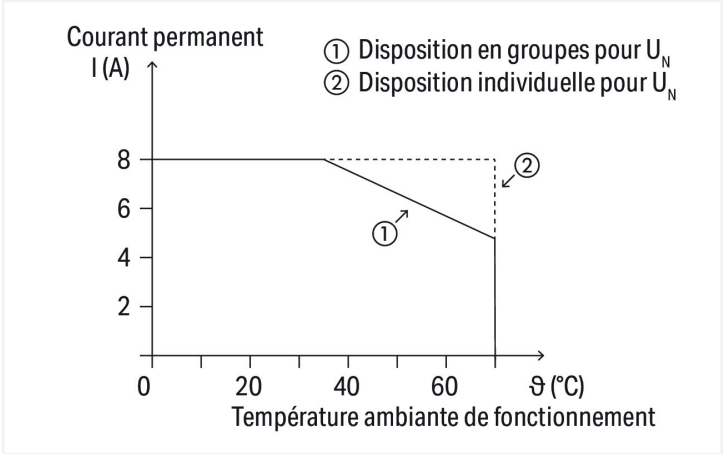
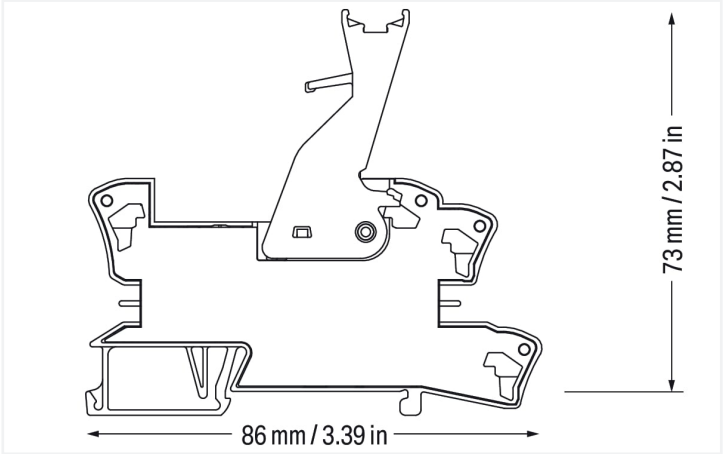


Courbe de limite de charge



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 <sub>N</sub>	24 V AC
Plage de tension d'entrée	±10 %
Courant d'entrée nominal pour U <sub>N</sub>	32 mA
Circuit de charge	
Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	8 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 16 A / 0,02 s; (AC) 12 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 2000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 1,5 A / AC 240 V; DC-13: 1 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	8 ms
Temps de rebond typ.	7 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	10 x 10 <sup>3</sup> manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	6 min <sup>-1</sup> / 300 min <sup>-1</sup>

Signalisation	
Indication d'état	LED rouge mécanique

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 <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 kV <sub>eff</sub>
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 <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	73 mm / 2.874 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>
Charge calorifique	0,669 MJ
Poids	46,4 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	$\geq (T_{\text{ambiante}} + 20 \text{ K})$

**Normes et spécifications**

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

**Relais élémentaire**

Relais élémentaire WAGO	788-946
-------------------------	---------

**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	DE
GTIN	4050821226826
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	-	-



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 788-546



Documentation

Texte complémentaire			
788-546	19.02.2019	xml 4.97 KB	<a href="#"></a>
788-546	25.01.2019	docx 16.84 KB	<a href="#"></a>



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 788-546



Données CAE
EPLAN Data Portal 788-546
WSCAD Universe 788-546
ZUKEN Portal 788-546





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

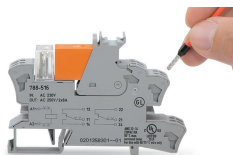


Réf.: 209-184

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