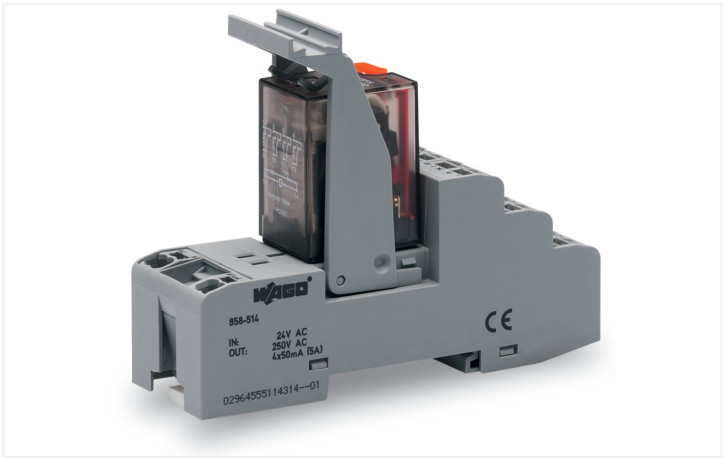


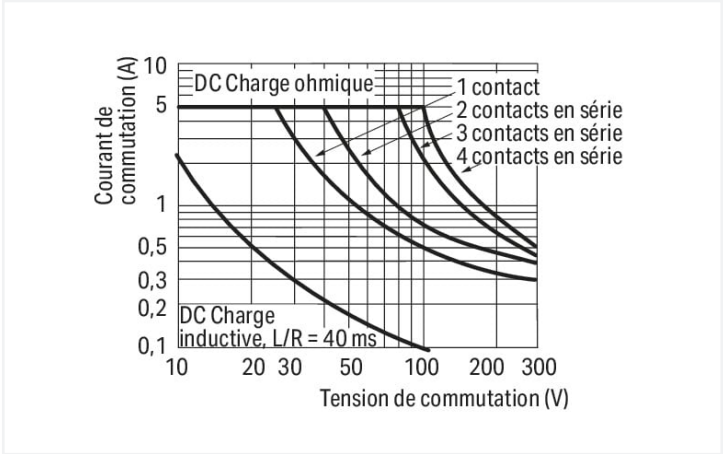
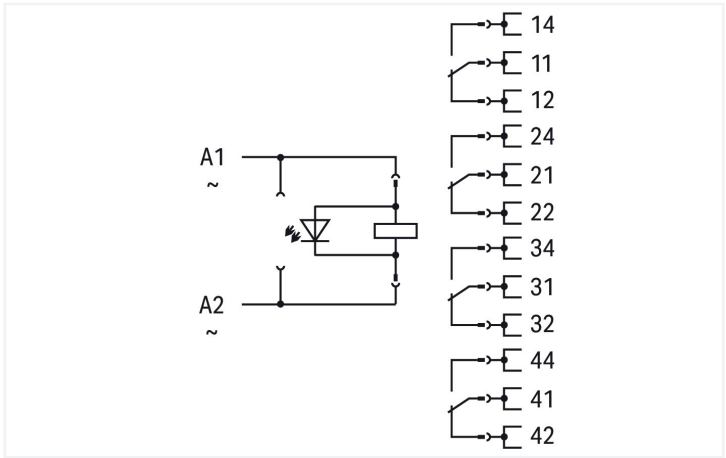
Fiche technique | Référence: 858-518

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec contacts dorés; avec forçage manuel; Indication d'état rouge; Largeur 31 mm; 1,50 mm²

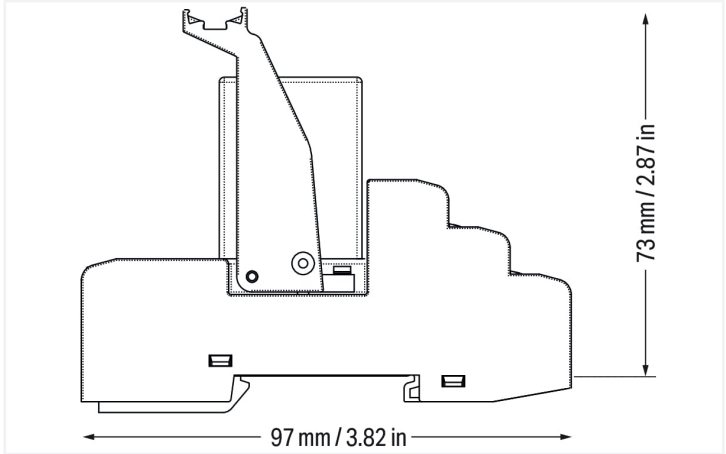
<https://www.wago.com/858-518>



Identique à la figure



Courbe pour charge DC



Remarques		
Remarque	Pour éviter un éventuel endommagement de la couche dorée, les tensions de commutation de 30 V DC et courants de 50 mA ne doivent pas être dépassés. Dans le cas de puissance de commutation plus élevée, la couche dorée se détériore. Des dépôts dans le boîtier peuvent conduire à une réduction de la durée de vie.	

Données techniques			
Circuit de commande		Circuit de charge	
Tension nominale d'entrée U _N	230 V AC	Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Plage de tension d'entrée	-20 ... +10 %	Matériau du contact (Relais)	AgCe + Au
Courant d'entrée nominal pour U _N	9 mA	Limite du courant permanent	5 A
		Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
		Tension de commutation max.	250 V AC
		Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1250 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
		Pouvoir de coupure	AC-15: 1 A / AC 240 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Charge min. recommandée	5 V / 1 mA / 50 mW
		Temps de montée typ.	25 ms
		Temps de retombée typ.	35 ms
		Temps de rebond typ.	4 ms



Circuit de charge	
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	100 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres

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)	1,5 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}
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 mm² / 22 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 1,5 mm² / 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 mm² / 1 x 2,5 mm² / 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
Charge calorifique	1,278 MJ
Poids	96,6 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °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 EN 61373 UL 508 (max. 50 °C) DNV

Relais élémentaire	
Relais élémentaire WAGO	858-153

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	CN
GTIN	4055143568210
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
			Homologation	Norme	Nom du certificat
Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
GZO Almaty Standart					

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 858-518

Documentation

Texte complémentaire			
858-518	19.02.2019	xml 5.12 KB	
858-518	20.02.2019	docx 17.37 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 858-518

Données CAE	
EPLAN Data Portal 858-518	
WSCAD Universe 858-518	
ZUKEN Portal 858-518	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: [858-402](#)
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu clair

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

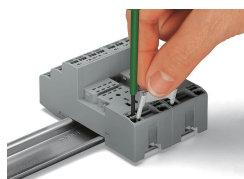
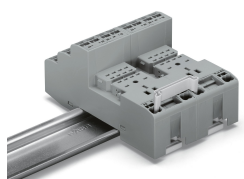


Réf.: 209-184

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