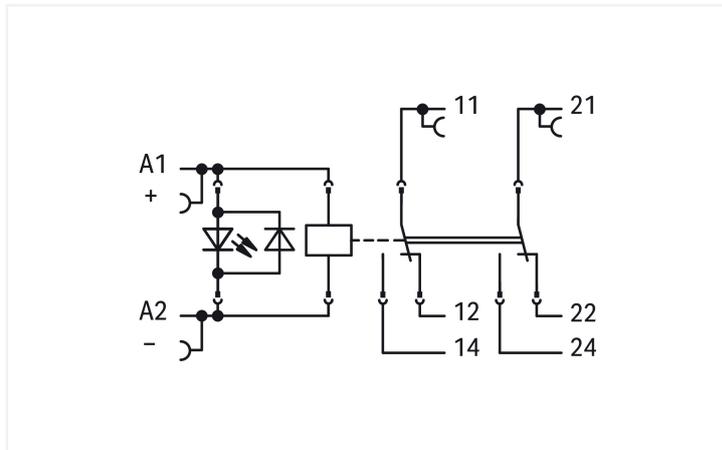
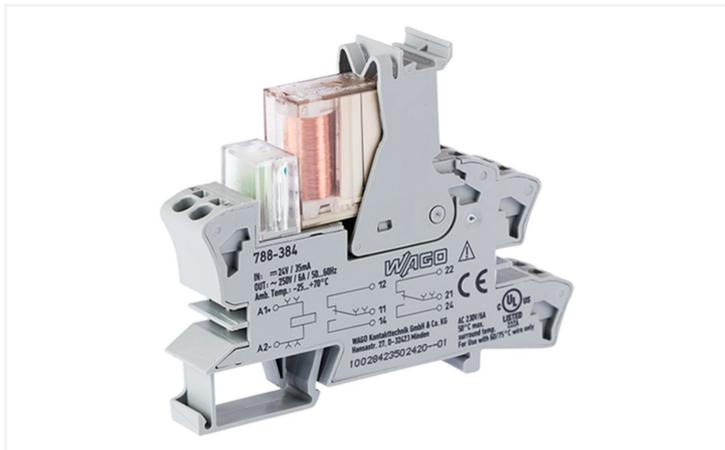


Fiche technique | Référence: 788-384

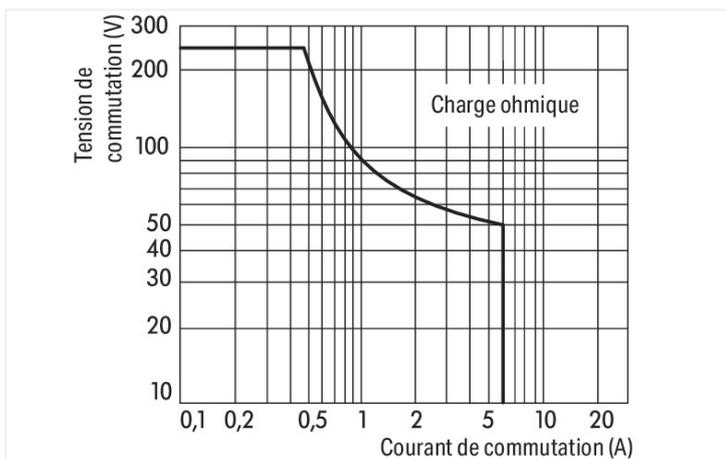
module relais avec contacts à guidage forcé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 RT; Limitation courant constant 6 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; 2,50 mm²; gris



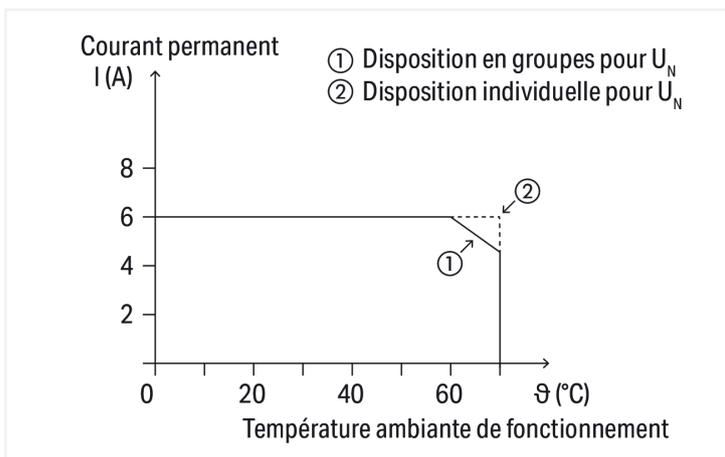
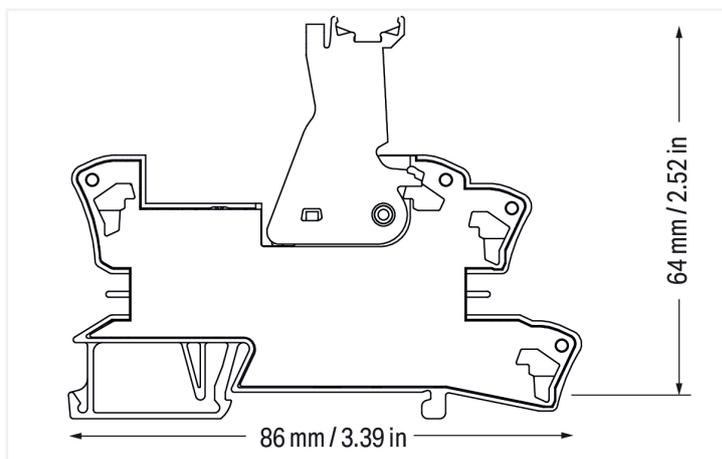
<https://www.wago.com/788-384>



Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC



Courbe d'intensité maximale admissible

Remarques

Remarque de sécurité 1

- Selon la norme EN 61810-3 seulement 1 contact T et 1 contact R doivent être utilisés pour les circuits de sécurité (11-14 et 22-21 ou 12-11 et 21-24).

- Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).

Remarque

Reinforced insulation between coil and contacts

Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N 24 V DC

Plage de tension d'entrée -15 ... +10 %

Courant d'entrée nominal pour U_N 31 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs 2

Matériau du contact (Relais) AgNi

Limite du courant permanent 6 A

Courant de démarrage (ohmique) max. (AC) 14 A / 4 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 / 250 V AC; DC-13: 3 A / 24 V DC

Charge min. recommandée 5 V / 10 mA

Temps de montée typ. 10 ms

Temps de retombée typ. 4 ms

Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) 100 x 10³ manœuvresDurée de vie, mécanique 10 x 10⁶ manœuvresFréquence de commutation max. avec/ sans charge 6 min⁻¹ / 300 min⁻¹

Guidage forcé mécanique Type A

Signalisation

Indication d'état LED rouge

Sécurité & Protection

Tension de référence 250 V

Tension assignée de tenue aux chocs 6 kV

Degré de pollution 3

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) 4 kV_{eff}Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min) 1,5 kV_{eff}Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min) 3 kV_{eff}

Remarque de sécurité 1

- Selon la norme EN 61810-3 seulement 1 contact T et 1 contact R doivent être utilisés pour les circuits de sécurité (11-14 et 22-21 ou 12-11 et 21-24).

- Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).

B10d (AC 1)

250 V ; 6 A ; 1 T : 600 000 opérations
250 V ; 3 A ; 1 T : 900 000 opérations
250 V ; 1,5 A ; 1 T : 1 800 000 opérations

B10d (AC 15)

250 V ; 3 A ; 1 T : 180 000 opérations
250 V ; 2 A ; 1 T : 560 000 opérations
250 V ; 0,75 A ; 1 T : 4 600 000 opérations

B10d (DC 13)

24 V ; 3 A ; 1 T : 360 000 opérations
24 V ; 1,5 A ; 1 T : 740 000 opérations
24 V ; 0,75 A ; 1 T : 4 200 000 opérations

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	15 mm / 0.591 inch
Hauteur	86 mm / 3.386 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	64 mm / 2.52 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
Charge calorifique	0,939 MJ
Poids	50,3 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +70 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +50 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T _{ambiante} + 20 K)

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61810-3 EN 61373 UL 508
-----------------------	--

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	788-902
-------------------------	---------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143184175
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

 Environmental Product
Compliance 788-384
 [↓](#)

Documentation

Texte complémentaire

788-384	25.01.2019	docx 17.54 KB	↓
788-384	19.02.2019	xml 5.36 KB	↓

Dépliant instructions

Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	↓
------------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

 2D/3D Models 788-384
 [↓](#)

Données CAE

EPLAN Data Portal 788-384	↓
WSCAD Universe 788-384	↓
ZUKEN Portal 788-384	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 788-118

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair



Réf.: 788-113

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 859-402

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-114

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-115

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-116

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-117

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

1.1.4 Outil

1.1.4.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

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

1.1.5 Relais élémentaire

1.1.5.1 Relais élémentaire



Réf.: 788-902

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 RT

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

1.1.6.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

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

1.1.6.3 Double porte-étiquettes



Réf.: [209-128](#)

Adaptateur; gris

1.1.6.4 Étiquette à enficher



Réf.: [209-183](#)

Étiquette à enficher; blanc

1.1.6.5 Étiquette de marquage



Réf.: [793-502](#)

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



Réf.: [793-503](#)

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.: [793-501](#)

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

1.1.6.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: [209-145](#)

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: [249-105](#)

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.6.7 Protège-étiquettes

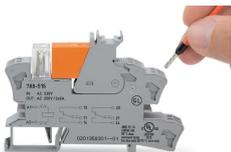


Réf.: [209-184](#)

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 et le porte-étiquettes de groupe