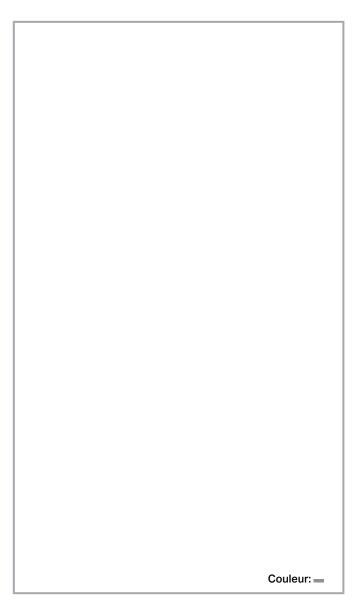
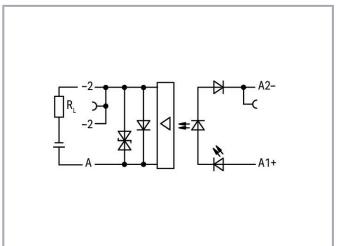
Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 3 ... 30 V; Limitation courant constant 3 A; raccordement 2 conducteurs; Largeur 6 mm; gris



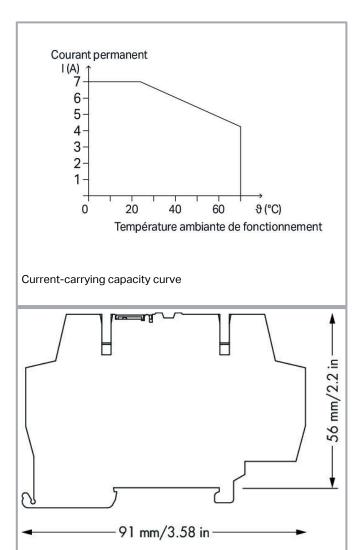
www.wago.com/859-730

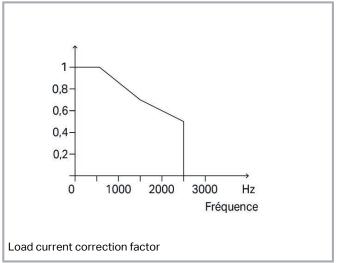




Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !







# 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

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?

www.wago.com/859-730



### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U <sub>N</sub>	DC 24 V
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 7,5 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 12,5 30 V
Courant d'entrée nominal pour U <sub>N</sub>	15 mA

# Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Courant max de commutation	4,8 A
Courant de sortie max.	25 A
Tension nominale de sortie	DC 24 V
Plage de tension de sortie	DC 3 30 V
Chute de tension sur la Sortie max.	≤ DC 0,4 V
Courant de fuite à la tension nominale	≤ 45 µA
Temps d'excitation	≤ 20 µs
Temps de retombée	≤1 ms
Rise time (t <sub>10-90</sub> )	12 µs
Drop-out time (t <sub>10-90</sub> )	15 µs
Fréquence de commutation	≤ 2,3 kHz

## Signalisation

Indication d'état	LED jaune	
	,	

### 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 (between adjacent devices of the the same type)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Insulation type (to any type of adjacent devices)	Isolation principale
Indice de protection	IP20
Indication sur le type de protection	when mated or with end plate 859-525

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?

www.wago.com/859-730



## Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,2 2,5 mm² / 24 14 AWG
Conducteur souple	0,2 2,5 mm² / 24 14 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,2 1,5 mm² / 24 14 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,2 1,5 mm <sup>2</sup> / 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 Rai	il 35
---------------------	-------

### Données du matériau

Couleur	gris
Charge calorifique	0,313 MJ
Poids	18,5 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante pour fonctionnement pour UL -40 40 °C  Température ambiante (stockage) -25 70 °C  Température d'utilisation -25 +50 °C  Humidité relative 5 95 % (sans condensation)  Altitude d'utilisation max. 2000 m	Température ambiante ( en fonctionnement pour $U_N^{}$	-40 70 °C
Température d'utilisation -25 +50 °C  Humidité relative 5 95 % (sans condensation)	Température ambiante pour fonctionnement pour UL	-40 40 °C
Humidité relative 5 95 % (sans condensation)	Température ambiante (stockage)	-25 70 °C
<u> </u>	Température d'utilisation	-25 +50 °C
Altitude d'utilisation max. 2000 m	Humidité relative	5 95 % (sans condensation)
	Altitude d'utilisation max.	2000 m

## Normes et spécifications

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

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

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

www.wago.com/859-730



EN 61000-6-3 UL 508

### Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	10
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143604987
Numéro du tarif douanier	85365005000

#### Autorisations / certificats

## **Ex-approbations**

Logo Approbation Norme Nom du certificat

CCCEx CNCA-C23-01 2021312304000982
CQST/CNEx (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 508	E175199
(III)	UL International Netherlands B.V. (ORDINARY		Sec.4
( VL)	LOCATIONS)		

## Accessoires optionnels

## Plaque d'extrémité

Plaque intermédiaire



Réf.: 859-525

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

www.wago.com/859-525

Outil

Outils de manipulation

Réf.: 210-720

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?

www.wago.com/859-730



Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-720

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
Contact de l	pontage	
Contact de	e pontage	
MI.	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
THE	Réf.: 859-405/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/859-405 /000-005
TIME	Réf.: 859-405/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune	www.wago.com/859-405 /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?

www.wago.com/859-730





Réf.: 859-405

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

www.wago.com/859-405

and the	-11
	1

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

Réf.: 859-409/000-029

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

www.wago.com/859-409

/000-029

/000-005

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

M

Réf.: 859-403/000-029

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

www.wago.com/859-403

/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

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

Avez-vous des questions sur nos produits?

Réf.: 859-403/000-006

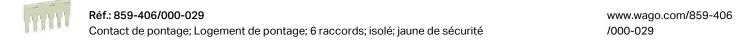
www.wago.com/859-730



	Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/859-403 /000-006
iii	Réf.: 859-408/000-005	www.wago.com/859-408
	Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge	/000-005
M		
	Réf.: 859-408/000-029	www.wago.com/859-408
	Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune	/000-029
M	Réf.: 859-409	
	Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/859-409
111	Réf.; 859-408/000-006	www.wago.com/859-408
	Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu	/000-006
of		
101	Réf.: 859-403	www.wago.com/859-403
	Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	age.con//ccc 100
M	Réf.: 859-409/000-005	www.wago.com/859-409
	Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge	/000-005
-		
n 1 0 .	Réf.: 859-404	www.wago.com/859-404
fill fill	Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/ccc 404
M	P.(f. 050 400/000 000	
	Réf.: 859-409/000-006	www.wago.com/859-409
	Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu	/000-006
18	Réf.; 859-402/000-006	www.wago.com/859-402
	Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	/000-006
	. 5 . 5	

N.	Réf.: 859-402 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/859-402
à li	Réf.: 859-402/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/859-402 /000-005

5 4 -		
MIMIN	Réf.: 859-406/000-006	www.wago.com/859-406
	Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	/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?

www.wago.com/859-730





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

## avec embouts d'extrémité

avec	embouts	d'extrémité

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-223 rouge

#### Réf.: 216-222

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

#### Réf.: 216-221

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

#### 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 verf

#### 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

859-730 20 févr. 2019 docx Téléchargement

docx - Datei 15,7 kB

859-730

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/859-730



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 CAE			
WSCAD Universe 859-730		URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 859-730		URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 859-730		URL	Téléchargement
Données CAD			
2D/3D Models 859-730		URL	Téléchargement
Conformité environnementale du produit			
Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance 859-730  Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 3 30 V; Limitation courant constant 3 A; raccordement 2 conducteurs Largeur 6 mm; gris	s; 	URL	Téléchargement

## 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

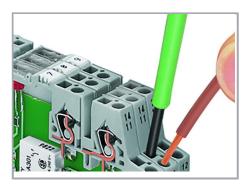
Avez-vous des questions sur nos produits?

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

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

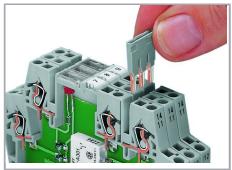
www.wago.com/859-730





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.