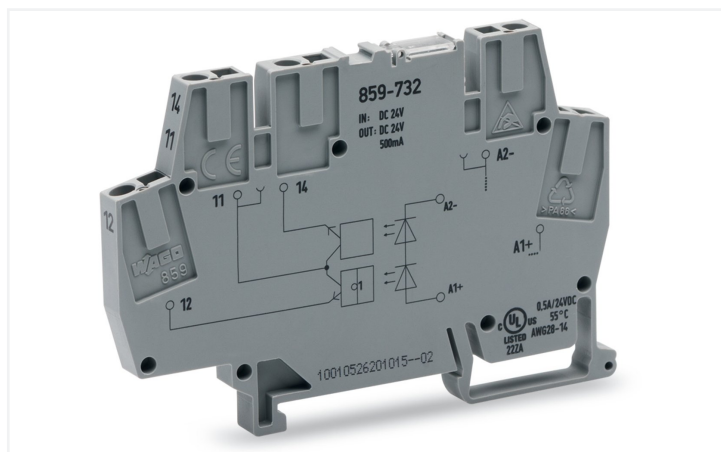
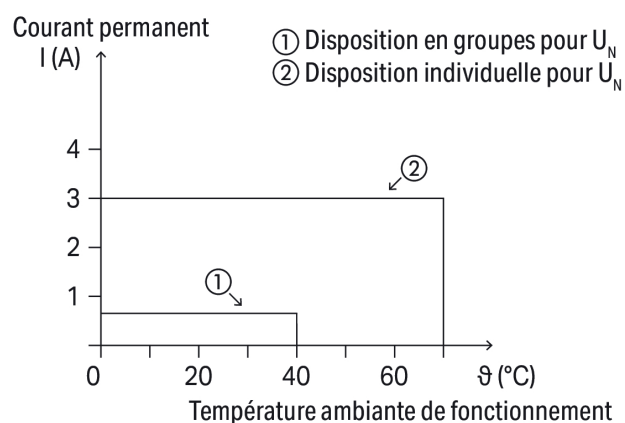
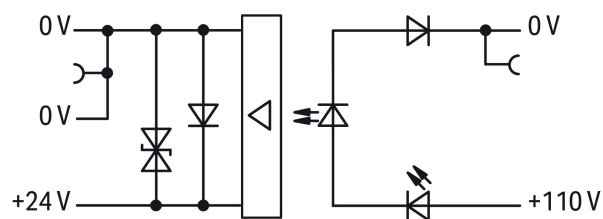
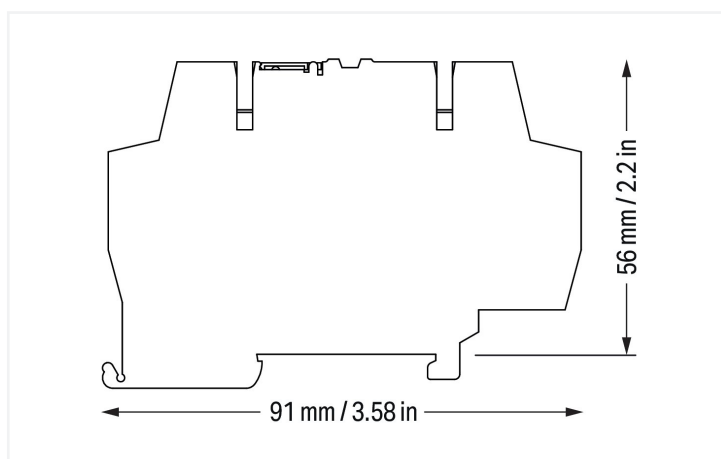


<https://www.wago.com/859-731>



Identique à la figure



Courbe d'intensité maximale admissible

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	110 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 ... 60 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	100 ... 120 V DC
Courant d'entrée nominal pour U_N	4 mA

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	3 A
Courant de sortie de pointe	25 A
Tension nominale de sortie	24 V DC
Plage de tension de sortie	3 ... 30 V DC
Chute de tension	≤ 0,4 V DC
Temps d'excitation	≤ 500 µs
Temps de retombée	≤ 6 ms
Fréquence de commutation	≤ 70 Hz



Signalisation	
Indication d'état	LED rouge

Sécurité & Protection	
Tension de référence	150 V
Type de circuit	Circuits de réseau
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3 kV _{eff}
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (entre les appareils adjacents de même type)	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
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 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	15,5 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +70 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +30 °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 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508

Données commerciales		
ETIM 9.0		EC001504
ETIM 8.0		EC001504
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4055143605021
Numéro du tarif douanier		85365005000

Conformité environnementale du produit		
CAS-No.		1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH		2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS		Compliant,With Exemption
Exemption RoHS		7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Autriche)		5e21fa6e-4eb4-463c-b3fa-78ec7eebd581
SCIP notification number (Belgique)		bb1fb17a-0c98-4aaa-94b6-800d3096f94b
SCIP notification number (Bulgarie)		fe949cf6-01d5-4087-b60b-f5f657477a5a
SCIP notification number (République tchèque)		39d7c6a2-4c0b-4efc-bc08-a0d116cbdea3
SCIP notification number (Danemark)		37a2b05c-9d2e-4762-9938-55a58a3ef514
SCIP notification number (Finlande)		f26cfeeb-9d9d-4aea-a4a0-f6ffe8557ee4
SCIP notification number (France)		559dc5c8-d81f-4a8b-bb66-bcd1063c5db9
SCIP notification number (Allemagne)		042212ee-9d85-44b7-8f97-9e345dbb3977
SCIP notification number (Hongrie)		5c17722c-971a-4f7f-a826-54fbb43917a9
SCIP notification number (Italie)		3aaffb28-deca-4738-9db7-f85cfa19c532
SCIP notification number (Pays bas)		7c7deded-e352-46c8-9186-9c63d050fde3
SCIP notification number (Pologne)		4a1270c5-f66f-4ca2-8586-1db58a175c34
SCIP notification number (Roumanie)		2c8b78c6-0060-460e-b307-4be8f71cf2d7
SCIP notification number (Suède)		3eef45f4-2317-4f44-a218-5c2ce339e2ce

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
  			Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
GZO Almaty Standart			UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081			
GZO Almaty Standart					
UL	UL 508	E175199 Sec.4			
Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)					

Téléchargements			
Conformité environnementale du produit			
Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance 859-731			
Données CAD/CAE			
Données CAD			
2D/3D Models 859-731			
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

1.1.1.1 Contact de pontage



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 Repérage

1.1.4.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

1.1.4.2 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.: 248-505

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (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

1.1.5 Tester et mesurer

1.1.5.1 Accessoire de test

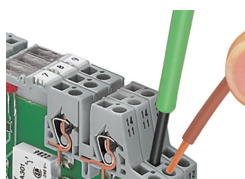


Réf.: 859-500

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

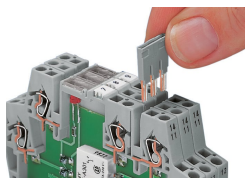
Indications de manipulation

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