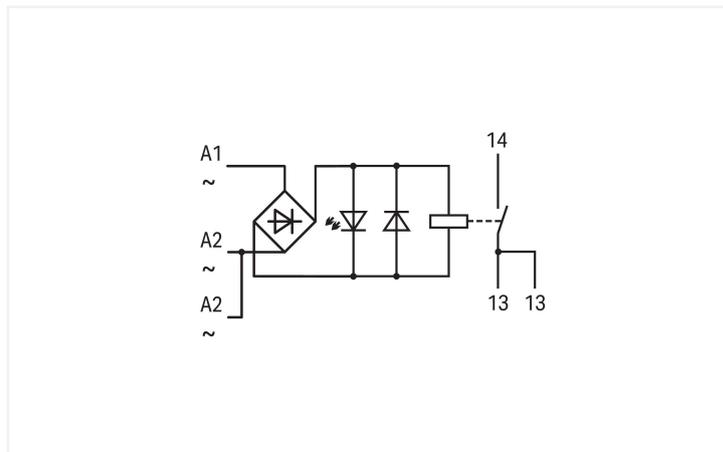
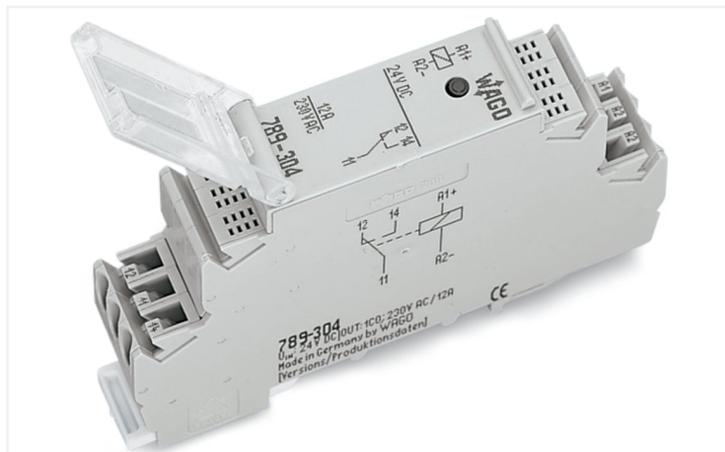


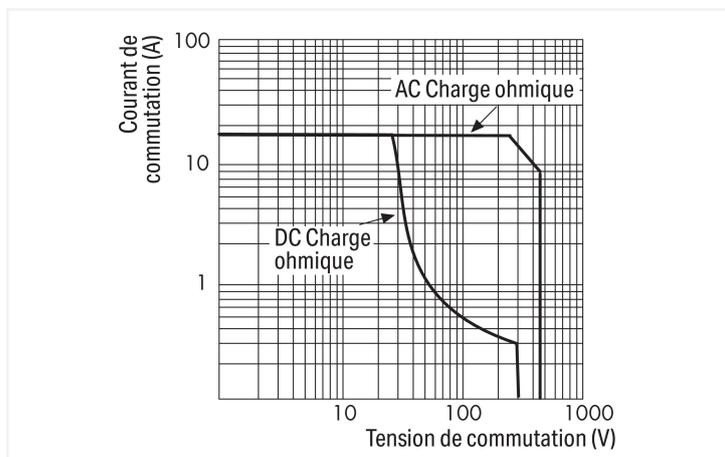
Fiche technique | Référence: 789-520

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 24 V; 1T; Limitation courant constant 16 A; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm

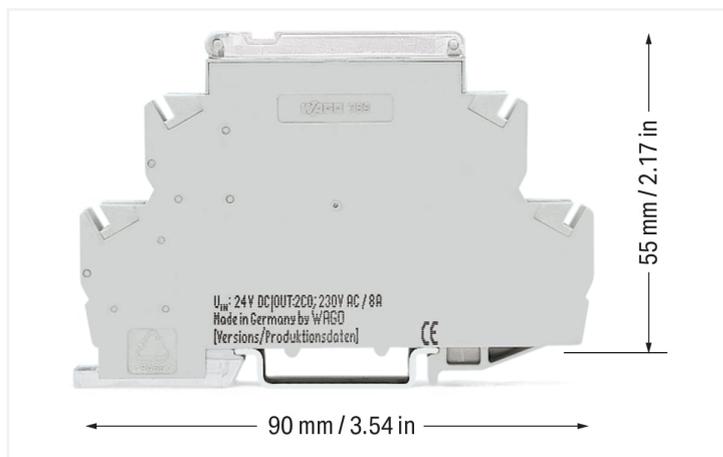
<https://www.wago.com/789-520>



Identique à la figure



Courbe de limite de charge



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 ... +20 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	32 mA

Circuit de charge	
Nombre relais 2T/contacts à fermeture	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 120 A / 0,05 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	5 ms
Durée de vie, mécanique	10 x 10 ⁶ 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)	4 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (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
Charge calorifique	1,208 MJ
Poids	53,8 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °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	4050821421665
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)	ef86efe7-d884-4fe7-9221-0433f432a901
SCIP notification number (Belgique)	5224f25b-198e-43da-a61b-e5acb9be3004
SCIP notification number (Bulgarie)	47aed2df-b585-4ce4-903d-c3d61d5d89a3
SCIP notification number (République tchèque)	7ce815c0-2f5d-456f-98fa-6145f3108005
SCIP notification number (Danemark)	8c82f523-8ae3-4a65-8cad-0a2546955c5a
SCIP notification number (Finlande)	ad607583-3388-4eca-8aeb-7af7f87b569e
SCIP notification number (France)	bfae8f04-009b-4e7e-a76e-30c7383b4c19
SCIP notification number (Allemagne)	29b4779b-ba5e-4b93-a36b-6f10104a979f
SCIP notification number (Hongrie)	c891bfe4-8a70-4596-bac3-be76daa69902
SCIP notification number (Italie)	76d611d4-b64b-4974-8793-89f981457c9d
SCIP notification number (Pays bas)	38e42865-ef06-41af-aa86-e4af63779e05
SCIP notification number (Pologne)	ac5bce1c-1d4c-4067-b840-fafcbecc4f41
SCIP notification number (Roumanie)	790d29ab-3812-46d6-afd5-7c31dd46db2d
SCIP notification number (Suède)	02fc672c-0868-4f16-a4be-76712bb2894c

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 789-520



Documentation

Texte complémentaire

789-520	19.02.2019	xml 4.39 KB	
789-520	20.02.2019	docx 16.81 KB	

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 789-520



Données CAE

EPLAN Data Portal
789-520



WSCAD Universe
789-520



ZUKEN Portal 789-520



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

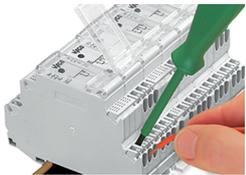


Réf.: 2009-145

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

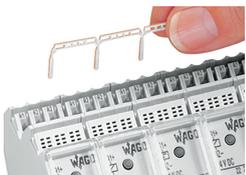
Indications de manipulation

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