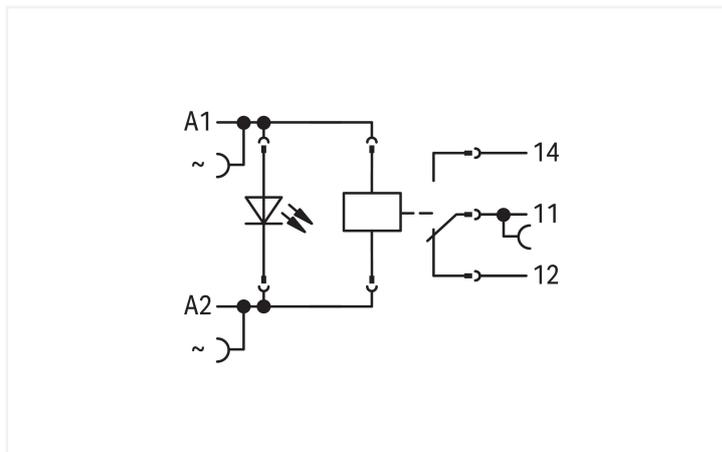
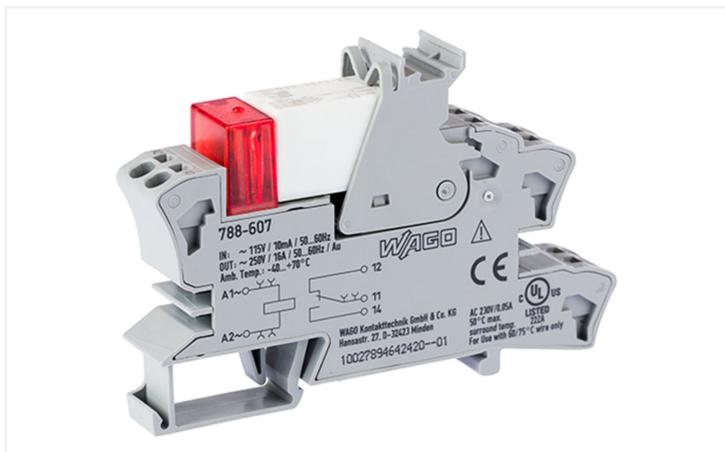


Fiche technique | Référence: 788-607

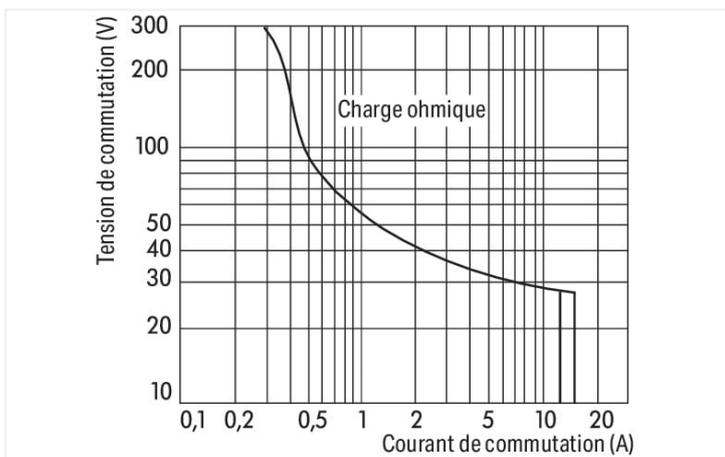
Module relais; Tension nominale d'entrée AC 115 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; avec contacts dorés; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; 2,50 mm²; gris



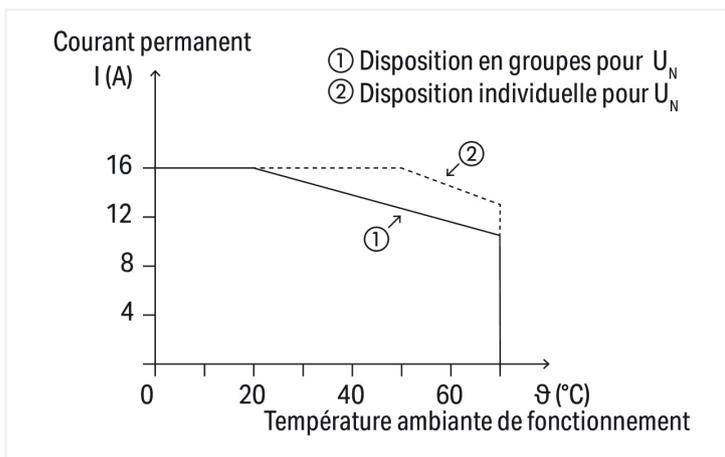
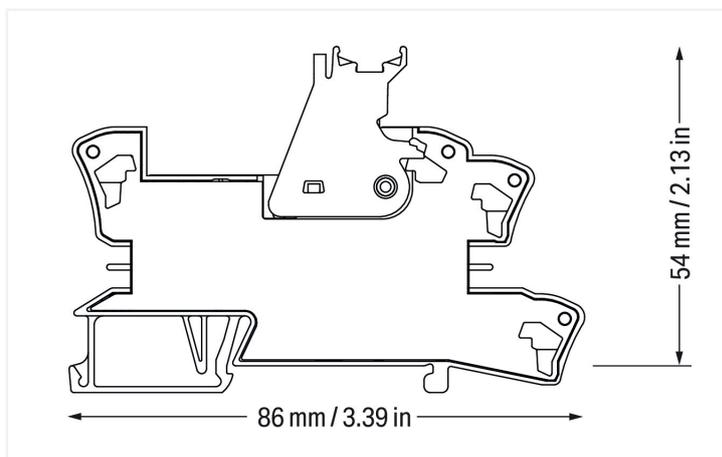
<https://www.wago.com/788-607>



Couleur: ■ gris



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 Pour éviter un éventuel endommagement de la couche dorée, les tensions de commutation de 30 V DC et courants de 50 mA ne doivent pas être dépassés. Dans le cas de puissance de commutation plus élevée, la couche dorée se détériore. Des dépôts dans le boîtier peuvent conduire à une réduction de la durée de vie. Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives. |

Données techniques

Circuit de commande

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Tension nominale d'entrée U_N | 115 V AC |
| Plage de tension d'entrée | $\pm 10\%$ |
| Courant d'entrée nominal pour U_N | 9 mA |

Circuit de charge

| | |
|---|---|
| Nombre relais RT/contacts inverseurs | 1 |
| Matériau du contact (Relais) | AgNi + Au |
| Limite du courant permanent | 16 A |
| Tension de commutation max. | 250 V AC |
| Pouvoir de coupure max. (ohmique) | AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge |
| Pouvoir de coupure | AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V |
| Charge min. recommandée | 5 V / 2 mA / 50 mW |
| Temps de montée typ. | 7 ms |
| Temps de retombée typ. | 3 ms |
| Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) | 70×10^3 manœuvres |
| Durée de vie, mécanique | 30×10^6 manœuvres |

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 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 |
| Couleur | gris |
| Charge calorifique | 0,649 MJ |
| Poids | 45,1 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 DNV |
|-----------------------|---|

Relais élémentaire

| | |
|-------------------------|---------|
| Relais élémentaire WAGO | 788-175 |
|-------------------------|---------|

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 | 4045454389529 |
| Numéro du tarif douanier | 85364900990 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--|
| CAS-No. | 7439-92-1 79-94-7 |
| Liste des substances candidates REACH | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead |
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS | 7(a) |
| SCIP notification number (Autriche) | 05925271-32f5-4485-a8fd-fe939ff22b2f |
| SCIP notification number (Belgique) | 8ac90b41-b6bd-4706-8994-5f555411850d |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 2bc97502-f49c-4e81-91e1-58288c512c77 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 1999b2e2-b326-4647-8c77-592ff0f1850e |
| SCIP notification number (Danemark) | 186f6561-e84c-4bf0-8a8f-889fe643775d |
| SCIP notification number (Finlande) | a84b4615-55f1-4584-9af4-25f078a72314 |
| SCIP notification number (France) | 5d2f46ea-064e-4b8e-9644-54a6e2e6a269 |
| SCIP notification number (Allemagne) | 97b7884b-cbc0-4093-9912-1ad1bc2ba1ef |
| SCIP notification number (Hongrie) | 1316f5b8-f114-4622-994c-b1601e9889d8 |
| SCIP notification number (Italie) | f7ae2592-20ee-476d-8cf2-9378450c9185 |
| SCIP notification number (Pays bas) | e0bb02a3-27e0-4f25-9b89-7fcd52b39d14 |
| SCIP notification number (Pologne) | 1e7928ad-3007-46e1-9602-229b5c07f8aa |
| SCIP notification number (Roumanie) | b6fc71e3-c417-4c68-949b-9741f82095e3 |
| SCIP notification number (Suède) | bb971715-5788-47be-8b9c-ff3a85ff6e8c |

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 | - | - |

Homologations pour le secteur marine



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| DNV DNV Germany GmbH | DNV-CG-0339, Aug.2021 | TAA00001D1 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 788-607



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|------------------|--|
| 788-607 | 19.02.2019 | xml 4.91 KB | |
| 788-607 | 25.01.2019 | docx 16.86 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 788-607



Données CAE

| | |
|---------------------------|--|
| EPLAN Data Portal 788-607 | |
| WSCAD Universe 788-607 | |
| ZUKEN Portal 788-607 | |

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 Relais élémentaire

1.1.6.1 Relais élémentaire



Réf: [788-175](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 115 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; avec contacts dorés; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

1.1.7 Repérage

1.1.7.1 Appareils de marquage



Réf: [210-110](#)

Stylo feutre-graveur

1.1.7.2 Bande de repérage



Réf: [2009-110](#)

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

1.1.7.3 Double porte-étiquettes



Réf: [209-128](#)

Adaptateur; gris

1.1.7.4 Étiquette à enficher



Réf: [209-183](#)

Étiquette à enficher; blanc

1.1.7.5 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

1.1.7.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 209-145

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.7.7 Protège-étiquettes

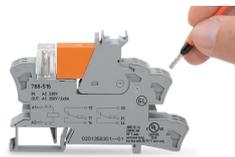


Réf.: 209-184

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