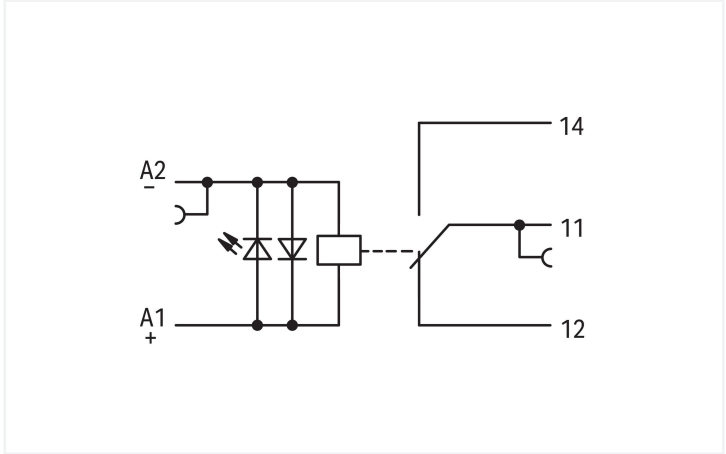
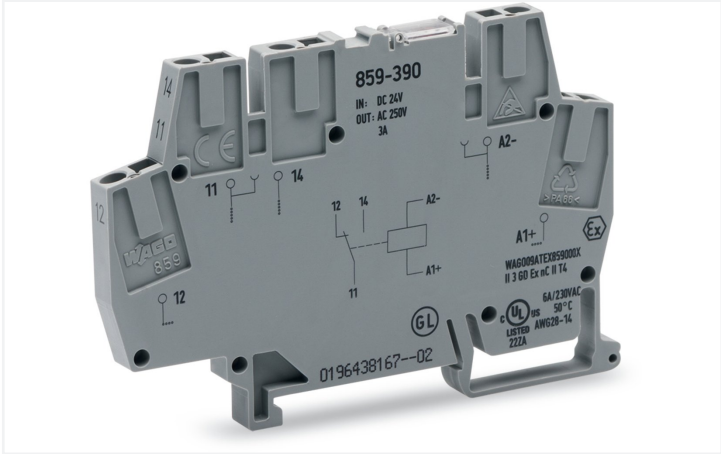
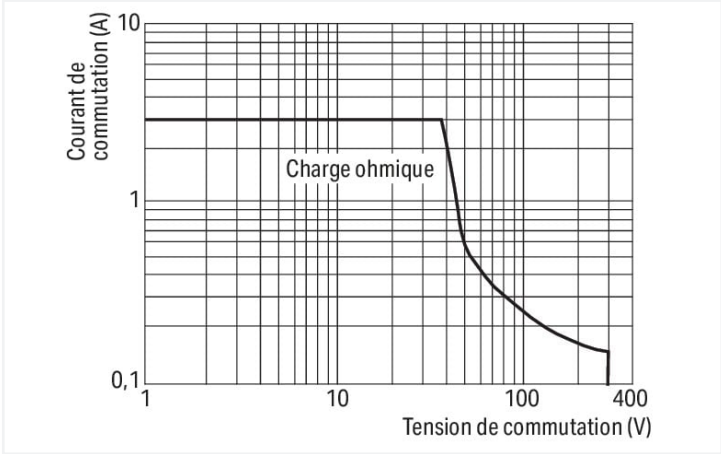
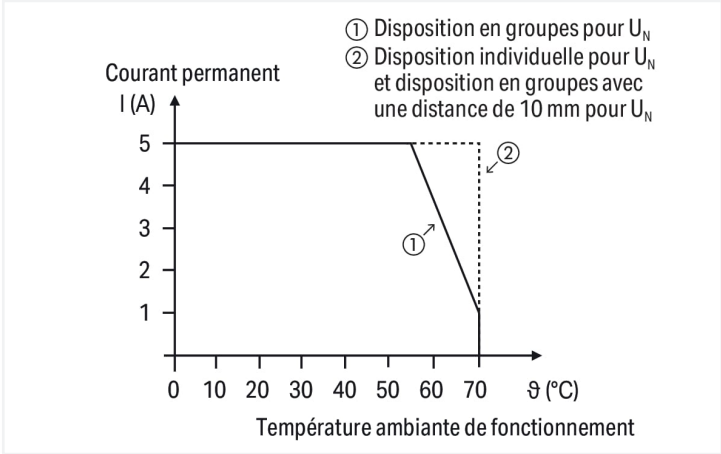
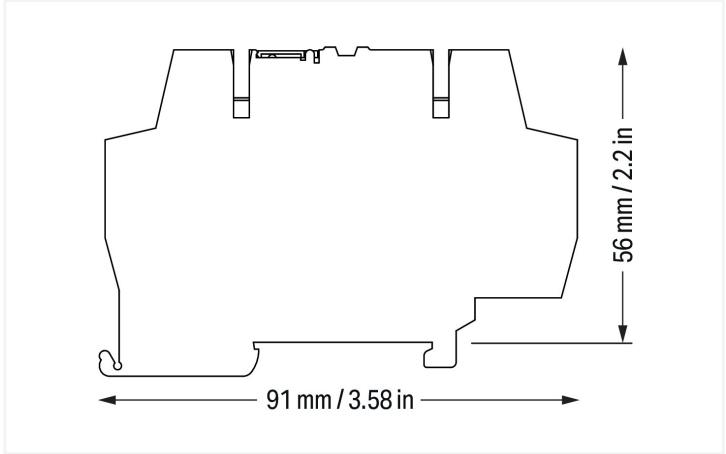




Identique à la figure



Courbe pour charge DC





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

Données techniques

Circuit de commande		Circuit de charge	
Tension nominale d'entrée U _N	72 V DC	Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Plage de tension d'entrée	-30 ... +25 %	Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Courant d'entrée nominal pour U _N	5 mA	Limite du courant permanent	3 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 750 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 manoeuvres
		Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Signalisation	
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
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant		I
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Charge calorifique		0,338 MJ
Poids		22,4 g

Conditions d'environnement		
Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)		-40 ... +70 °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 EN 50121-3-2

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		4055143604406
Numéro du tarif douanier		85364900990

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Autriche)	8d3aeeed-cf43-4c7d-8dd1-6bf9d77a97a0
SCIP notification number (Belgique)	b0c826a7-c04c-480e-a0a4-cbb4078093a1
SCIP notification number (Bulgarie)	7bbce466-802c-449d-ad14-68cd96db9375
SCIP notification number (République tchèque)	53a3a67c-fefa-4d0f-bf5a-e55b27744e41
SCIP notification number (Danemark)	bd59840d-4b88-4526-b56e-9f5764d58226
SCIP notification number (Finlande)	cc169762-57b8-4281-8ed6-6b287ff9f44c
SCIP notification number (France)	e2044db9-5484-4623-99d5-8c5ab57ea4fb
SCIP notification number (Allemagne)	f9277249-5b1c-48e0-8ceb-6c06642ff772
SCIP notification number (Hongrie)	a8131e8c-a703-4669-8c8f-7d1a2c16c50b
SCIP notification number (Italie)	1b66bd21-5292-4903-a654-db15815f7240
SCIP notification number (Pays bas)	883d2e3c-fdc4-4219-82de-4400fb4dd0e1
SCIP notification number (Pologne)	76622a6d-d8fd-481f-b8fb-da70059d41c3
SCIP notification number (Roumanie)	52569cc2-aa7a-4121-911c-b32a651b1e7c
SCIP notification number (Suède)	48b17887-d100-4ec0-8cf1-fdaa123bdd10

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
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		- -

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 859-393	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 859-393	EPLAN Data Portal 859-393
	WSCAD Universe 859-393
	ZUKEN Portal 859-393

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.: 859-410 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-410/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-410/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-402/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-402 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-402/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-402/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge
 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

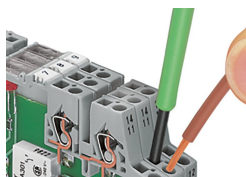


Réf.: 859-500

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

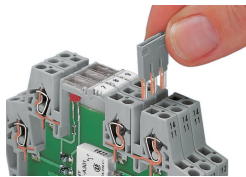
Indications de manipulation

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