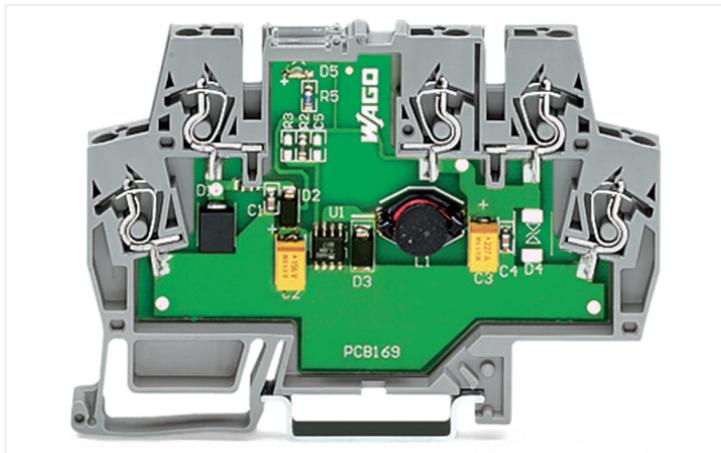


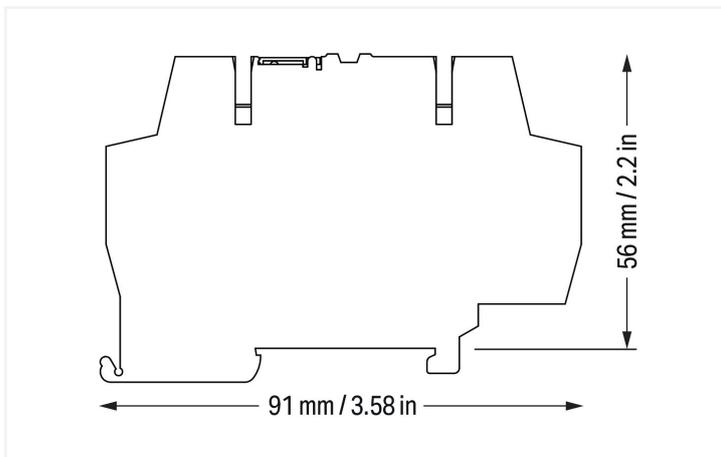
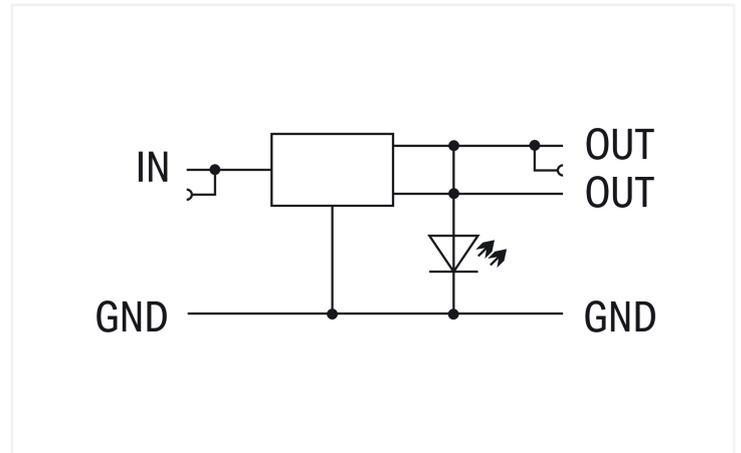
## Fiche technique | Référence: 859-806

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 12 V DC; Tension de sortie 12 V DC; Courant de sortie 0,5 A

<https://www.wago.com/859-806>



Identique à la figure



### Données techniques

#### Entrée

Tension nominale d'entrée $U_{e,Nom}$	12 V DC
Plage de tension d'entrée	8 ... 16 V DC
Plage de fréquence réseau nominale	0 Hz
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 0,5$ ms

#### Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s,nom}$	12 V DC
Plage de tension de sortie	$\pm 2$ %
Courant nominal de sortie $I_{s,Nom}$	0,5 A
Mesure de tension de fonctionnement	$\leq 0,2$ %
Régulation charge	$\leq 0,5$ %
Ondulation résiduelle	$\leq 100$ mV
Fréquence de commutation	400 kHz (nominal)
Comportement en cas de surcharge	1 A, max. 1 min (surcharge permanente entraînant la destruction du module); protégé contre les courts-circuits

### Signalisation et communication

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

### Rendement/puissance dissipée

Rendement typ.	89 %
----------------	------

### Protection par fusibles

Fusible interne	2 A (retardé)
-----------------	---------------

### Sécurité & Protection

Classe de protection	III
Indice de protection	IP20; 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 <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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

En boîtier	Borne sur rail
Type de montage	Rail 35

### Données du matériau

Charge calorifique	0,338 MJ
Poids	23 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +40 °C
Humidité relative	5 ... 85 % (sans condensation)
Altitude d'utilisation max.	2000 m
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T <sub>ambiante</sub> + 15 K)

### Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4

## Données commerciales

ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
Unité d'emb. (SUE)	25 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821771050
Numéro du tarif douanier	85044083900

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgarie)	cdcf6297-e839-4ee1-b127-53c6f15125ac
SCIP notification number (République tchèque)	93fda6ae-0e9c-4226-b0dc-ac7a27622ff9

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 859-806



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 859-806

