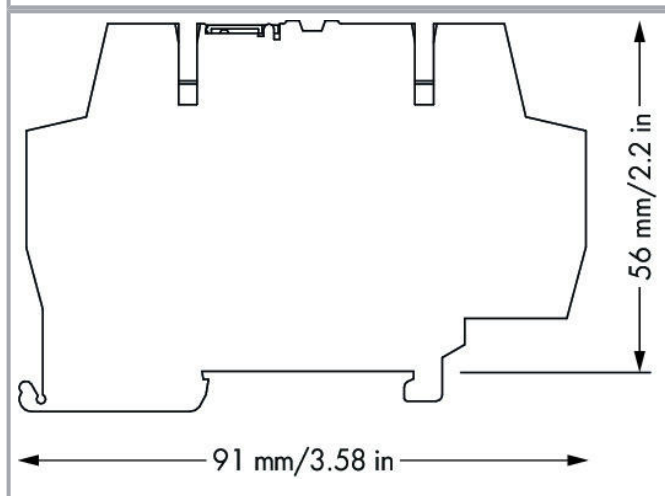
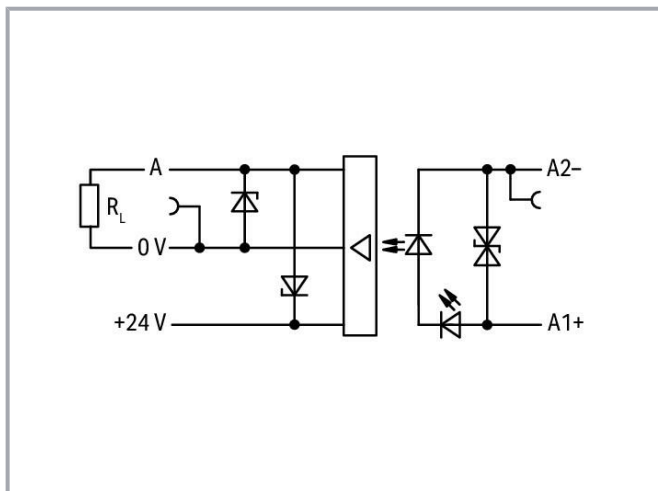
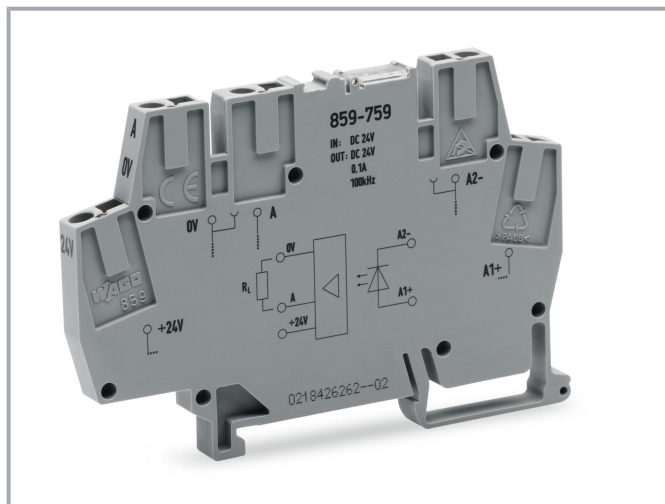


Fiche technique | Référence: 859-759

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 20 ... 28,8 V; Limitation courant constant 0,1 A; raccordement 3 conducteurs/ à commutation positive; Fréquence 100 kHz; Indication d'état rouge; Largeur 6 mm

www.wago.com/859-759



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.

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 techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 24 V
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 ... 5 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 20 ... 30 V
Courant d'entrée nominal pour U_N	9 mA

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 3 conducteurs à commutation positive
Courant max de commutation	0,1 A
Courant de sortie max.	0,8 A
Tension nominale de sortie	DC 24 V
Plage de tension de sortie	DC 20 ... 28,8 V
Chute de tension sur la Sortie max.	$\leq$ DC 1,2 V
Courant de fuite à la tension nominale	$\leq$ 10 μ A
Courant de repos max. à la sortie (sans charge) max.	7 mA
Temps d'excitation	$\leq$ 0,5 μ s
Temps de retombée	$\leq$ 2 μ s
Fréquence de commutation	$\leq$ 100 kHz

Signalisation

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

Sécurité & Protection

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

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



Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 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

Charge calorifique	0,313 MJ
Poids	19,1 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... 55 °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 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373
-----------------------	--

Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143606141
Numéro du tarif douanier	85365005000

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.

Accessoires optionnels

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

Contact de pontage

Contact de pontage



Réf.: 859-408

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

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.: 859-406/000-005**

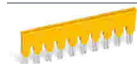
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

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**

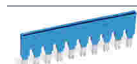
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

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**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

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.: 859-403 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
	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

Plaque d'extrémité

Plaque intermédiaire

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.: 859-525

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

www.wago.com/859-525

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 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-222
	Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-221
	Réf.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-224
	Réf.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-321
	Réf.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-322

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	www.wago.com/248-502

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.

horizontale; encliquetable; blanc

Téléchargements Documentation

Texte complémentaire

859-759 docx - Datei	20 févr. 2019	docx 15,9 kB	Téléchargement
859-759 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,9 kB	Téléchargement

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 859-759	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 859-759	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 859-759	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 859-759	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 859-759	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

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

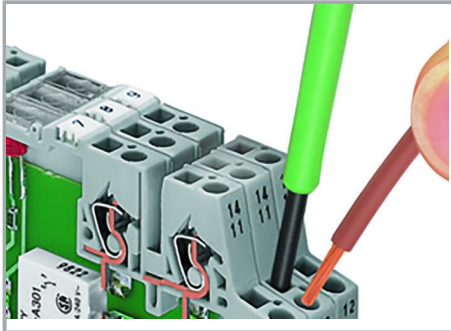
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 20 ... 28,8 V; Limitation courant constant 0,1 A; raccordement 3 conducteurs/ à commutation positive; Fréquence 100 kHz; Indication d'état rouge; Largeur 6 mm

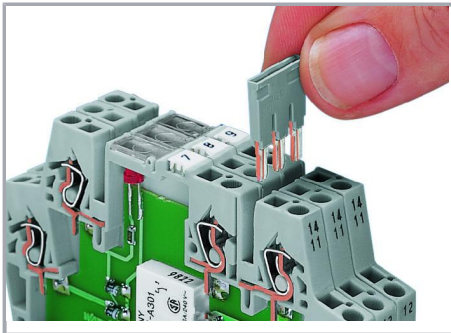
Indications de manipulation

Inserting a conductor



Raccordement du conducteur

Commoning



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Marking

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.



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.