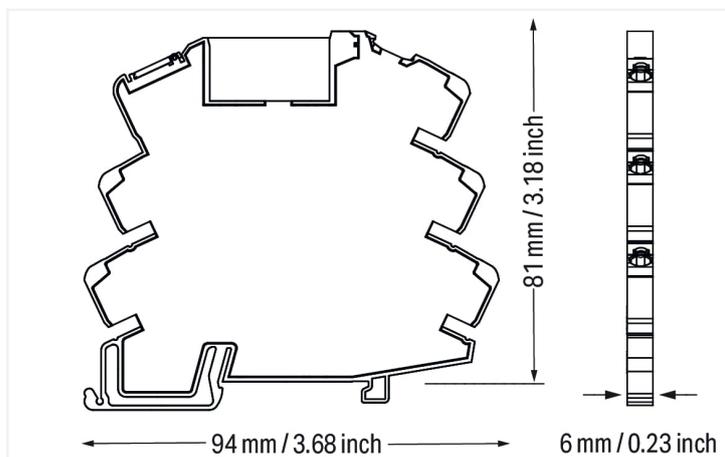
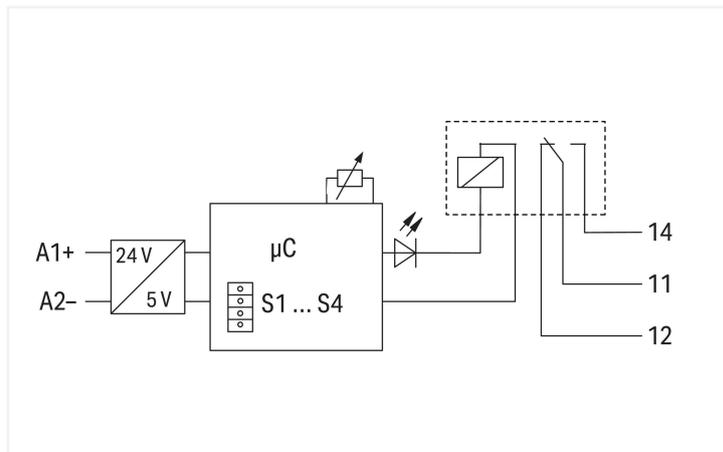
Fiche technique | Référence: 857-604

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Limitation courant constant 6 A; Chemin de fer; Multifonction; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune; Largeur 6 mm; gris

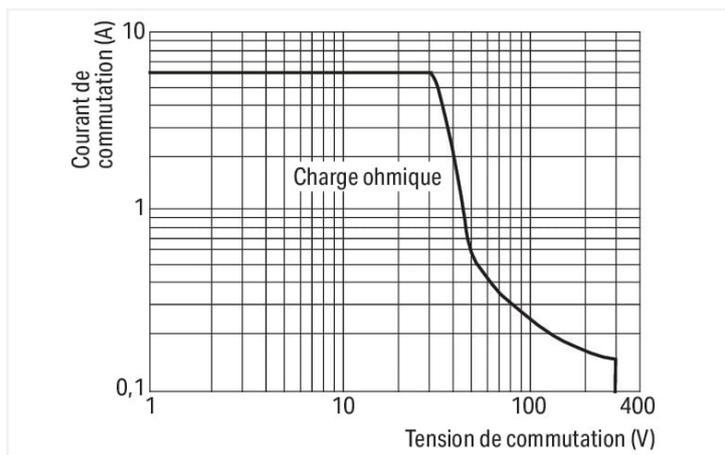
<https://www.wago.com/857-604>



Couleur: ■ gris



Courbe d'intensité maximale admissible



Courbe pour charge DC

Caractéristiques :

- 4 Fonctions
- Fonction et plage de temporisation réglables par commutateur DIP

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC (TBTS)
Plage de tension d'entrée	$\pm 30\%$
Courant d'entrée nominal pour U_N	18 mA
Plage de temps	Paramétrable: 0,1 ... 10 s; 3 ... 300 s; 0,3 ... 30 min; 3 ... 300 min
Tension de répétition	50 ms
Précision de répétition	1 %
Entrée de commande longueur d'impulsion minimale	10 ms
Fonctions	retard à la mise sous tension temporisation à la mise sous tension temporisé à enclenchement et temporisé à la mise sous tension (1 s fixe) clignotant

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	6 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1500 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	25 ms
Temps de rebond typ.	3,5 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	50 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
Protection contre les courts-circuits (circuit de charge)	6,3 A; Slow (T); testing based on EN 61812-1 with a short-circuit current of 100 ADC

Signalisation

Indication d'état	LED jaune
-------------------	-----------

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,51 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	94 mm / 3.701 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	81 mm / 3.189 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,555 MJ
Poids	24,9 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	$\geq (T_{\text{ambiante}} + 30 \text{ K})$
Humidité relative	5 ... 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2 UL 508
-----------------------	---

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	857-150
-------------------------	---------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-05
eCl@ss 9.0	27-37-16-05
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821565673
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	Lead Lead monoxide 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	b89d2de2-ccd0-42b0-b35c-4b96ab7aad92

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Belgique)	147da2d8-6973-4cd5-98b4-0919d418e6bb
SCIP notification number (Bulgarie)	f0557247-ded0-43f1-8dfc-52b6fb04b895
SCIP notification number (République tchèque)	f03e7d66-0086-4a55-aa3c-079dc9009419
SCIP notification number (Danemark)	d0287920-775f-46e8-a54e-649519e2944e
SCIP notification number (Finlande)	e9c4fe20-7ab1-4d2d-984e-a87d9da40b48
SCIP notification number (France)	eeee99bd-d400-48e5-a852-f9505e8f3063
SCIP notification number (Allemagne)	1588f722-404a-42ea-83f9-5e8c18d96bbd
SCIP notification number (Hongrie)	41f66463-47dd-47ca-b11d-726c111e1ec9
SCIP notification number (Italie)	b75d085e-cc14-4164-9e7d-8b6408f61f94
SCIP notification number (Pays bas)	c0934558-ace5-467e-847e-530badbc9afd
SCIP notification number (Pologne)	0b77ff1e-b0e7-4adf-9090-a657721b7e5a
SCIP notification number (Roumanie)	6f234623-3bca-41bc-839c-8ac7c1eefb24
SCIP notification number (Suède)	04efb0b3-a642-4d0d-a88b-bdc6e3bbc9a8

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 857-604



Documentation

Texte complémentaire

857-604	20.02.2019	docx 16.97 KB	
857-604	19.02.2019	xml 5.49 KB	

Dépliant instructions

Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V	V 2.0.0 10.03.2022	pdf 2021.26 KB	
---	-----------------------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 857-604

Données CAE

EPLAN Data Portal 857-604

WSCAD Universe 857-604

ZUKEN Portal 857-604

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 281-482
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 859-410/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-410
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-410/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-410/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-402/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-402
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-402/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-402/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-403/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-403
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-403/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-403/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-404/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-404
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-404/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-404/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-405/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-405
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-405/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-405/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-406/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-406
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-406/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-406/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-407/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-407
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-407/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-407/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-408/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-408
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-408/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-408/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-409/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-409
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-409/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: [859-409/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-720](#)

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.4 Relais élémentaire

1.1.4.1 Relais élémentaire



Réf.: [857-150](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 12 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Appareils de marquage



Réf.: [210-110](#)

Stylo feutre-graveur

1.1.5.2 Bande de repérage



Réf.: [2009-110](#)

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.5.3 Double porte-étiquettes



Réf.: [209-128](#)

Adaptateur; gris

1.1.5.4 Étiquette à enficher



Réf.: [209-183](#)

Étiquette à enficher; blanc

1.1.5.5 Étiquette de marquage



Réf.: [793-502](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-566](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-503](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-504](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-505](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-506](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-5501](#)

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [793-501](#)

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [2009-115](#)

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.1.5.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: [249-105](#)

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.5.7 Protège-étiquettes

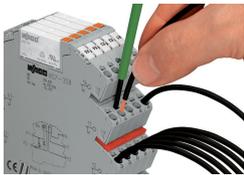


Réf.: [209-184](#)

Protège-étiquettes; transparent

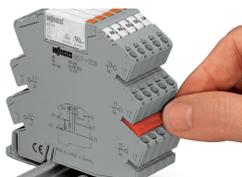
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Repérage



Repérage avec le système de marquage multiple WMB

Montage



Manipulation du levier de démontage du relais