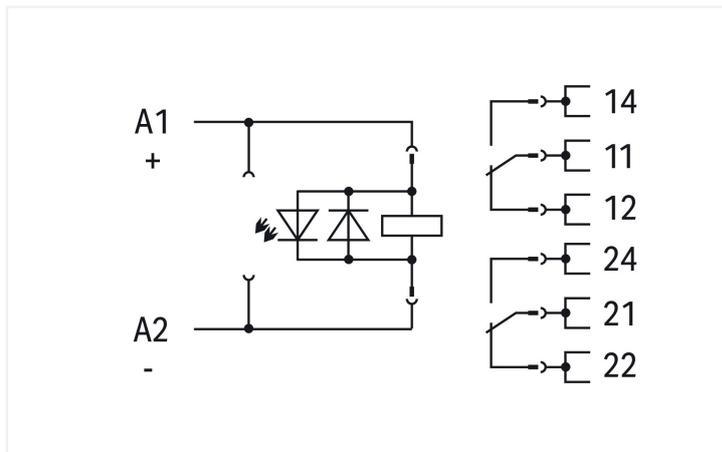


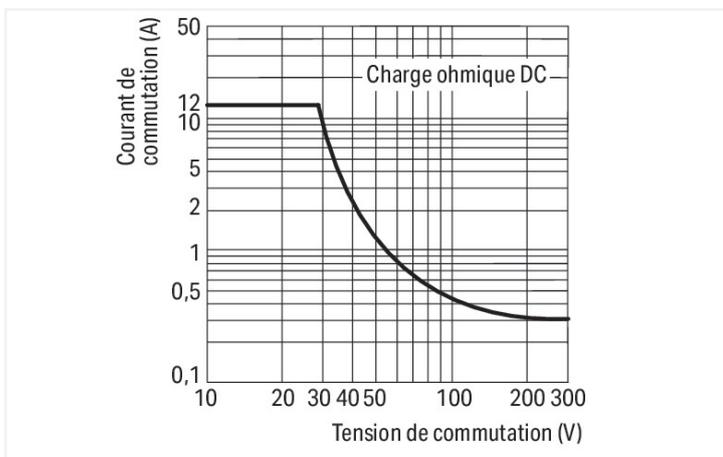
Fiche technique | Référence: 858-528

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 2 RT; avec forçage manuel; Indication d'état rouge; Largeur 31 mm; 1,50 mm²; gris

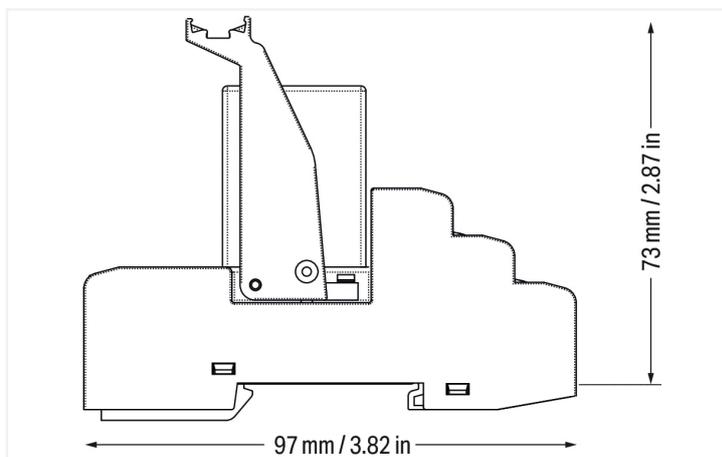
<https://www.wago.com/858-528>



Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC



Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	230 V AC
Plage de tension d'entrée	-20 ... +10 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	11 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	12 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 24 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 3000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 1,5 A / AC 240 V; DC-13: 0,1 A / DC 250 V
Charge min. recommandée	10 V / 5 mA / 300 mW
Temps de montée typ.	10 ms
Temps de retombée typ.	8 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
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	20 min ⁻¹ / 200 min ⁻¹

Signalisation

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

Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	2,5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1,5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 kV _{eff}
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation principale
Type d'isolation (contact ouvert)	Isolation fonctionnelle
Type d'isolation (contact/contact)	Isolation principale
Type d'isolation (appareils adjacents)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Remarque (Section de conducteur)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm ² / 1 x 2,5 mm ² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Données géométriques

Largeur	31 mm / 1.22 inch
Hauteur	97 mm / 3.819 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	73 mm / 2.874 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Position de montage	Horizontal (normal/couché) ; vertical

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Charge calorifique	1,255 MJ
Poids	85,3 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T _{ambiante} + 25 K)
Humidité relative	5 ... 85 %
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

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

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	858-189
-------------------------	---------

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)	5 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143567701
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 GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 858-528



Documentation

Texte complémentaire

858-528	19.02.2019	xml 4.90 KB	
858-528	20.02.2019	docx 17.64 KB	

Dépliant instructions

Stecksocket für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	
---------------------------------	-----------------------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 858-528	
----------------------	---

Données CAE

EPLAN Data Portal 858-528	
WSCAD Universe 858-528	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf: 858-402

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu clair

1.1.4 Montage

1.1.4.1 Ejector



Réf: 858-110

Éjecteur; pour relais élémentaire, largeur 25 mm, hauteur 35 mm

1.1.5 Outil

1.1.5.1 Outil de manipulation



Réf: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

1.1.6.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.6.3 Double porte-étiquettes



Réf.: 209-128

Adaptateur; gris

1.1.6.4 Étiquette à enficher



Réf.: 209-183

Étiquette à enficher; blanc

1.1.6.5 Étiquette de marquage



Réf.: 793-502

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



Réf.: 793-566

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); 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.: 793-506

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; 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

1.1.6.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 209-145

Porte-étiquettes de groupe; blanc

Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.6.7 Protège-étiquettes



Réf.: 209-184

Protège-étiquettes; transparent

Indications de manipulation

Pontage



Enlever le pontage à l'aide d'un tournevis.

Repérage



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