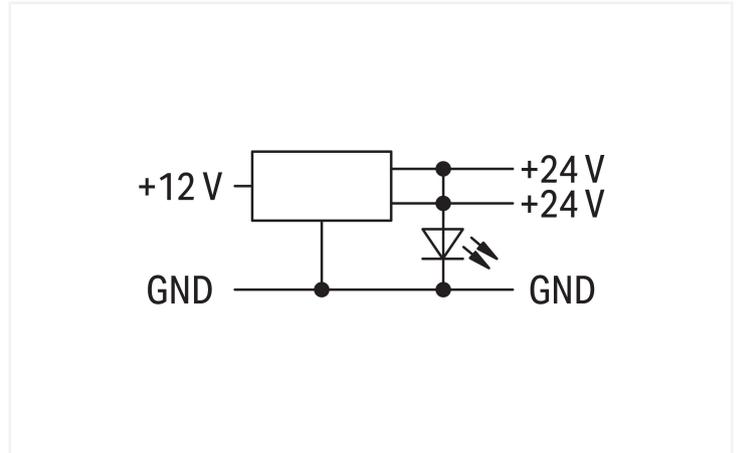
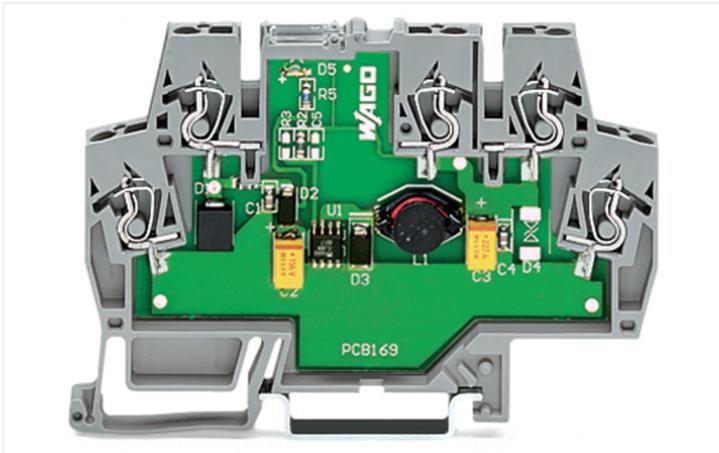


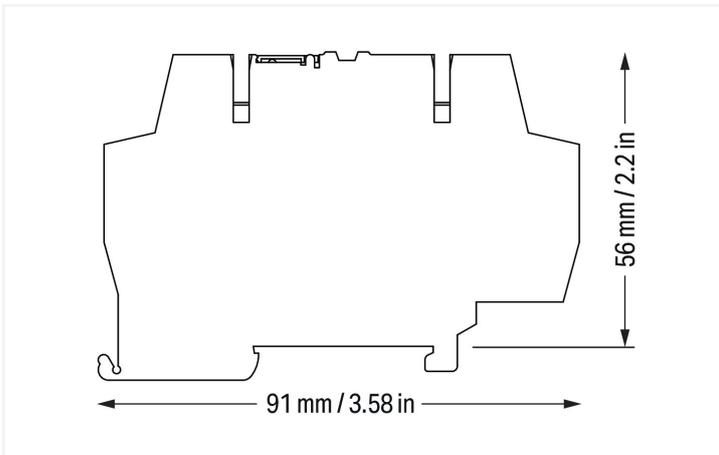
Fiche technique | Référence: 859-804

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 12 V DC; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 0,25 A; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/859-804>



Couleur: ■ gris



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	≥ 0,5 ms

Sortie	
Tension nominale de sortie $U_{s,nom}$	24 V DC
Plage de tension de sortie	±1 %
Courant nominal de sortie $I_{s,Nom}$	0,25 A
Mesure de tension de fonctionnement	≤ 0,5 %
Régulation charge	≤ 0,5 %
Ondulation résiduelle	≤ 40 mV
Fréquence de commutation	1,2 MHz (nominal)
Comportement en cas de surcharge	Fusible

Signalisation et communication	
Signalisation	1 x LED

Rendement/puissance dissipée	
Rendement typ.	83 %

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	35,1 g

Conditions d'environnement

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

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	4050821017479
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 004/2011	EAC CoC 03078

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

 Environmental Product
 Compliance 859-804
 [↓](#)

Documentation

Texte complémentaire

859-804	19.02.2019	xml 4.03 KB	↓
859-804	06.02.2015	doc 26.00 KB	↓

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAD

 2D/3D Models 859-804
 [↓](#)

Données CAE

EPLAN Data Portal 859-804	↓
WSCAD Universe 859-804	↓
ZUKEN Portal 859-804	↓

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; épaisseur 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