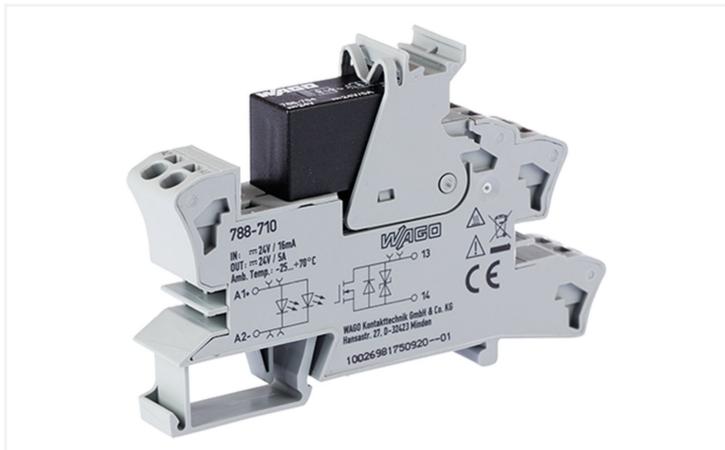


# Fiche technique | Référence: 788-710

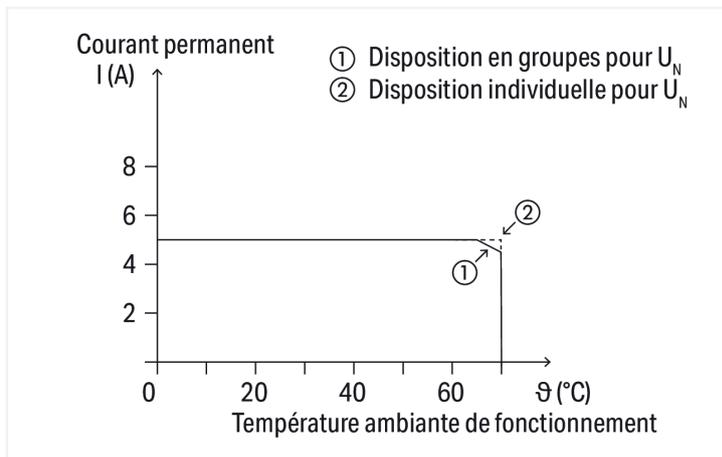
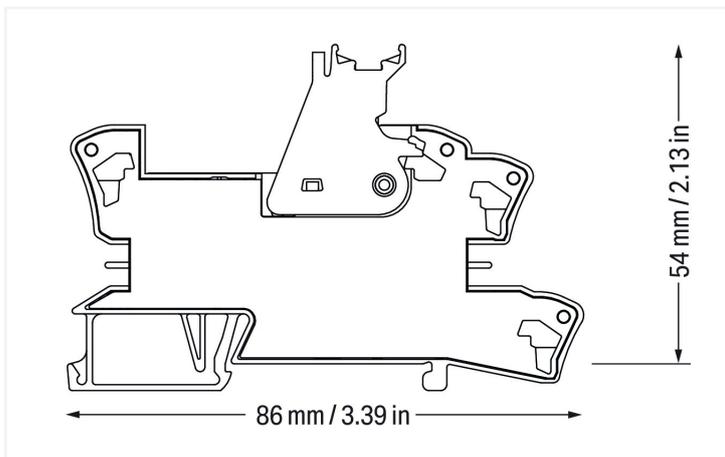
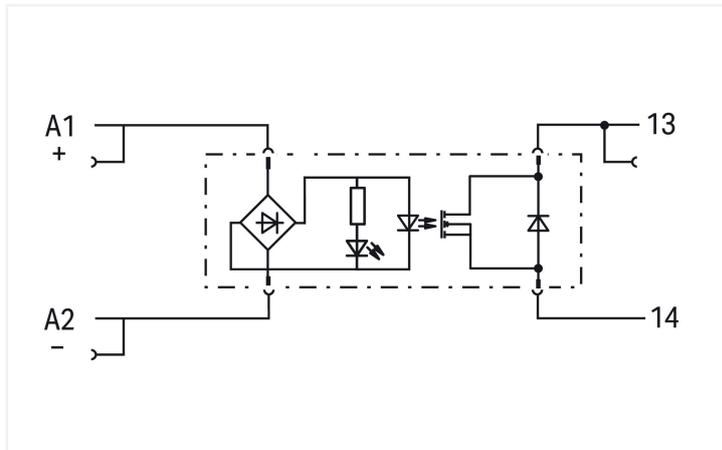
Module relais statique; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie 0 ... 35 V DC; Courant permanent max. 5 A; raccordement 2 conducteurs; Indication d'état vert; Largeur 15 mm



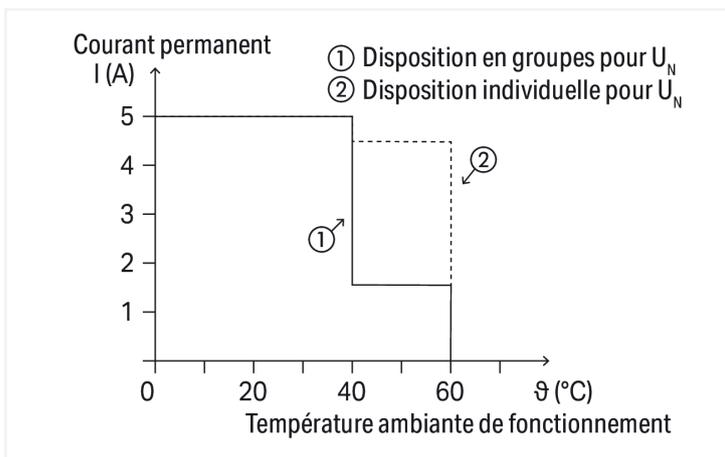
<https://www.wago.com/788-710>



Couleur: ■ gris



Courbe d'intensité maximale admissible



Courbe d'intensité maximale admissible UL

## Remarques

Remarque	Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.
----------	---

## Données techniques

### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 ... 3 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	10 ... 30 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	20 mA
Puissance dissipée max. $P_{V_{max}}$	0,5 W

### Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	5 A; 4,5 A (UL)
Tension nominale de sortie	24 V DC
Plage de tension de sortie	0 ... 35 V DC
Chute de tension	$\leq 0,3$ V DC
Courant de commutation min.	1 mA
Temps d'excitation	$\leq 50$ $\mu$ s
Temps de retombée	$\leq 250$ $\mu$ s
Fréquence de commutation	$\leq 3$ kHz

## Signalisation

Indication d'état	LED verte
-------------------	-----------

## Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,51 kV <sub>eff</sub>
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (entre les appareils adjacents de même type)	Double isolation (séparation sûre)
Type d'isolation (par rapport à des appareils adjacents de type différent)	Isolation principale
Indice de protection	IP20

## Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Charge calorifique	0,648 MJ
Poids	41,6 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour $U_N$ )	-25 ... +70 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour $U_N$ )	-25 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	$\geq (T_{\text{ambiante}} + 35 \text{ K})$
Humidité relative	$\leq 95\%$ (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373
-----------------------	--

### Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	788-754
-------------------------	---------

### Données commerciales

ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
Unité d'emb. (SUE)	8 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143900058
Numéro du tarif douanier	85365005000

### Conformité environnementale du produit

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

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

#### 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 788-710



## Documentation

### Texte complémentaire

788-710	20.02.2019	xml 4.44 KB	
788-710	08.01.2019	docx 15.81 KB	

### Dépliant instructions

Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	
---	-----------------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 788-710



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
788-710



## 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

### 1.1.3 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 statique élémentaire



**Réf.: 788-754**

Relais statique élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie 0 ... 35 V DC; Courant permanent max. 5 A; Largeur 12 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.: 793-503**

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

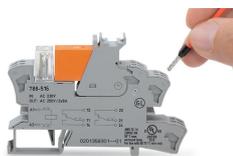


Réf.: 209-184

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