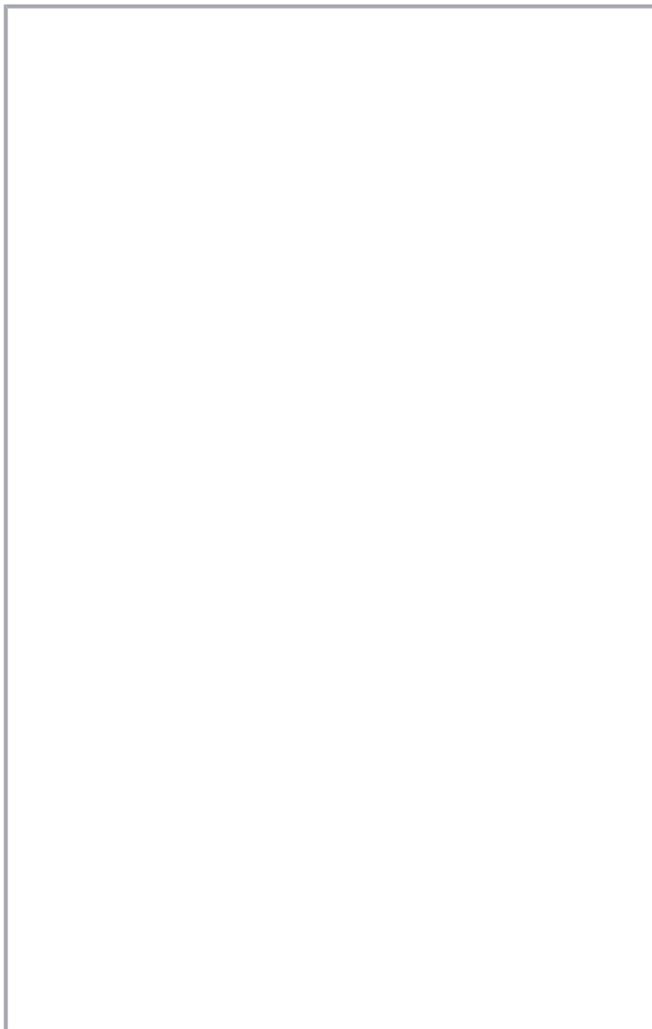
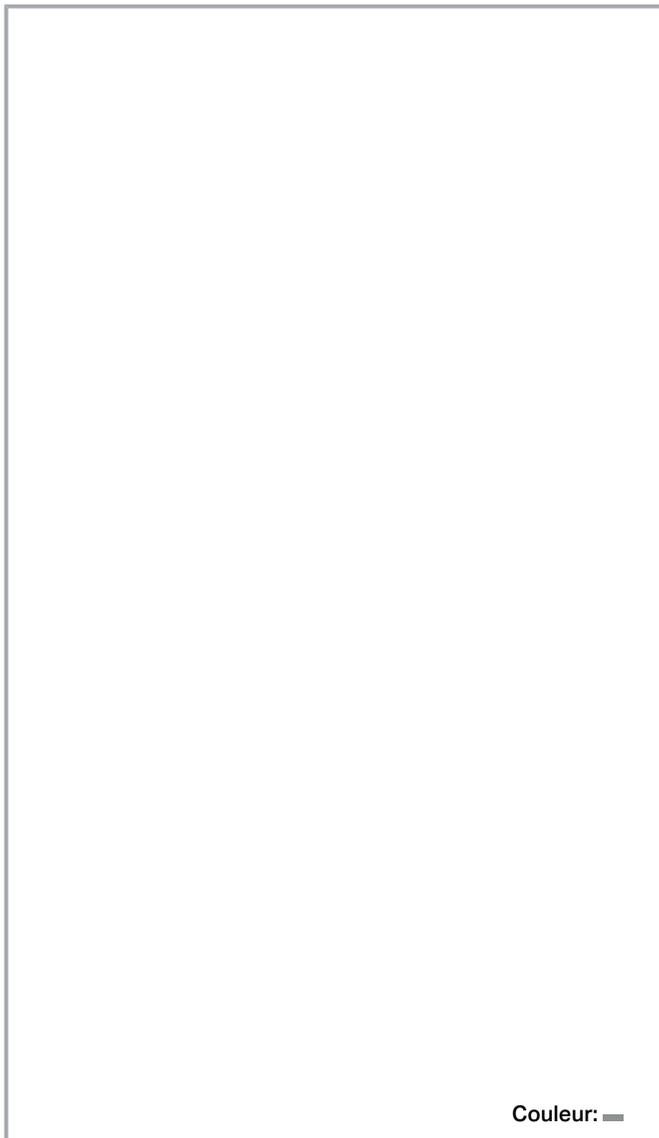


Fiche technique | Référence: 788-314

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 60 V; 2 RT; Limitation courant constant 8 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; 2,50 mm²; gris

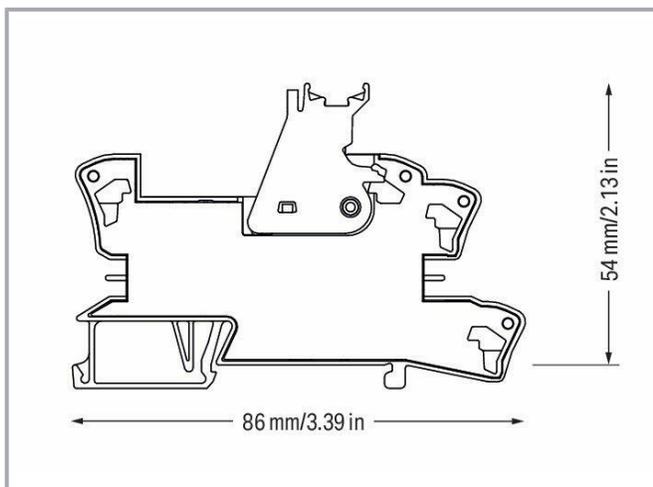
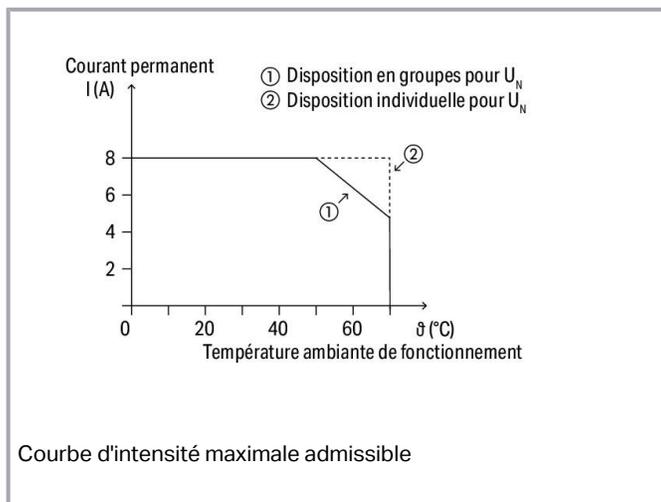
www.wago.com/788-314



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

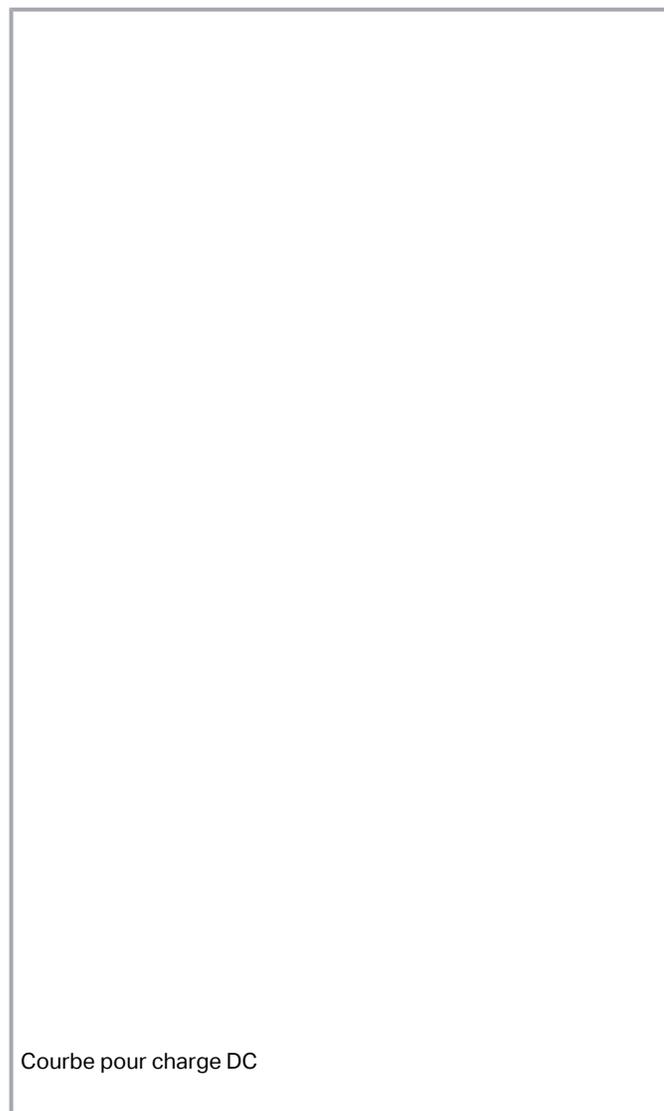
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données

Notes

Remarque de sécurité 1

Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).

Remarque

- Isolation renforcée entre bobine et contacts
- Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 60 V
Plage de tension d'entrée	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour U_N	11 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Courant max de commutation	8 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 2000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	13 ms
Temps de rebond typ.	10 ms
Durée de vie électrique (N.O.; charge ohmique; 23 °C)	10×10^3 switching operations
Durée de vie, mécanique	30×10^6 switching operations
Fréquence de commutation max. avec/sans charge	6 min^{-1} / 1200 min^{-1}

Signalisation

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

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	3
Rigidité diélectrique entre bobine-contact (AC, 1 min)	5 kVrms
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kVrms
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Remarque de sécurité 1	Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).

Indice de protection	IP20
----------------------	------

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	15 mm / 0.591 inch
Hauteur	86 mm / 3.386 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	54 mm / 2.126 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	gris
Charge calorifique	0,66 MJ
Poids	45,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 ... 70 °C
Température ambiante pour fonctionnement pour UL	-40 ... 50 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508
-----------------------	--

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	788-164
-------------------------	---------

Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	20 (1)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454550387
Numéro du tarif douanier	85364900990

Autorisations / certificats

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

Accessoires optionnels

Éléments d'affichage

Indication de l'état de fonctionnement	
Réf.: 788-121 Accessoire pour module relais; Etat de fonctionnement rouge; Plage de tensions de fonctionnement nominale 48 ... 60 V DC	www.wago.com/788-121

Outil

Outils de manipulation	
 Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-720

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité	
 Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc	www.wago.com/216-241
 Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-242

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	www.wago.com/216-243
---	---	--

	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-244
---	--	--

 <small>image coming soon</small>	Réf.: 216-542 Embout d'extrémité double; Embout pour 2 x 1 mm ² / AWG 2 x 18; rouge, isolé; longueur 12 mm; rouge	www.wago.com/216-542
--	--	--

Contact de pontage

Contact de pontage

	Réf.: 788-116 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé	www.wago.com/788-116
--	--	--

	Réf.: 788-117 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé	www.wago.com/788-117
--	--	--

	Réf.: 788-114 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé	www.wago.com/788-114
--	--	--

	Réf.: 788-113 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé	www.wago.com/788-113
---	--	--

	Réf.: 788-115 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé	www.wago.com/788-115
--	--	--

	Réf.: 859-402 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/859-402
---	--	--

	Réf.: 788-118 Contact de pontage; Logement de pontage; de 1 à 3; isolé	www.wago.com/788-118
--	--	--

Matériel de repérage

Appareils de marquage

	Réf.: 210-110 Stylo feutre-graveur	www.wago.com/210-110
---	--	--

Porte-étiquettes de groupe

	Réf.: 209-145 Porte-étiquettes de groupe; blanc	www.wago.com/209-145
--	---	--

	Réf.: 249-105 Porte-étiquettes de groupe; gris	www.wago.com/249-105
--	--	--

Protège-étiquettes

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	Réf.: 209-184 Protège-étiquettes; transparent	www.wago.com/209-184
Bandes de repérage		
	Réf.: 2009-110 Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-110
Étiquette de marquage		
	Réf.: 2009-115 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-115
	Réf.: 793-501 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-501
	Réf.: 793-502 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-502
	Réf.: 793-503 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-503
	Réf.: 793-504 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-504
	Réf.: 793-505 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-505
Étiquette à enficher		
	Réf.: 209-183 Étiquette à enficher; blanc	www.wago.com/209-183
Double porte-étiquettes		
	Réf.: 209-128 Adaptateur; gris	www.wago.com/209-128

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

788-314 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,7 kB	Téléchargement
788-314 docx - Datei	25 janv. 2019	docx 17,0 kB	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Dépliant instructions

Sockets with Elementary Relay/ SSR

Téléchargement

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 788-314

URL

Téléchargement

WSCAD Universe 788-314

URL

Téléchargement

ZUKEN Portal 788-314

URL

Téléchargement

Données CAD

2D/3D Models 788-314

URL

Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 788-314

URL

Téléchargement

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 60 V; 2 RT; Limitation courant constant 8 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; 2,50 mm²; gris

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

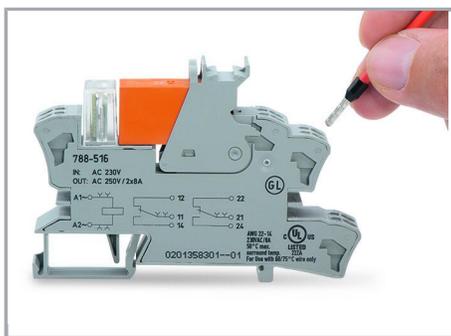
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

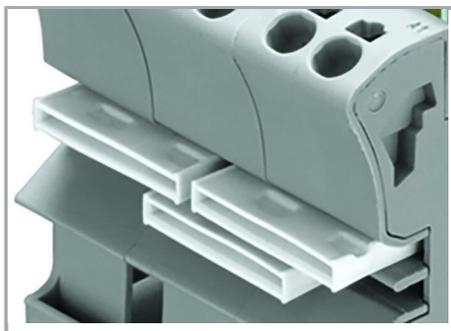
Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



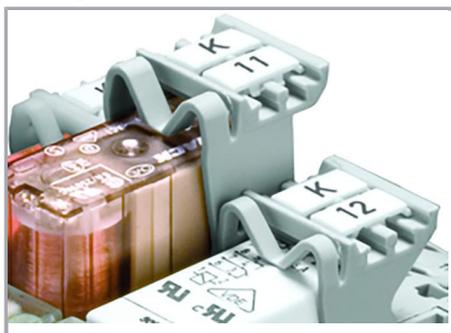
Raccordement du conducteur

Commoning



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Marking



Repérage avec le système de marquage multiple WMB et le porte-étiquettes de groupe

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !