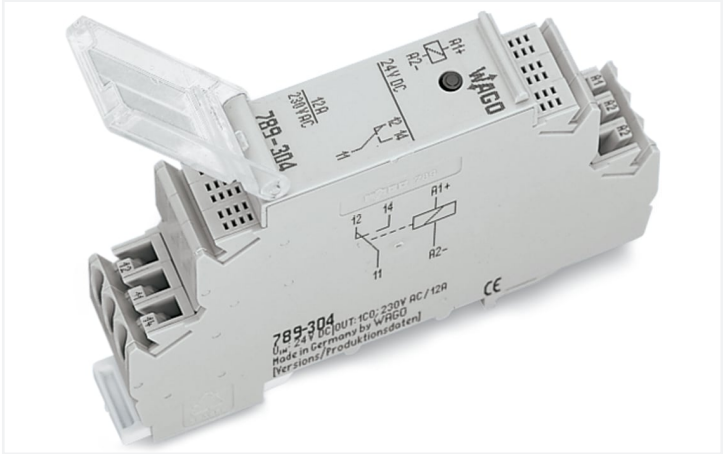
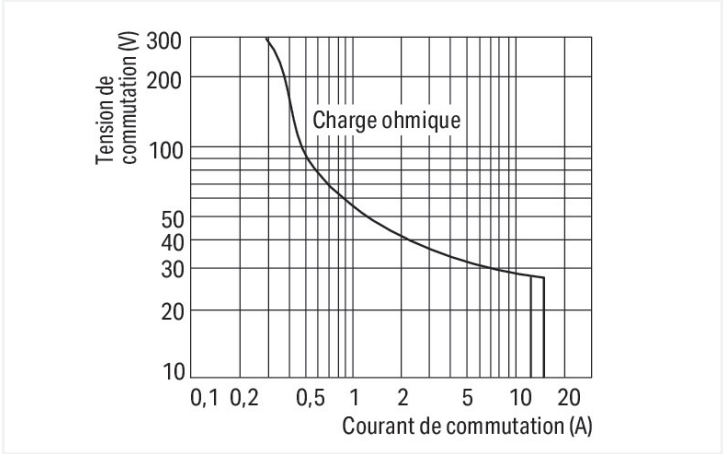
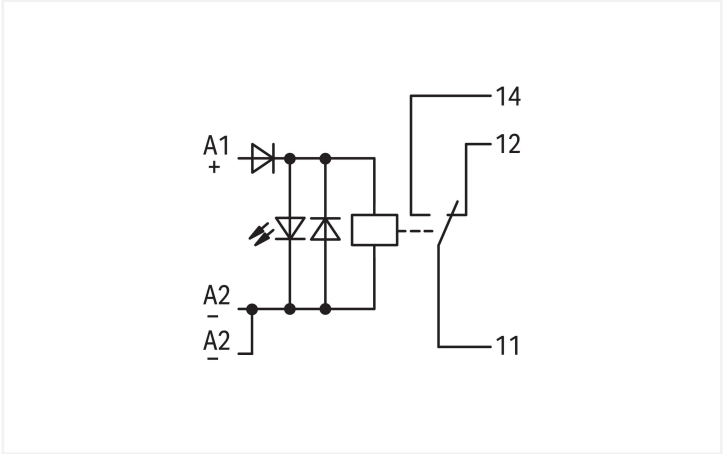
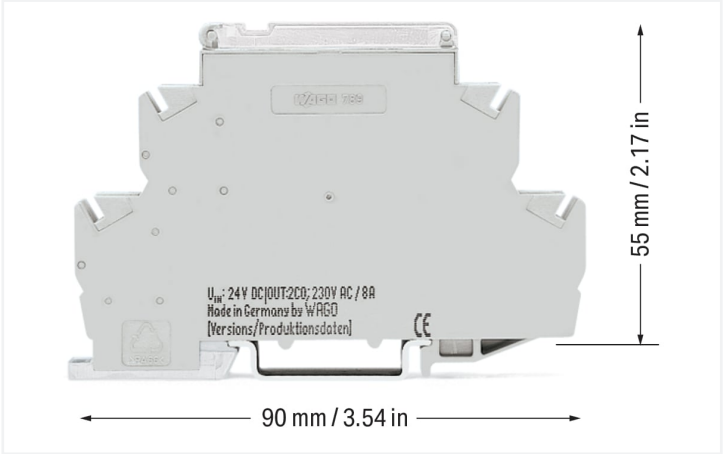




Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC



**Description :**  
Les modules relais série 789 de WAGO sont utilisés pour la commande d'éclairage dans les installations électriques de bâtiment, tels que logements, hôtels, bureaux, ou garages souterrains, etc. ainsi que pour les installations en armoires de distribution industrielles. Le boîtier pour montage sur rail, large de 17,5 mm, est particulièrement approprié pour une installation dans les tableaux de répartition et compteurs.

| Remarques |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives. |

| Données techniques                  |               |                                      |                                                             |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Circuit de commande                 |               | Circuit de charge                    |                                                             |
| Tension nominale d'entrée $U_N$     | 24 V DC       | Nombre relais RT/contacts inverseurs | 1                                                           |
| Plage de tension d'entrée           | -15 ... +10 % | Matériau du contact (Relais)         | AgNi 90/10                                                  |
| Courant d'entrée nominal pour $U_N$ | 19 mA         | Limite du courant permanent          | 12 A                                                        |
|                                     |               | Courant de démarrage (ohmique) max.  | (AC) 30 A / 4 s                                             |
|                                     |               | Tension de commutation max.          | 250 V AC                                                    |
|                                     |               | Pouvoir de coupure max. (ohmique)    | AC 3000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge |
|                                     |               | Charge min. recommandée              | 12 V / 10 mA                                                |
|                                     |               | Temps de montée typ.                 | 8 ms                                                        |



| Circuit de charge       |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Temps de retombée typ.  | 6 ms                           |
| Temps de rebond typ.    | 6 ms                           |
| Durée de vie, mécanique | 3 x 10 <sup>6</sup> manoeuvres |

| Signalisation     |           |
|-------------------|-----------|
| Indication d'état | LED rouge |

| Sécurité & Protection                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tension de référence                                                  | 250 V               |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                   | 4 kV                |
| Degré de pollution                                                    | 2                   |
| 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> |
| Indice de protection                                                  | IP20                |

| Données de raccordement |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Technique de connexion  | CAGE CLAMP®                      |
| Conducteur rigide       | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG  |
| Conducteur souple       | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG  |
| Longueur de dénudage    | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch |

| Données géométriques                       |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Largeur                                    | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur                                    | 90 mm / 3.543 inch   |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 55 mm / 2.165 inch   |

| Données mécaniques |                    |
|--------------------|--------------------|
| En boîtier         | Boîtier de montage |
| 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           | 0,755 MJ                                                                               |
| Poids                        | 50,5 g                                                                                 |

| Conditions d'environnement                                    |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> ) | -25 ... +40 °C |
| Température ambiante (stockage)                               | -40 ... +85 °C |
| Température d'utilisation                                     | -25 ... +50 °C |

| Normes et spécifications |            |
|--------------------------|------------|
| Normes/spécifications    | EN 60664-1 |

| Données commerciales     |  |               |
|--------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0              |  | 27-14-23-09   |
| eCl@ss 9.0               |  | 27-14-23-09   |
| ETIM 9.0                 |  | EC001437      |
| ETIM 8.0                 |  | EC001437      |
| Unité d'emb. (SUE)       |  | 10 (1) pce(s) |
| Type d'emballage         |  | Carton        |
| Pays d'origine           |  | DE            |
| GTIN                     |  | 4045454313005 |
| Numéro du tarif douanier |  | 85364900990   |

| Conformité environnementale du produit        |  |                                                          |
|-----------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                       |  | 7439-92-1<br>79-94-7                                     |
| Liste des substances candidates REACH         |  | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>Lead |
| État de conformité RoHS                       |  | Compliant,With Exemption                                 |
| Exemption RoHS                                |  | 7(a)                                                     |
| SCIP notification number (Bulgarie)           |  | 81fd0708-5f68-4ccb-83ad-a014ea747d03                     |
| SCIP notification number (République tchèque) |  | 5c638e88-ba32-4c27-839c-eb644c0e6410                     |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation               | Norme          | Nom du certificat |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| EAC<br>GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03084     |

Téléchargements

| Conformité environnementale du produit   |  |                                                                                     |
|------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de conformité                  |  |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 789-304 |  |  |

| Documentation        |            |                  |                                                                                       |
|----------------------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte complémentaire |            |                  | Dépliant instructions                                                                 |
| 789-304              | 19.02.2019 | xml<br>4.10 KB   |    |
| 789-304              | 20.02.2019 | docx<br>16.42 KB |    |
|                      |            |                  | pdf<br>1246.19 KB                                                                     |
|                      |            |                  |  |



| Données CAD/CAE      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Données CAD          | Données CAE               |
| 2D/3D Models 789-304 | EPLAN Data Portal 789-304 |
|                      | WSCAD Universe 789-304    |
|                      | ZUKEN Portal 789-304      |

| 1 Produits correspondants  |
|----------------------------|
| 1.1 Accessoires en option  |
| 1.1.1 Contact de pontage   |
| 1.1.1.1 Contact de pontage |



Réf.: 789-112  
Contact de pontage; 12 raccords; couleurs argent

| 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 Repérage                |
|-------------------------------|
| 1.1.4.1 Appareils de marquage |



Réf.: 210-110  
Stylo feutre-graveur

| 1.1.4.2 Étiquette de marquage |
|-------------------------------|
|-------------------------------|



Réf.: 248-502  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-566  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-503  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-504  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-506  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-452  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K (100x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-450  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K1 - K10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-451  
Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K11 - K20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

### 1.1.4.2 Étiquette de marquage

#### Réf.: 248-455

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U 100 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

#### Réf.: 248-453

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U1, ... U 10 (10 x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

#### Réf.: 248-454

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U11 - U20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

#### Réf.: 248-501

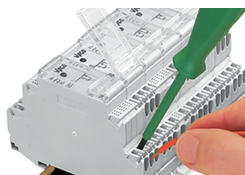
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

#### Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

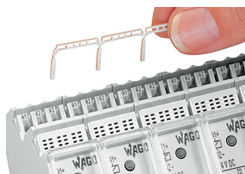
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur.

## Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage horizontal

## Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB