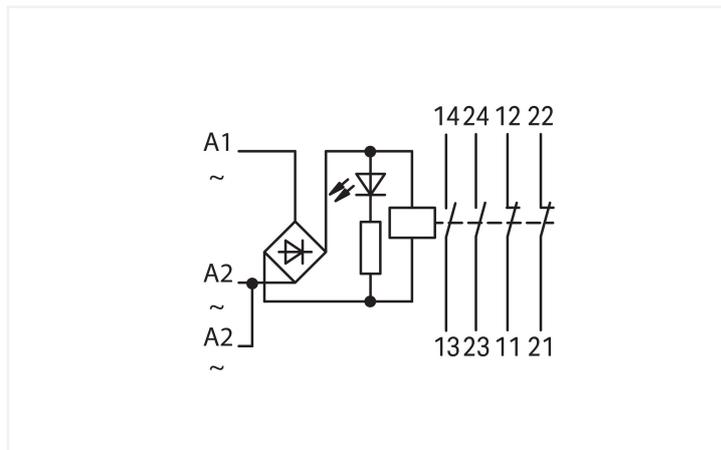
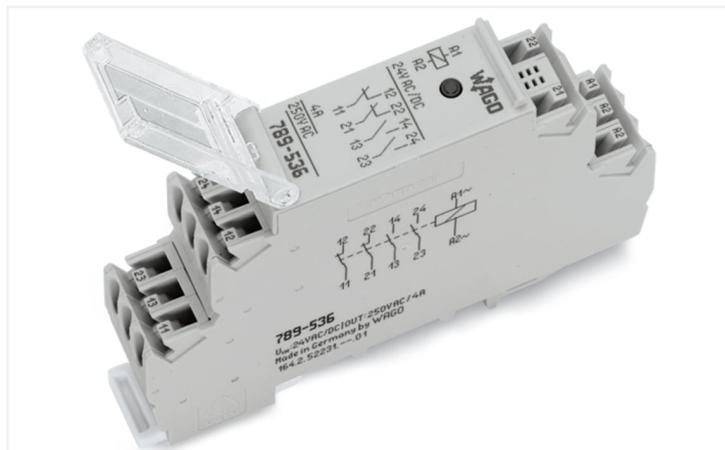


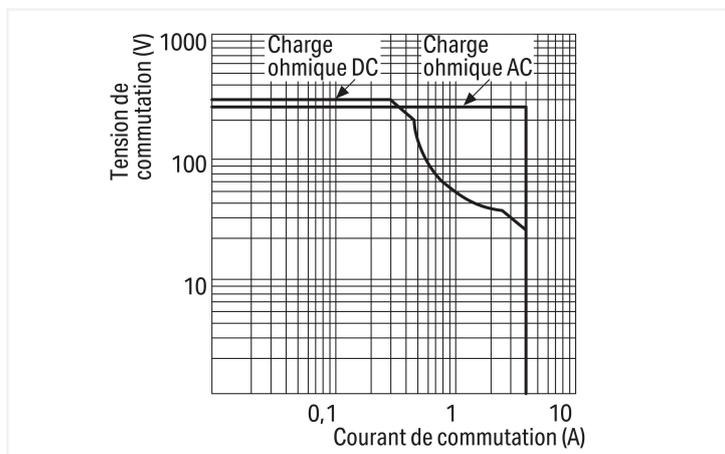
Fiche technique | Référence: 789-536

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; 2 T et 2 R; Limitation courant constant 4 A; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm; 2,50 mm²; gris

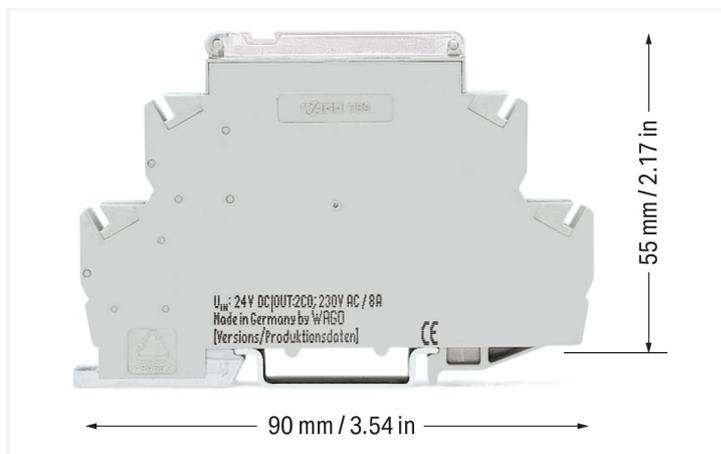
<https://www.wago.com/789-536>



Couleur: ■ gris



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 1 R/contacts à ouverture	2
Nombre relais 2T/contacts à fermeture	2
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

Circuit de charge

Temps de retombée typ.	20 ms
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	50,7 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	4017332814850
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)	8ade2739-2eb5-409b-bf2d-b708385fdd1c
SCIP notification number (Belgique)	ac39a3e2-2835-45ef-9360-1dfefb4b0761
SCIP notification number (Bulgarie)	cad3f67b-2016-465d-b5fb-532812d88ee7
SCIP notification number (République tchèque)	eb4d0193-fefb-49f6-bf21-f09224d5dcb5
SCIP notification number (Danemark)	6aafad98-7421-4c60-b5aa-e7a252a0286f
SCIP notification number (Finlande)	6394e22c-1e88-4d0a-a869-7526fe2956eb
SCIP notification number (France)	a4522b57-c855-470f-9565-c1e26d9b4caf
SCIP notification number (Allemagne)	67a08154-0dd7-4b64-8ef8-85e997382472
SCIP notification number (Hongrie)	4be13800-ffe6-4a30-afc2-d9e53283b1c2
SCIP notification number (Italie)	8337c13d-e85d-4a6e-a319-25bc83adaf24
SCIP notification number (Pays bas)	df425dfb-99fa-4628-97de-afb0e1e20679
SCIP notification number (Pologne)	85ff2fd0-e437-4f5a-8b86-987f11b4aa7b
SCIP notification number (Roumanie)	146fec29-8012-429c-9da9-68d15dcfc889
SCIP notification number (Suède)	f9ef6b8a-5014-43a0-8e53-87fa0e694756

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 789-536



Documentation

Texte complémentaire

789-536	19.02.2019	xml 4.87 KB	
789-536	20.02.2019	docx 17.13 KB	

Dépliant instructions

	pdf 1246.19 KB	
--	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 789-536



Données CAE

EPLAN Data Portal
789-536



WSCAD Universe
789-536



ZUKEN Portal 789-536



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

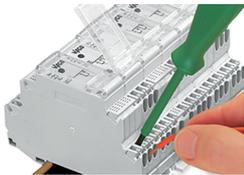


Réf.: 2009-145

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