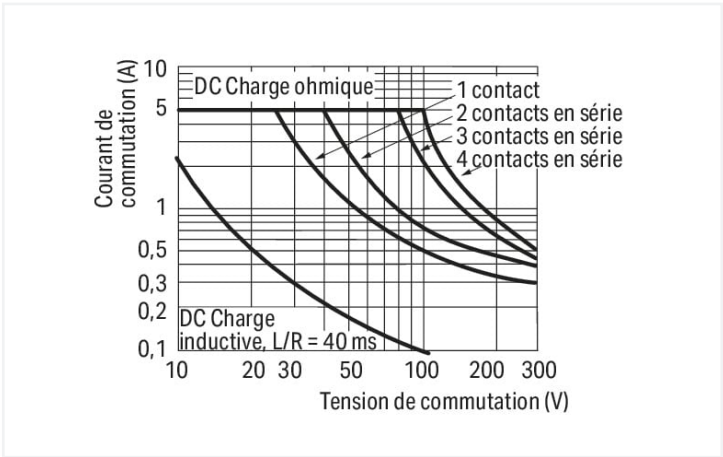
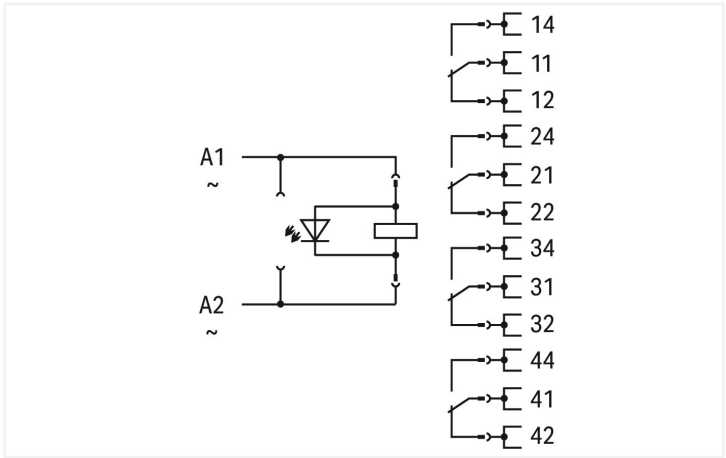
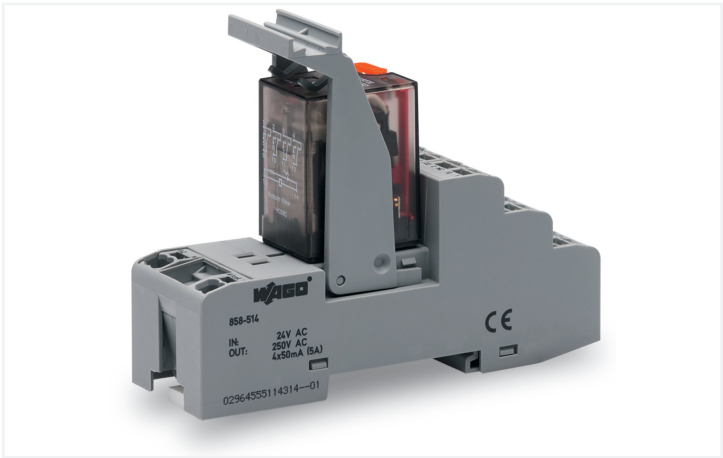
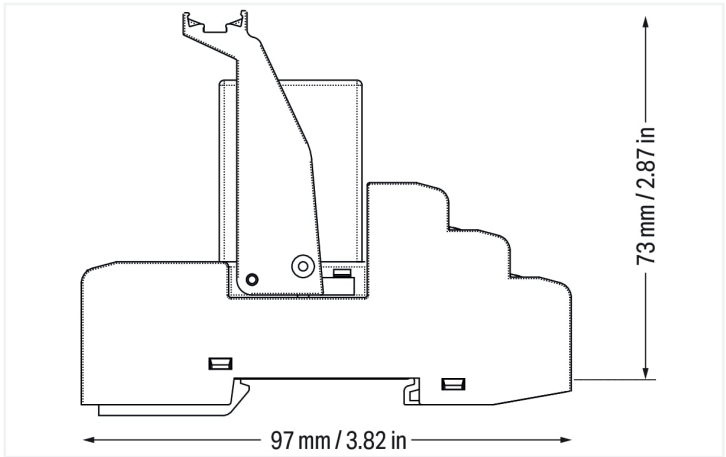


Fiche technique | Référence: 858-514
Module relais; Tension nominale d'entrée AC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec contacts dorés; avec forçage manuel; Indication d'état rouge; Largeur 31 mm

<https://www.wago.com/858-514>



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	
Tension nominale d'entrée U_N	24 V AC
Plage de tension d'entrée	-20 ... +10 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	50 mA
Circuit de charge	
Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Matériau du contact (Relais)	AgCe + Au
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	94,6 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)

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	4055143568180
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
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
GZO Almaty Standart		

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 858-514	

Documentation				
Texte complémentaire			Dépliant instructions	
858-514	19.02.2019	xml 5.11 KB		Stecksocket für Ele- mentarrelais
858-514	20.02.2019	docx 17.35 KB		
				V 2.0.0 25.01.2022
				pdf 2130.02 KB
				

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 858-514	EPLAN Data Portal 858-514
	WSCAD Universe 858-514
	ZUKEN Portal 858-514

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 Montage
1.1.5.1 Ejector



Réf.: 858-110
Éjecteur; pour relais élémentaire, largeur 25 mm, hauteur 35 mm

1.1.6 Outil
1.1.6.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

1.1.7 Relais élémentaire
1.1.7.1 Relais élémentaire



Réf.: 858-153
Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec contacts dorés; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 25 mm

1.1.8 Repérage

1.1.8.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110
Stylo feutre-graveur

1.1.8.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer;
sur rouleau; non extensible; vierge; encli-
quetable; blanc

1.1.8.3 Double porte-étiquettes



Réf.: 209-128
Adaptateur; gris

1.1.8.4 Étiquette à enficher



Réf.: 209-183
Étiquette à enficher; blanc

1.1.8.5 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 ex-
tensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pié-
ces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc

1.1.8.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 209-145

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.8.7 Protège-étiquettes

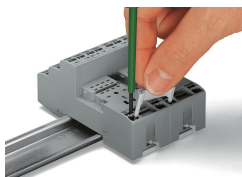
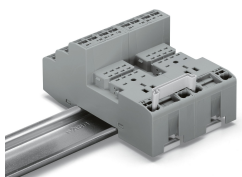


Réf.: 209-184

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