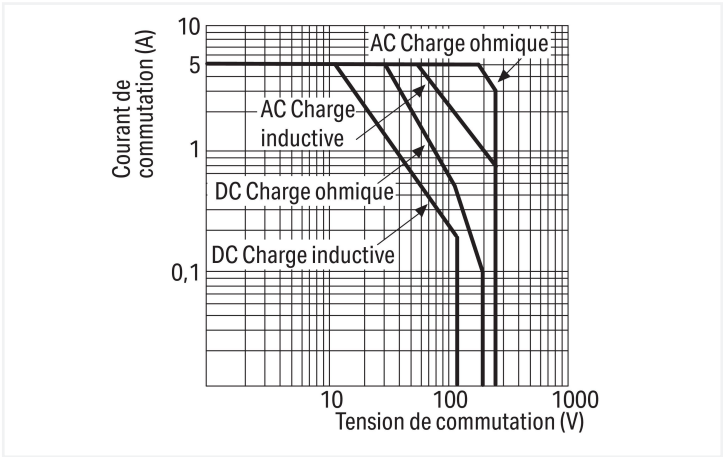
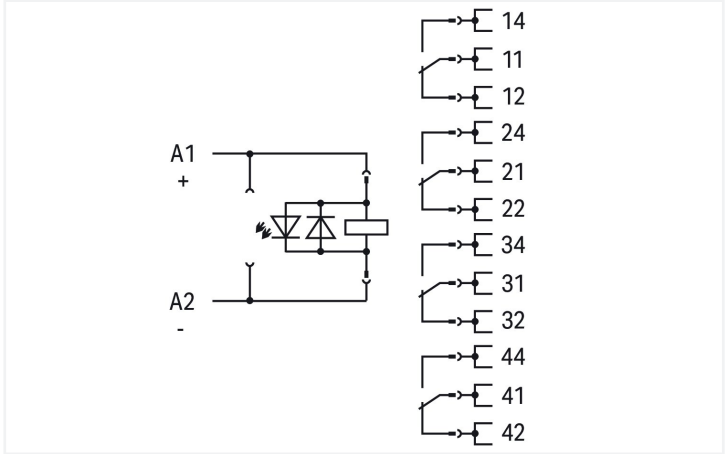
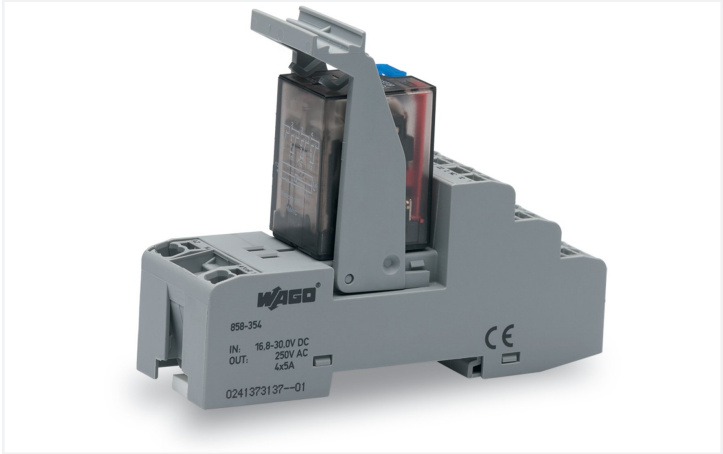
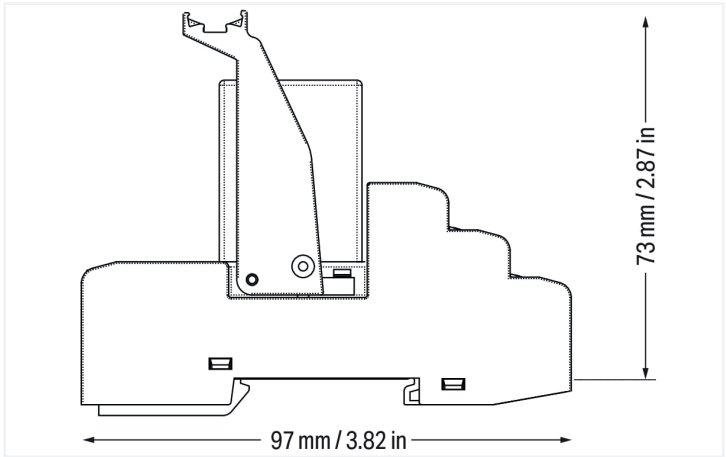




Courbe de limite de charge



Remarques	
Remarque	Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques	
Circuit de commande	
Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-30 ... +25 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	42 mA
Circuit de charge	
Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Matériau du contact (Relais)	AgCe
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 1000 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	12 V / 100 mA
Temps de montée typ.	25 ms
Temps de retombée typ.	25 ms
Temps de rebond typ.	4 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



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	1,255 MJ
Poids	98,3 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

Relais élémentaire		
Relais élémentaire WAGO		858-170

Données commerciales		
eCl@ss 10.0	eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	Unité d'emb. (SUE)	5 pce(s)
Type d'emballage	Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	Pays d'origine	DE
GTIN	GTIN	4055143568333
Numéro du tarif douanier	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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 858-354	



Documentation				
Texte complémentaire			Dépliant instructions	
858-354	19.02.2019	xml 4.71 KB	Stecksocket für Ele- mentarrelais	V 2.0.0 25.01.2022 pdf 2130.02 KB
858-354	20.02.2019	docx 17.03 KB		

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 858-354	EPLAN Data Portal 858-354
	WSCAD Universe 858-354
	ZUKEN Portal 858-354

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; encli-
quetable; 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 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

1.1.6.6 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

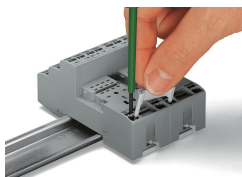
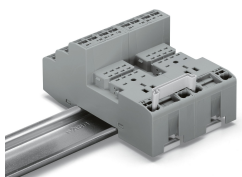


Réf.: 209-184

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