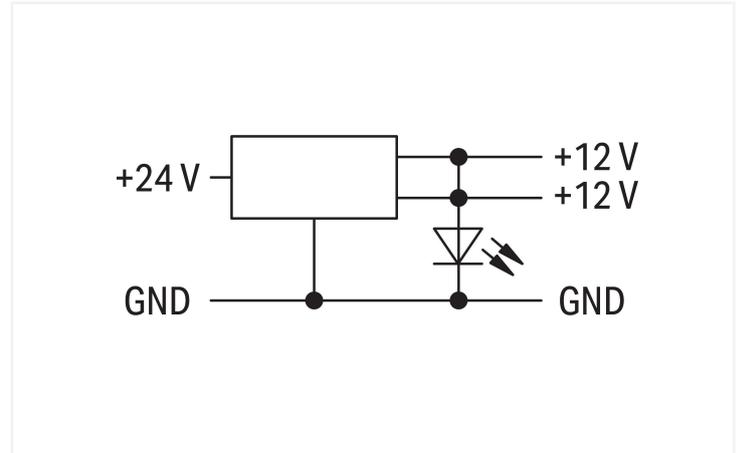
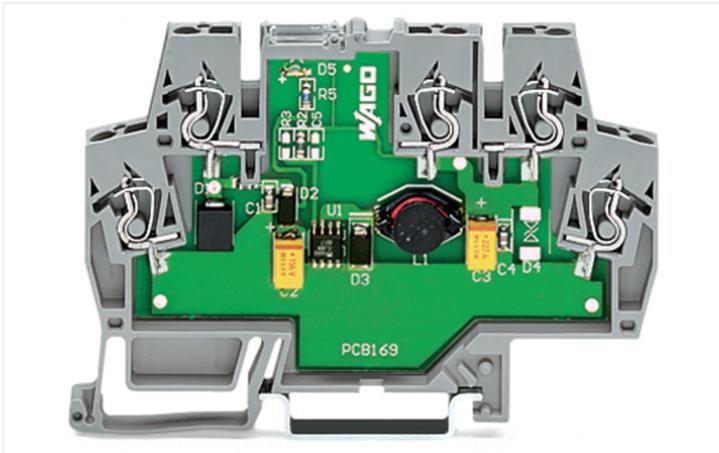


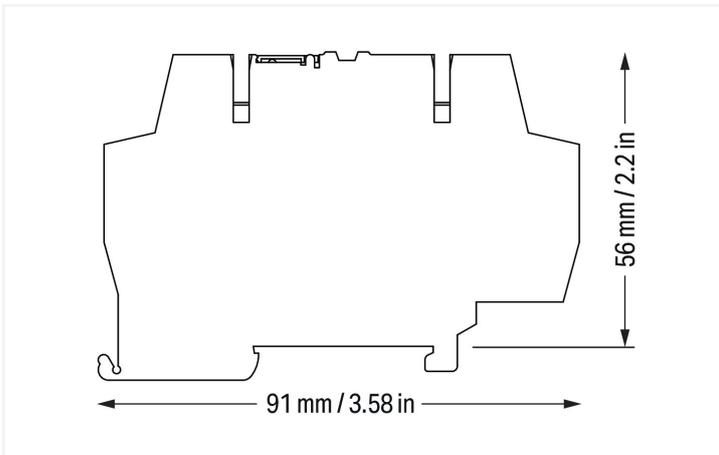
Fiche technique | Référence: 859-805

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 12 V DC; Courant de sortie 0,5 A; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/859-805>



Couleur: ■ gris



Données techniques

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

Sortie	
Tension nominale de sortie $U_{s,nom}$	12 V DC
Plage de tension de sortie	±2 %
Courant nominal de sortie $I_{s,Nom}$	0,5 A
Mesure de tension de fonctionnement	≤ 0,5 %
Régulation charge	≤ 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
---------------	---------

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; 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

En boîtier	Borne sur rail
Type de montage	Rail 35

Données du matériau

Couleur	gris
Charge calorifique	0,48 MJ
Poids	35 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +55 °C
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

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

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
Unité d'emb. (SUE)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	US
GTIN	4050821017486
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

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	-	-

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 859-805



Documentation

Texte complémentaire

859-805	19.02.2019	xml 4.15 KB	↓
859-805	06.02.2015	doc 27.00 KB	↓

Dépliant instructions

DC/DC-Wandler	pdf 67.21 KB	↓
---------------	-----------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 859-805	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 859-805	↓
WSCAD Universe 859-805	↓
ZUKEN Portal 859-805	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation



Réf: 210-720

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

1.1.2 Plaque d'extrémité

1.1.2.2 Plaque intermédiaire



Réf: 859-525

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épais-
seur 1 mm; gris

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Appareils de marquage



Réf: 210-110

Stylo feutre-graveur

1.1.3.2 Étiquette de marquage

**Réf.: 248-502**

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

**Réf.: 248-503**

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

**Réf.: 248-506**

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

**Réf.: 248-501**

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

**Réf.: 793-5501**

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

**Réf.: 793-501**

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

**Réf.: 2009-145**

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