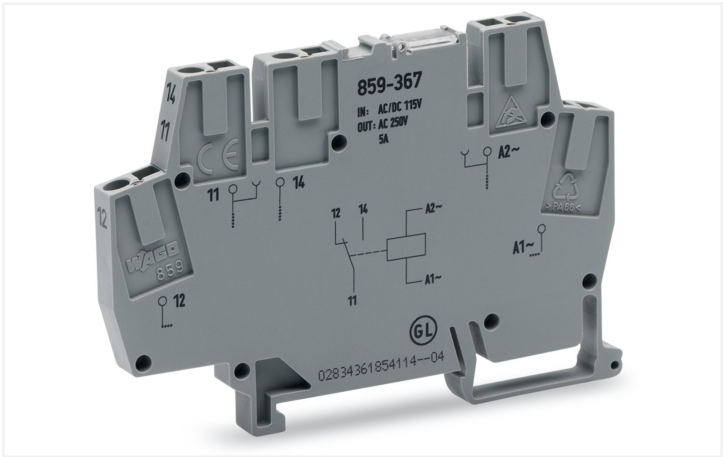


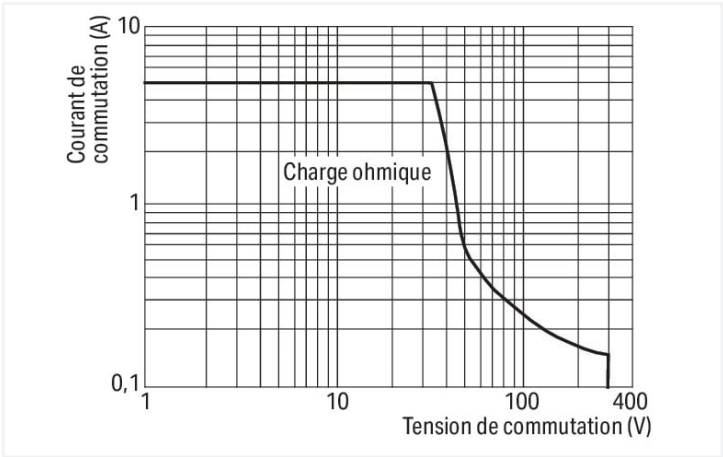
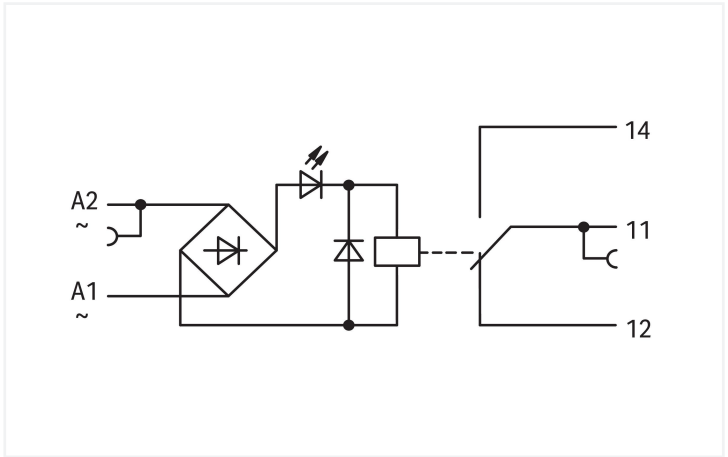
Fiche technique | Référence: 859-367

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 115 V; 1 RT; avec seuil de commutation d'enclenchement défini; Indication d'état rouge; Largeur 6 mm; 2,50 mm²; gris

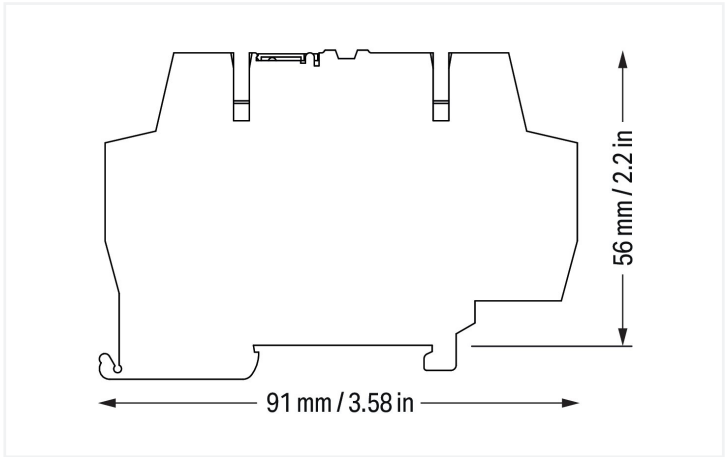
<https://www.wago.com/859-367>



Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC



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	115 V AC
Plage de tension d'entrée	$\pm 10 \%$
Courant d'entrée nominal pour U_N	5 mA
Seuil de commutation d'enclenchement relais/LED	95 V AC / 80 V AC
Seuil de commutation de rupture relais/LED	60 V AC / 60 V AC
Circuit de charge	
Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	5 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 20 A / 0,02 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: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	25 ms
Temps de rebond typ.	3,5 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	50 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres



Circuit de charge		Signalisation	
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹	Indication d'état	LED rouge

Sécurité & Protection	
Tension de référence	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	4 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (appareils adjacents)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Indice de protection	IP20; Dans l'état connecté ou lors de l'utilisation d'une plaque d'extrémité 859-525

Données de raccordement	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Données géométriques	
Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	91 mm / 3.583 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	56 mm / 2.205 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
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,338 MJ
Poids	22,6 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (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)
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

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

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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143601054
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	Lead 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Autriche)	17ffb2b6-7af4-48a6-bf90-b70420038c8f
SCIP notification number (Belgique)	4763072e-8a94-4a9f-99a1-102a4e7dc54d
SCIP notification number (Bulgarie)	7f8014de-2b9c-434f-9f3a-054d3eecfc21
SCIP notification number (République tchèque)	0f788269-b46a-40af-b3ab-f4d95882a2f2
SCIP notification number (Danemark)	1177fbad-72df-4659-8d07-2a8d4a137456
SCIP notification number (Finlande)	f663f153-644a-4141-8256-d772d6d9b558
SCIP notification number (France)	bd922c73-3532-48b9-a9ce-3aafac8340ef
SCIP notification number (Allemagne)	d6cbfbc1-05a3-4dec-aa44-b51373552681
SCIP notification number (Hongrie)	21d0af5d-47d1-4d32-a2ee-3ddd69078b06
SCIP notification number (Italie)	dbb9eded-b5dd-4ef4-95db-8ca0234ee075
SCIP notification number (Pays bas)	c52b089f-fc2b-452b-a98a-faa38efac6de
SCIP notification number (Pologne)	693f0a0c-66aa-44e5-a694-558c5dc02c29
SCIP notification number (Roumanie)	0e1e97fb-d8f2-406d-8fce-0c458b5cca06
SCIP notification number (Suède)	d5bfb43c-2349-4fa5-8fd5-7f36fec3705b

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 03078
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG



Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1098/880590/23

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 859-367

Documentation

Texte complémentaire			
859-367	19.02.2019	xml 4.69 KB	↓
859-367	20.02.2019	docx 17.13 KB	↓

Dépliant instructions			
Modules relais, Modu- les optocoupleurs	V 2.0.0 19.01.2022	pdf 2066.27 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 859-367

Données CAE
EPLAN Data Portal 859-367
WSCAD Universe 859-367
ZUKEN Portal 859-367

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 859-410/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-402/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: 859-410
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



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



Réf.: 859-410/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-402/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune



Réf.: 859-410/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-402/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge



1.1.1.1 Contact de pontage

 Réf.: 859-403/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-403 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-403/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-403/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-404/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-404 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-404/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-404/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-405/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-405 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-405/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-405/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-406/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-406 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-406/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-406/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-407/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-407 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-407/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-407/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-408/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-408 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-408/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-408/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-409/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-409 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-409/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-409/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.4 Plaque d'extrémité

1.1.4.2 Plaque intermédiaire



Réf.: 859-525
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

1.1.5.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-502

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



Réf.: 248-503

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



Réf.: 248-504

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



Réf.: 248-506

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



Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.1.6 Tester et mesurer

1.1.6.1 Accessoire de test

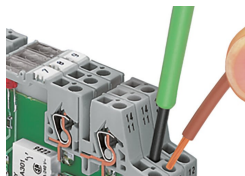


Réf.: 859-500

pointe de test WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm²

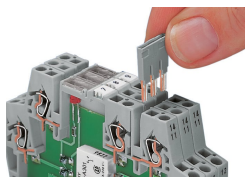
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB