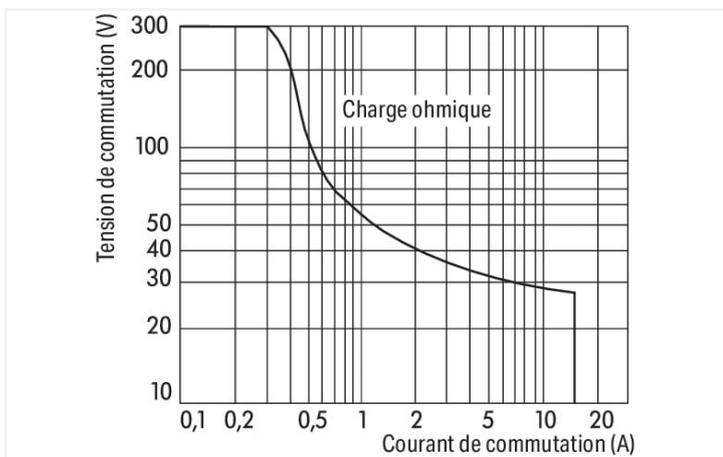
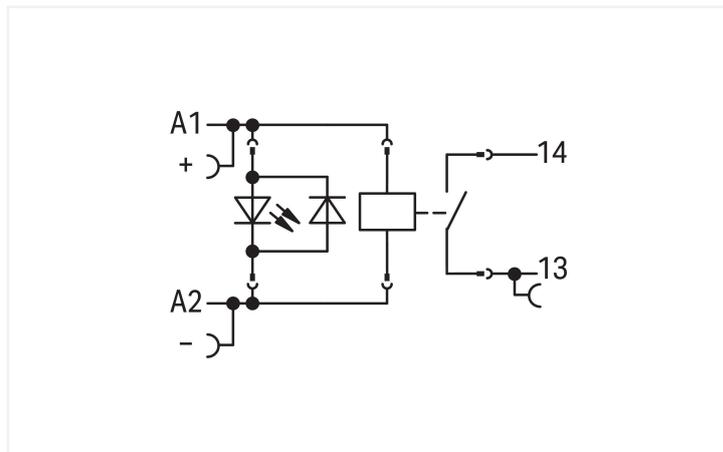
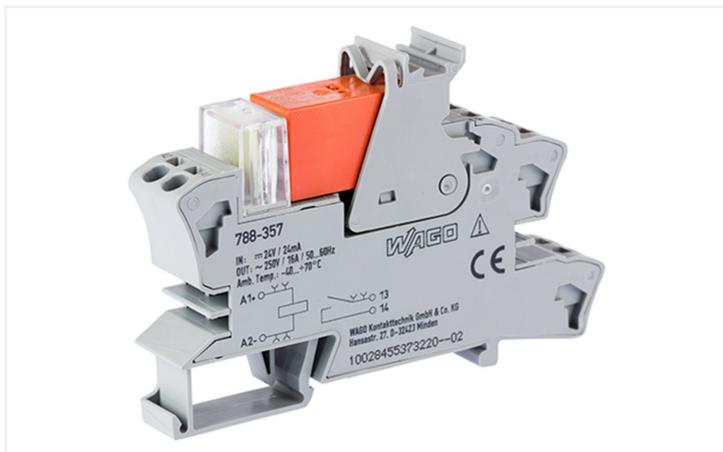


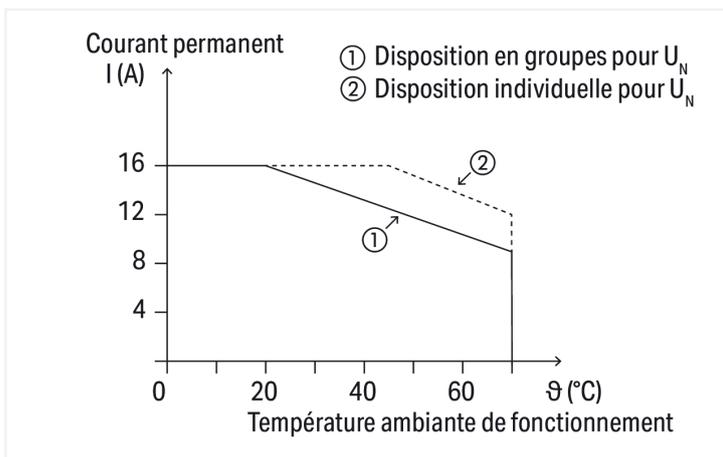
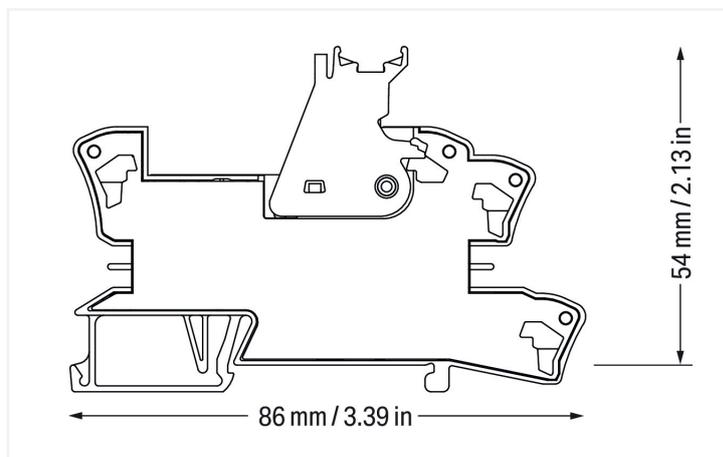
Fiche technique | Référence: 788-357

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Limitation courant constant 16 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm

<https://www.wago.com/788-357>



Courbe pour charge DC



Courbe d'intensité maximale admissible

Remarques

Remarque de sécurité 1	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	-10 ... +20 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	17 mA

Circuit de charge

Nombre relais 2T/contacts à fermeture	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂ , précontact W
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 165 A / 0,02 s; (AC) 800 A / 0,0002 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	12 V / 100 mA
Temps de montée typ.	10 ms
Temps de retombée typ.	5 ms
Temps de rebond typ.	4 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	5 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 x 10 ⁶ manoeuvres
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	6 min ⁻¹ / 60 min ⁻¹

Signalisation

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

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	3
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1,25 kV _{eff}
Remarque de sécurité 1	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).
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	54 mm / 2.126 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
Charge calorifique	0,681 MJ
Poids	46,6 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	$\geq (T_{\text{ambiante}} + 20 \text{ K})$

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373
-----------------------	--

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	788-910
-------------------------	---------

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)	20 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454988586
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	80-05-7
Liste des substances candidates REACH	4,4'-isopropylidenediphenol
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	babc2a5a-a9bb-4135-9960-d9b8c4206802
SCIP notification number (Belgique)	b452303e-eb2c-48f0-ab77-0e5c9c459413
SCIP notification number (Bulgarie)	fd47c817-e582-407f-9a00-db1223a0c3b6
SCIP notification number (République tchèque)	f9d51631-7835-4865-9d5f-176ec5c9ea60
SCIP notification number (Danemark)	a8e24257-1777-49ed-9aa3-045199832f1c
SCIP notification number (Finlande)	41623a29-f23d-43f8-b515-811b4c6ac10d
SCIP notification number (France)	4735d5ef-a0e1-49e4-a86d-5408efebb3d2
SCIP notification number (Allemagne)	b2795378-43b9-4ebc-acb7-60dc6c3bb973
SCIP notification number (Hongrie)	b49f3a84-1fd3-46e6-8538-ebd09884c81e

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Italie)	3db27348-bd0c-49af-915d-e13762312c5f
SCIP notification number (Pays bas)	187dbf87-6f40-4909-ba2a-29de7f0a536d
SCIP notification number (Pologne)	ccd1554e-58ef-4413-9926-f78c621f2915
SCIP notification number (Roumanie)	0e7ab2aa-a88d-4d70-b8b5-2e045954f329
SCIP notification number (Suède)	47f6aa62-176e-4c7e-b27a-ba8f9b371008

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

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 788-357	↓
--	-------------------

Documentation

Texte complémentaire

788-357	25.01.2019	docx 16.82 KB	↓
788-357	19.02.2019	xml 5.00 KB	↓
ausschreiben.de 788-357			↓

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 788-357	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 788-357	↓
WSCAD Universe 788-357	↓
ZUKEN Portal 788-357	↓

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 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.: 793-503

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

1.1.5.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 209-145

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.5.7 Protège-étiquettes

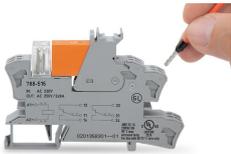


Réf.: 209-184

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 et le porte-étiquettes de groupe