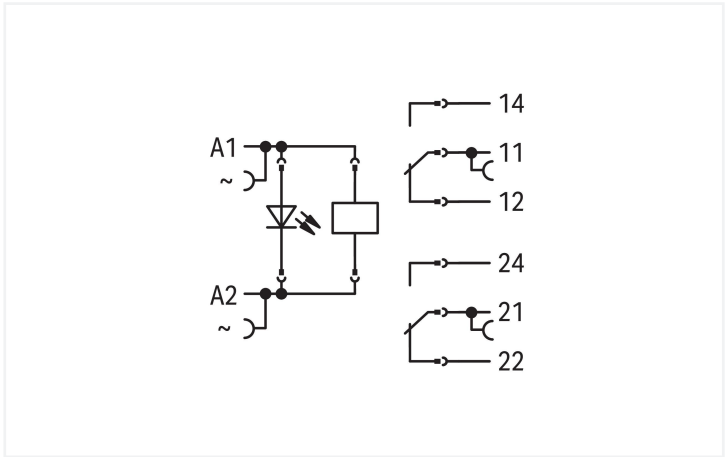
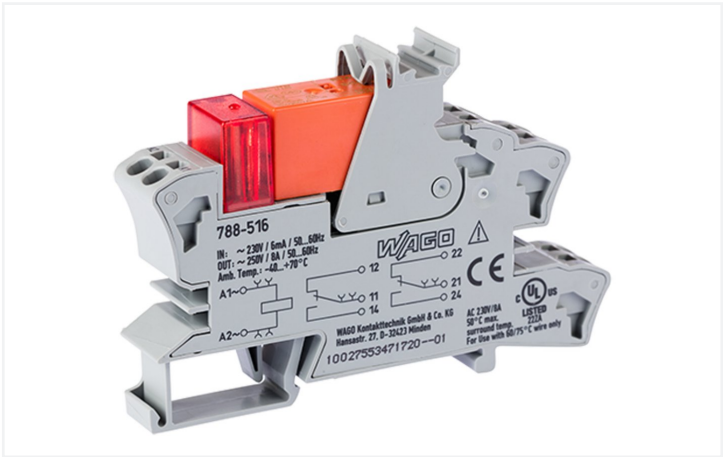


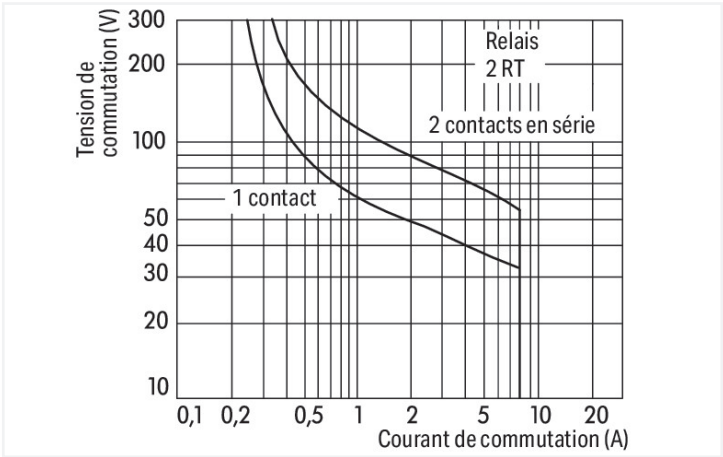
Fiche technique | Référence: 788-516

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 2 RT; Limitation courant constant 8 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; 2,50 mm²; gris

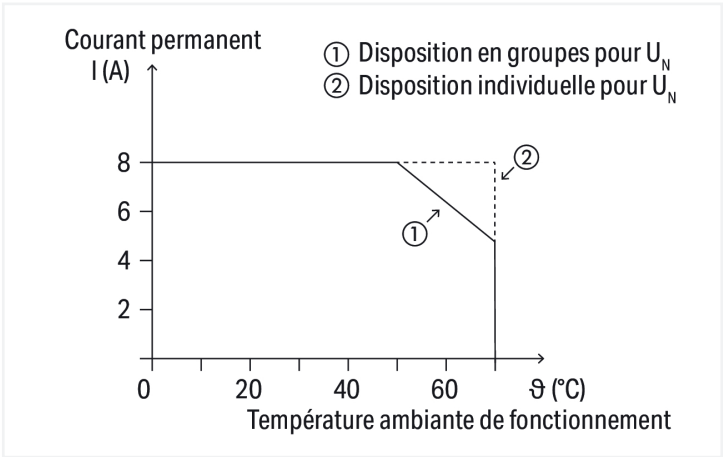
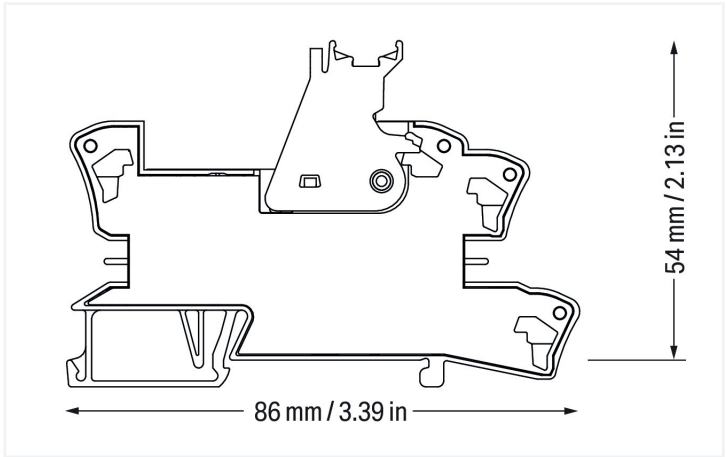
<https://www.wago.com/788-516>



Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC



Courbe d'intensité maximale admissible



Remarques	
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	Reinforced insulation between coil and contacts
	Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques	
Circuit de commande	Circuit de charge
Tension nominale d'entrée U _N	230 V AC
Plage de tension d'entrée	±10 %
Courant d'entrée nominal pour U _N	4 mA
	Nombre relais RT/contacts inverseurs 2
	Matériau du contact (Relais) AgNi 90/10
	Limite du courant permanent 8 A
	Courant de démarrage (ohmique) max. (AC) 15 A / 4 s
	Tension de commutation max. 250 V AC
	Pouvoir de coupure max. (ohmique) AC 2000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
	Pouvoir de coupure AC-15: 3 A / 250 V AC; DC-13: 2 A / 24 V DC
	Charge min. recommandée 12 V / 10 mA
	Temps de montée typ. 10 ms
	Temps de retombée typ. 35 ms
	Temps de rebond typ. 10 ms
	Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) 10 x 10 ³ manœuvres
	Durée de vie, mécanique 30 x 10 ⁶ manœuvres
	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 circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 kV _{eff}
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).
Indice de protection	IP20

Données de raccordement	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm² / 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		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		gris
Charge calorifique		0,846 MJ
Poids		45,7 g

Conditions d'environnement		
Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)		-40 ... +70 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour U _N)		-40 ... +50 °C
Température ambiante (stockage)		-40 ... +70 °C
Température d'utilisation		-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement		≥ (T _{ambiante} + 20 K)

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

Relais élémentaire		
Relais élémentaire WAGO		788-180

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)		20 (1) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		CN
GTIN		4055143192378
Numéro du tarif douanier		85364900990

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	79-94-7 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a)
SCIP notification number (Autriche)	b0e534fc-6e2a-476f-af3a-adc4f5ad784e
SCIP notification number (Belgique)	f5fb74a2-c3b0-40c0-98da-03976d135990
SCIP notification number (Bulgarie)	19a69d1f-1eac-4af1-a82f-60b7cd39e307
SCIP notification number (République tchèque)	e9ac98ec-36be-424b-bf0a-c385a9fb437c
SCIP notification number (Danemark)	97398917-a0b9-438b-a009-ec705113136d
SCIP notification number (Finlande)	6d5f6774-30bf-43ed-a808-bbc48db312c5
SCIP notification number (France)	33f68cdd-e88a-4b75-9ddb-b9542e5e979b
SCIP notification number (Allemagne)	e244a908-f765-40c7-b634-d9738f4d9568
SCIP notification number (Hongrie)	62cbd900-173a-420f-aa49-b0385499542a
SCIP notification number (Italie)	30a343f2-20a6-4847-a57e-6c4f35c2ab5b
SCIP notification number (Pays bas)	a241131d-fb8e-47da-99b3-176d01cbd59d
SCIP notification number (Pologne)	18110e8e-0396-4ae3-9bcd-6399915f98d2
SCIP notification number (Roumanie)	4c1827a3-594e-47e5-93c0-87c8cd85c0df
SCIP notification number (Suède)	a63b4428-d34d-484d-b9de-d06779aecb17

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

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

Homologations pour le secteur marine		
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001D1



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance 788-516			

Documentation

Texte complémentaire			
788-516	19.02.2019	xml 4.60 KB	
788-516	25.01.2019	docx 16.43 KB	

Dépliant instructions			
Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 788-516	

Données CAE	
EPLAN Data Portal 788-516	
WSCAD Universe 788-516	
ZUKEN Portal 788-516	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: 788-118
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair



Réf.: 788-113
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



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



Réf.: 788-114
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-115
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-116
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 788-117
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

1.1.5 Outil

1.1.5.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

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

1.1.6 Relais élémentaire

1.1.6.1 Relais élémentaire



Réf.: 788-180

Relais élémentaire; Tension nominale
d'entrée AC 230 V; 2 RT; Limitation courant
constant 8 A; Largeur 13 mm; Hauteur du
relais 15 mm

1.1.7 Repérage

1.1.7.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

1.1.7.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer;
sur rouleau; non extensible; vierge; encli-
quetable; blanc

1.1.7.3 Double porte-étiquettes



Réf.: 209-128

Adaptateur; gris

1.1.7.4 Étiquette à enficher



Réf.: 209-183

Étiquette à enficher; blanc

1.1.7.5 Étiquette de marquage



Réf.: 793-502

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-503

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-504

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-505

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.1.7.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 209-145

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.7.7 Protège-étiquettes

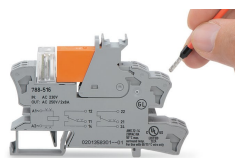


Réf.: 209-184

Protège-étiquettes; transparent

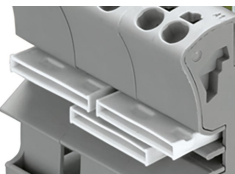
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Repérage



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