

## Fiche technique | Référence: 788-721

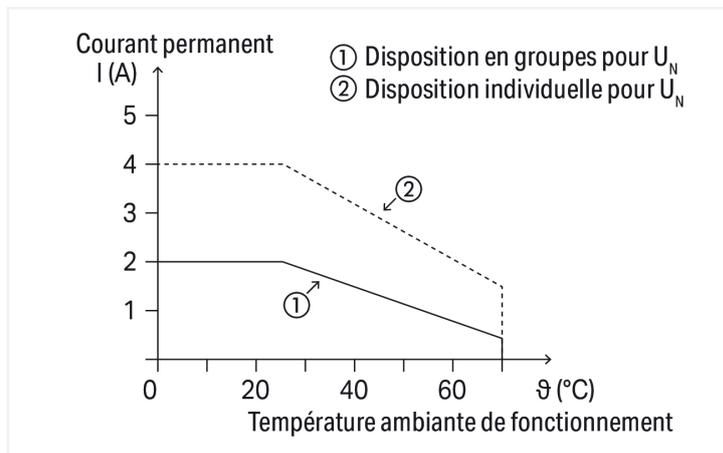
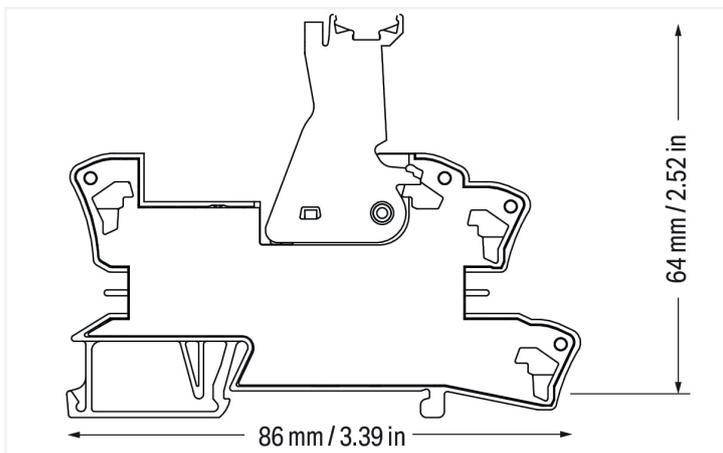
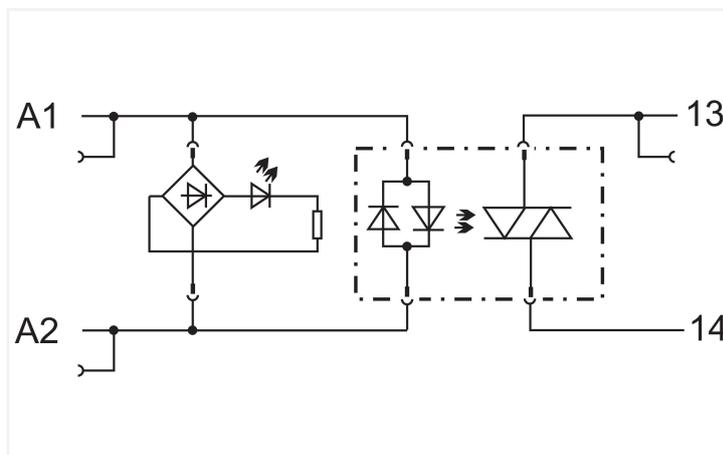
Module relais statique; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; Plage de tension de sortie AC 24 ... 230 V; Limitation courant constant 4 A; raccordement 2 conducteurs; à commutation lors du passage par zéro; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris



<https://www.wago.com/788-721>



Couleur: ■ gris



Courbe d'intensité maximale admissible

### Remarques

Remarque 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).

### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V AC/DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 ... 2,5 V AC/DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	15 ... 30 V AC/DC
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	10 mA

#### Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs à commutation tension nulle
Limite du courant permanent	4 A
Tension nominale de sortie	230 V AC
Plage de tension de sortie	12 ... 275 V AC (50/60 Hz)
Chute de tension	$\leq 1,1$ V AC
Temps d'excitation	$\leq 10$ ms
Temps de retombée	$\leq 10$ ms
Fréquence de commutation	50 Hz / 60 Hz

### Signalisation

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

### Sécurité & Protection

Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	4 kV <sub>eff</sub>
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	64 mm / 2.52 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	0,671 MJ
Poids	49,4 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-20 ... +70 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-20 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T <sub>ambiante</sub> + 20 K)

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508 (max. 40 °C/2,5 A)
-----------------------	---

## Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
Unité d'emb. (SUE)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454945961
Numéro du tarif douanier	85365005000

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a)
SCIP notification number (Autriche)	63427db5-b86e-434d-86c8-062666b3579f
SCIP notification number (Belgique)	0c27a158-3bbf-44ec-837d-3f103179e318
SCIP notification number (Bulgarie)	2a174cb2-3a25-4796-a3c9-91b318d6d639
SCIP notification number (République tchèque)	64f1253a-ddba-4a48-bf70-812e9fe3d938
SCIP notification number (Danemark)	2eb5d9bb-f88e-4a13-9a94-7a9356271e28
SCIP notification number (Finlande)	254e83f1-eff0-4e92-b117-3d7a40b2aac3
SCIP notification number (France)	2b6becec-06ea-42b6-8c81-7d34d7122c51
SCIP notification number (Allemagne)	e3b40cfe-6a3c-40bc-b95e-5922ca557b95
SCIP notification number (Hongrie)	6050c7f7-e8e2-4656-a1c3-db952040cb35
SCIP notification number (Italie)	f3ed14c9-40df-4b3d-8c5b-076bedc28cca
SCIP notification number (Pays bas)	640be926-f0fd-435f-b3f3-2b5930eaad43
SCIP notification number (Pologne)	34025254-c517-4e99-a060-0854e22f7956
SCIP notification number (Roumanie)	06e2bc49-8160-4f24-b0c5-910f04978514
SCIP notification number (Suède)	a28882d0-2c0e-46d8-af1c-9c27c7724527

## 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	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 788-721



## Documentation

### Texte complémentaire

788-721	19.02.2019	xml 4.07 KB	
788-721	20.02.2019	docx 15.67 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 788-721



### Données CAE

EPLAN Data Portal 788-721	
WSCAD Universe 788-721	
ZUKEN Portal 788-721	

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.2 Contact de pontage

##### 1.1.2.1 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

## 1.1.5 Outil

### 1.1.5.1 Outil de manipulation



**Réf.: 210-720**

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

## 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

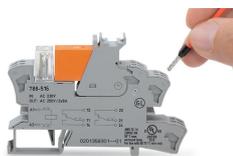


Réf.: 209-184

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