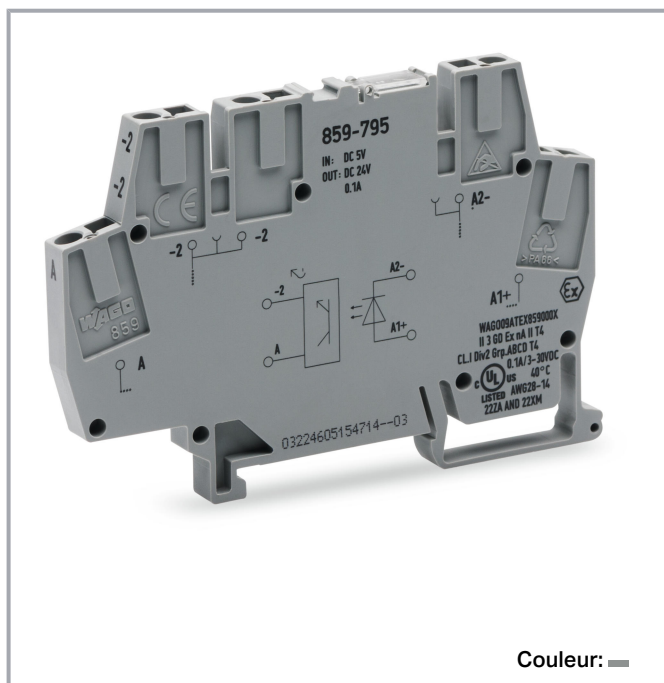


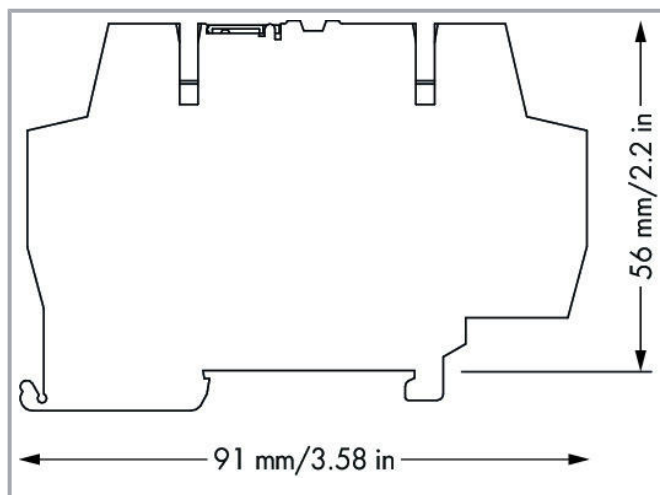
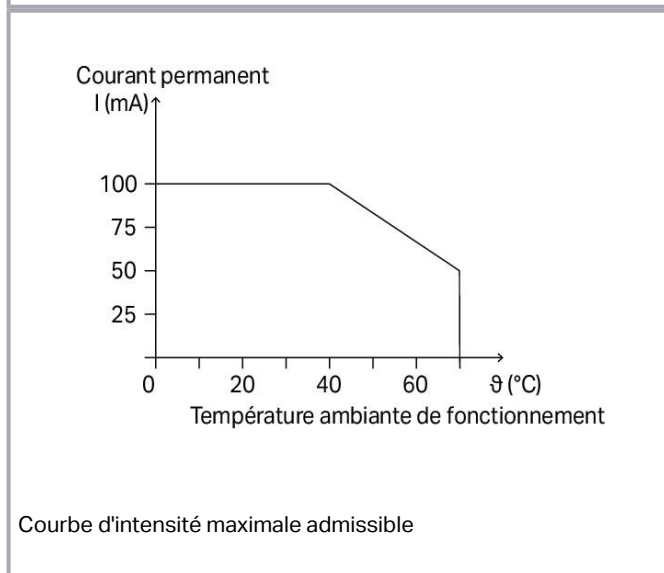
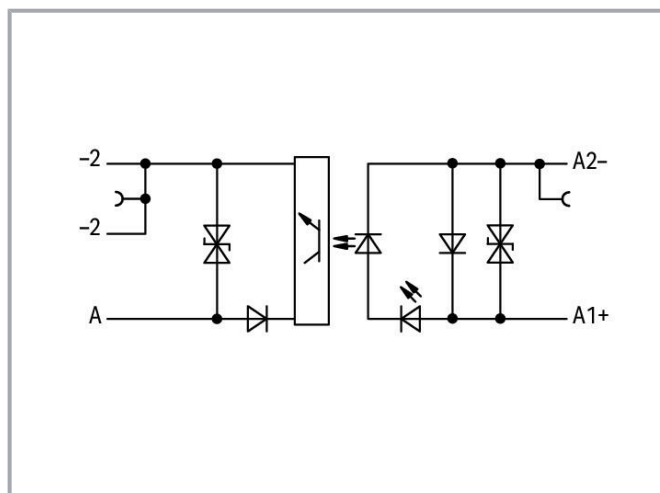
Fiche technique | Référence: 859-795

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 5 V; Plage de tension de sortie DC 3 ... 30 V; Limitation courant constant 0,1 A; raccordement 2 conducteurs; Chemin de fer; Fréquence 10 kHz; Largeur 6 mm; gris

www.wago.com/859-795



Couleur: —



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données

Notes

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.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 5 V
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 ... 0,8 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 2 ... 6,25 V
Courant d'entrée nominal pour U_N	17 mA
Nennfrequenzbereich	(5030514)

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Courant max de commutation	0,1 A
Tension nominale de sortie	DC 24 V
Plage de tension de sortie	DC 3 ... 30 V
Chute de tension sur la Sortie max.	$\leq$ DC 1 V
Courant de fuite à la tension nominale	$\leq$ 25 μ A
Temps d'excitation	$\leq$ 10 μ s
Temps de retombée	$\leq$ 50 μ s
Fréquence de commutation	$\leq$ 10 kHz
Nennfrequenzbereich	(5030623)

Signalisation

Indication d'état	LED rouge
-------------------	-----------

Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
----------------------	-------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre bobine-contact (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Insulation type (control/load circuit)	Isolation principale
Insulation type (adjacent devices)	Isolation renforcée (séparation sûre)

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
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
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	gris
Charge calorifique	0,313 MJ
Poids	18,1 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
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61000-6-3
-----------------------	--------------------------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

EN 61000-6-4
EN 50121-3-2
EN 61373
UL 508

Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	10
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143606462
Numéro du tarif douanier	85365005000

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
 Ex nA IIC T4 Gc	CCCEx CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2021312304000982 (Ex nA IIC T4 Gc)
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Accessoires optionnels

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité			
	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-223	
	Réf.: 216-222		

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-222
gris



Réf.: 216-221

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-221
blanc



Réf.: 216-224

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-224
noir



Réf.: 216-321

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-321
jaune



Réf.: 216-322

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-322
vert

Matériel de repérage

Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

www.wago.com/210-110

Étiquette de marquage



Réf.: 2009-145

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

www.wago.com/2009-145



Réf.: 248-501

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

www.wago.com/248-501



Réf.: 248-504

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

www.wago.com/248-504



Réf.: 248-503

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

www.wago.com/248-503



Réf.: 248-506

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

www.wago.com/248-506



Réf.: 248-502

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

www.wago.com/248-502

Plaque d'extrémité

Plaque intermédiaire



Réf.: 859-525

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

www.wago.com/859-525

Contact de pontage

Contact de pontage



Réf.: 859-408

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-408



Réf.: 859-404/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/859-404/000-005



Réf.: 859-404/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/859-404/000-006



Réf.: 859-405/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/859-405/000-005



Réf.: 859-405/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-405/000-029



Réf.: 859-405

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-405



Réf.: 859-404/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-404/000-029



Réf.: 859-406

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-406



Réf.: 859-405/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/859-405/000-006



Réf.: 859-406/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

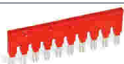
www.wago.com/859-406/000-005



Réf.: 859-409/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-409/000-029



Réf.: 859-410/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/859-410/000-005



Réf.: 859-410/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-410/000-029

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

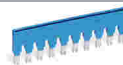
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

**Réf.: 859-410**

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-410**Réf.: 859-410/000-006**

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/859-410/000-006**Réf.: 859-403/000-005**

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/859-403/000-005**Réf.: 859-402/000-029**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-402/000-029**Réf.: 859-403/000-029**

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-403/000-029**Réf.: 859-403/000-006**

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/859-403/000-006**Réf.: 859-408/000-005**

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/859-408/000-005**Réf.: 859-408/000-029**

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune

www.wago.com/859-408/000-029**Réf.: 859-409**

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-409**Réf.: 859-408/000-006**

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/859-408/000-006**Réf.: 859-403**

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-403**Réf.: 859-409/000-005**

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/859-409/000-005**Réf.: 859-404**

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/859-404**Réf.: 859-409/000-006**

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/859-409/000-006

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	Réf.: 859-402/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/859-402/000-006
	Réf.: 859-402 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/859-402
	Réf.: 859-402/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/859-402/000-005
	Réf.: 859-406/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/859-406/000-006
	Réf.: 859-406/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune de sécurité	www.wago.com/859-406/000-029
	Réf.: 859-407/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/859-407/000-006
	Réf.: 859-407/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/859-407/000-005
	Réf.: 859-407/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune	www.wago.com/859-407/000-029
	Réf.: 859-407 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/859-407
Outil		
Outils de manipulation		
	Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-720
Tester et mesurer		
Accessoires de test		
	Réf.: 859-500 Broche de test; Ø 1 mm; Pointe de test à souder	www.wago.com/859-500

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

859-795	20 févr. 2019	docx	Téléchargement
docx - Datei		15,8 kB	

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



859-795	19 févr. 2019	xml	Téléchargement
X81 - Datei		3,9 kB	

Dépliant instructions

Modules relais, Modules optocoupleurs			Téléchargement
---------------------------------------	--	--	----------------

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
--	---------	-----------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 859-795		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 859-795		URL	Téléchargement
---------------------------	--	-----	----------------

WSCAD Universe 859-795		URL	Téléchargement
------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 859-795		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 859-795		URL	Téléchargement
--	--	-----	----------------

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 5 V; Plage de tension de sortie DC 3 ... 30 V; Limitation courant constant 0,1 A; raccordement 2 conducteurs; Chemin de fer; Fréquence 10 kHz; Largeur 6 mm; gris

Indications de manipulation

Inserting a conductor

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

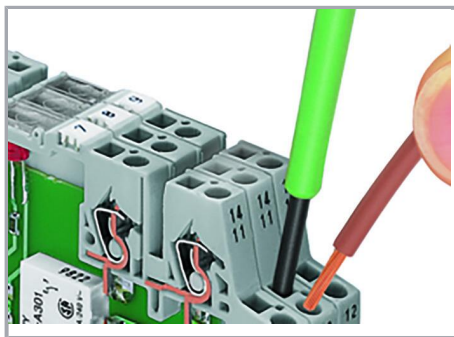
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

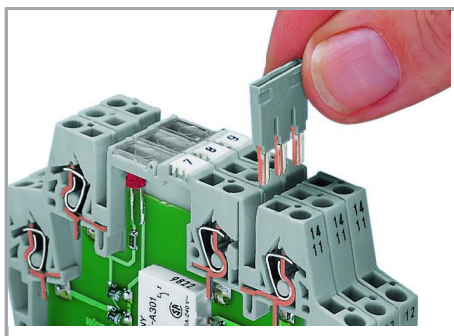
Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Raccordement du conducteur

Commoning



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Marking



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.