

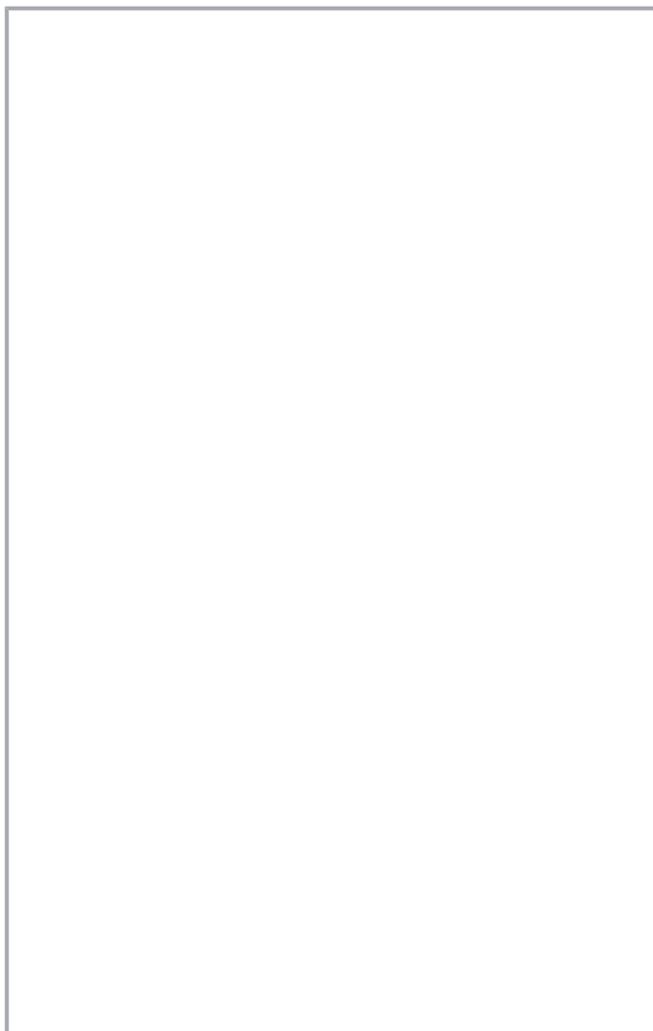
Fiche technique | Référence: 859-802

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 10 V DC;

Courant de sortie 0,5 A; 2,50 mm²; gris



www.wago.com/859-802



Couleur: —

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

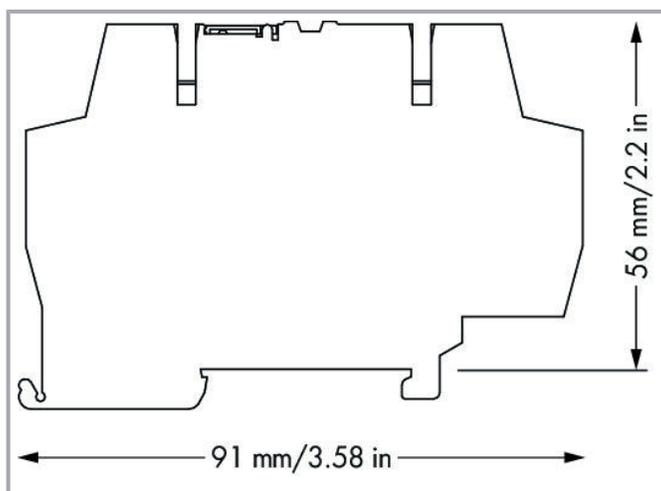
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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

Données techniques

Entrée

Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	DC 15 ... 30 V
Plage de fréquence réseau nominale	0 Hz
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 0,5$ ms

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{nom.}}$	DC 10 V
Plage de tension de sortie	± 2 %
Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	0,5 A
Mesure de tension de fonctionnement	$\leq 0,5$ %
Régulation charge	$\leq 0,7$ %
Ondulation résiduelle	≤ 20 mV
Fréquence de commutation	20 kHz (nominal)
Comportement en cas de surcharge	aucun dommage pendant une courte période (la sortie peut être court-circuitée pendant 1 minute)

Signalisation et communication

Signalisation	1 x LED
---------------	---------

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



Rendement/puissance dissipée

Rendement typ.	85 %
----------------	------

Protection par fusibles

Fusible interne	Diode TVS (faible capacité parasite)
-----------------	--------------------------------------

Sécurité & Protection

Classe de protection	III
Indice de protection	IP20
Indication sur le type de protection	selon EN 60529
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Degré de pollution	2
Possibilité de montage en série	non

Données de raccordement

Nombre logements de pontage	2
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 859
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

Couleur	gris
Charge calorifique	0,455 MJ
Poids	41,1 g

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

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 55 °C
---------------------------------------	---------------

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
------------------------	----

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	10 (1)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	US
GTIN	4050821083313
Numéro du tarif douanier	85044082900

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	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

Plaque d'extrémité

Plaque intermédiaire



Réf.: 859-525

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

www.wago.com/859-525

Matériel de repérage

Appareils de marquage

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.: 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.: 248-503 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
	Réf.: 793-501 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-501
	Réf.: 793-5501 Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-5501
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

Outil

Outils de manipulation

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



Réf.: 210-720

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

www.wago.com/210-720

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

859-802 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,3 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	---------------	----------------

859-802 doc - Datei	6 févr. 2015	doc 26,6 kB	Téléchargement
------------------------	--------------	----------------	----------------

Dépliant instructions

DC/DC-Wandler		pdf 68,8 kB	Téléchargement
---------------	--	----------------	----------------

Informations complémentaires

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

		pdf 346,2 kB	Téléchargement
--	--	-----------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 859-802		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 859-802		URL	Téléchargement
---------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 859-802		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

WSCAD Universe 859-802		URL	Téléchargement
------------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 859-802

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.



Environmental Product Compliance 859-802

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 10 V DC;

Courant de sortie 0,5 A; 2,50 mm²; gris

Indications de manipulation

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.