

Fiche technique | Référence: 288-512

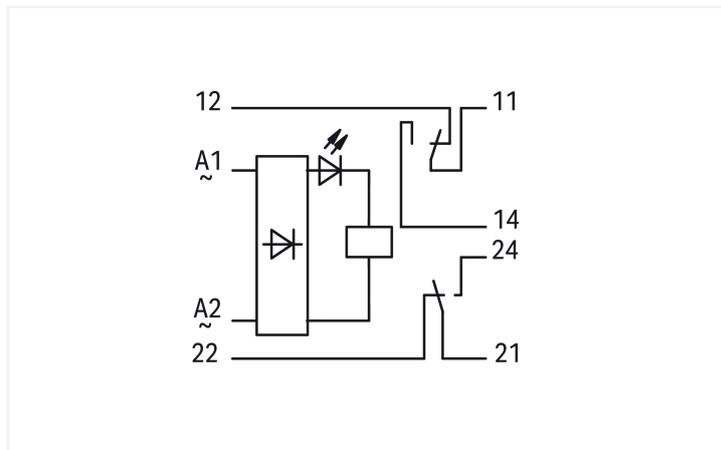
Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; 2 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 23 mm; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/288-512>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour U_N	22 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi 0,15
Limite du courant permanent	6 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 14 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1500 VA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	3 ms
Temps de rebond typ.	2 ms
Durée de vie électrique (N.O.; charge ohmique; 23 °C)	100 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 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)	2 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	1,5 kV _{eff}

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Données géométriques

Largeur	22,5 mm / 0.886 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	48 mm / 1.89 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	1,172 MJ
Poids	48,2 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-25 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +80 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201
-----------------------	----------------

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)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4045454413750
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080
GZO Almaty Standart		

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 288-512



Documentation

Texte complémentaire

288-512	20.02.2019	docx 16.20 KB	
288-512	19.02.2019	xml 4.06 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 288-512



Données CAE

EPLAN Data Portal
288-512



WSCAD Universe
288-512



ZUKEN Portal 288-512



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 Bande de repérage



Réf.: 709-196

Bandes de marquage; pour imprimante
Laser; translucide



Réf.: 709-178

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-
quetable; blanc



Réf.: 709-177

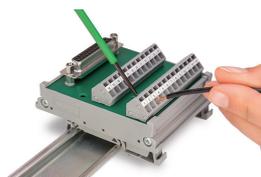
Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-
quetable; translucide

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur - Manipulation et introduction du conducteur du même côté.

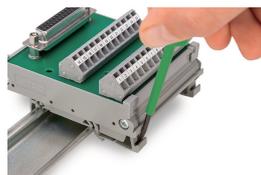


Raccordement du conducteur - Manipulation perpendiculairement à l'axe d'introduction de conducteur

Montage



Montage d'un module sur le rail.



Démontage d'un module du rail.