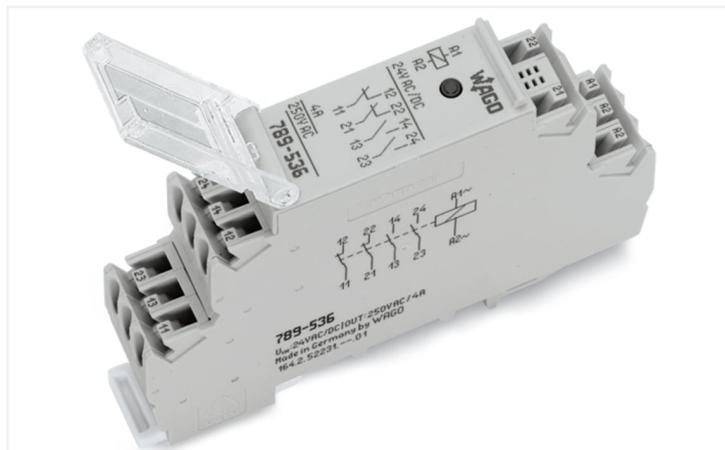


Fiche technique | Référence: 789-552

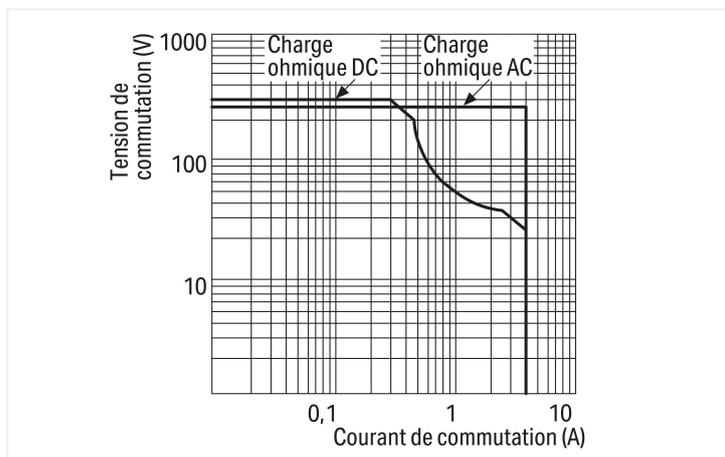
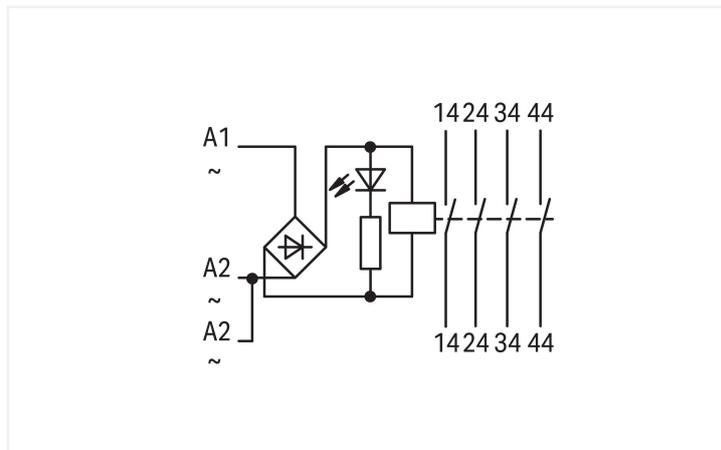
Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; 4 contacts travail; Limitation courant constant 4 A; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/789-552>

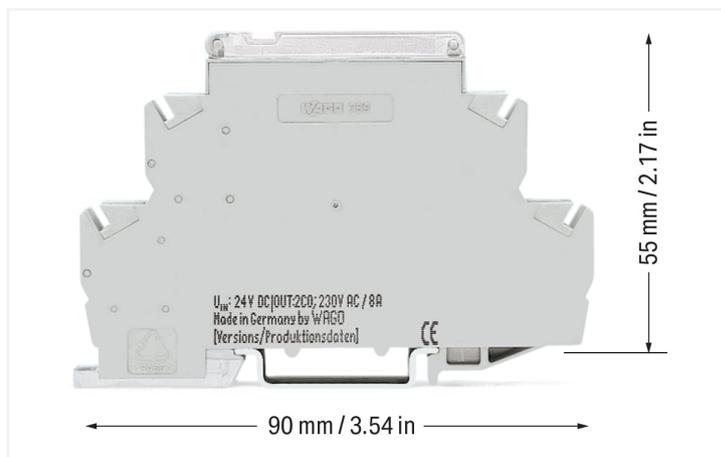


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Courbe de limite de charge



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

Tension nominale d'entrée U_N	24 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	-15 ... +10 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	12 mA

Circuit de charge

Nombre relais 2T/contacts à fermeture	4
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	4 A
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	0,1 V / 0,1 mA
Temps de montée typ.	20 ms
Temps de retombée typ.	20 ms

Circuit de charge

Temps de rebond typ.	1 ms
Durée de vie, mécanique	10 x 10 ⁶ manoeuvres

Signalisation

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

Sécurité & Protection

Tension de référence	230 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	1,5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	0,75 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm ² / 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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Charge calorifique	0,65 MJ
Poids	51,9 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60664-1 EN 61810-1
-----------------------	--------------------------

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	4017332929738
Numéro du tarif douanier	85364900990

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) 7(c)-I
SCIP notification number (Autriche)	27f8296d-1f19-43bc-a61f-b76e4a4451e7
SCIP notification number (Belgique)	202e8a92-c728-47d5-9731-57b9c6d46ffb
SCIP notification number (Bulgarie)	b42d35a7-7de1-4954-855f-1522bfe58fd7
SCIP notification number (République tchèque)	b52f50b0-7804-41b5-88ff-ada347b8b6fa
SCIP notification number (Danemark)	8d782caa-ff99-4583-9e6b-2d26a612f903
SCIP notification number (Finlande)	bbbb2ac3-d1f3-478b-b441-cb56e98635b1
SCIP notification number (France)	a4f86f35-256a-4ce6-a1b4-228917adf723
SCIP notification number (Allemagne)	3bf5cce0-ceee-4d58-bfe4-9c02e10a24e6
SCIP notification number (Hongrie)	a84a421a-7efc-47d2-b9b0-4bc0fd369376
SCIP notification number (Italie)	8511d7ab-23e3-4165-a7d7-a19b0eb65022
SCIP notification number (Pays bas)	7ec5f161-efc4-4fd4-af12-74b74ad5b03b
SCIP notification number (Pologne)	2990f928-2b17-46af-b1d2-738b95b5515b
SCIP notification number (Roumanie)	e7516c5d-62a7-4915-b33c-0a78f8caa23a
SCIP notification number (Suède)	31dfc21f-687a-4f74-9564-a7a2bc9adf3b

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 789-552



Documentation

Texte complémentaire

789-552	19.02.2019	xml 4.84 KB	
789-552	20.02.2019	docx 17.10 KB	

Dépliant instructions

pdf
1246.19 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 789-552



Données CAE

EPLAN Data Portal
789-552



WSCAD Universe
789-552



ZUKEN Portal 789-552



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



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

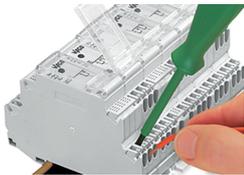


Réf.: 2009-145

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