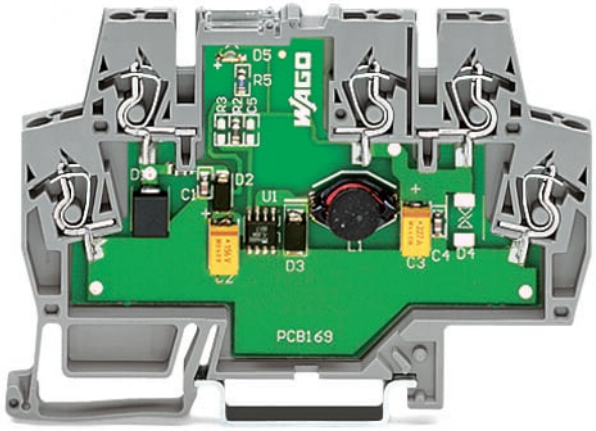
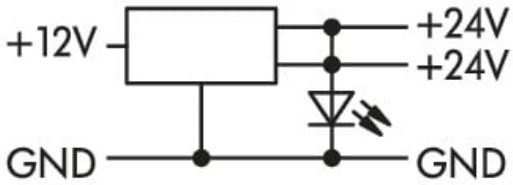
Scheda dati | Codice articolo: 859-804

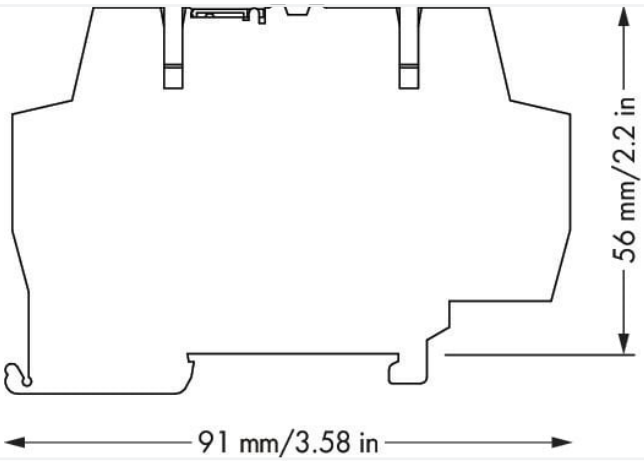
Convertitore DC/DC; Tensione di ingresso 12 V DC; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 0,25 A; 2,50 mm²; grigio

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





Colore: grigio



Misure in mm

Dati tecnici

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso $U_{i\,nom}$	DC 12 V
Campo tensione d'ingresso	DC 8 … 16 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz
Compensazione delle cadute di rete	≥ 0,5 ms

Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o\,nom}$	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	±1 %
Corrente nominale d'uscita $I_{o\,nom}$	0,25 A
Passaggio tensione d'esercizio	≤ 0,5 %
Regolazione carico	≤ 0,5 %
Ondulazione residua	≤ 40 mV
Frequenza di commutazione	1,2 MHz (Nominale)
Comportamento con sovraccarico	Fusibile

Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED

Perdite rendimento/potenza

Rendimento (tip.)	83 %

Protezione fusibile

Fusibile interno	Diodo TVS

Sicurezza e protezione

Classe di protezione	III IP20; secondo EN 60529
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Grado di emissione	2
Funzionamento in serie	No

Dati di connessione

Numero di slot per ponticello	2
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 859
Conduttore rigido	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Lunghezza spelatura	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 pollici

Dati geometrici

Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
Altezza	91 mm / 3.583 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	56 mm / 2.205 pollici
Profondità	91 mm / 3.583 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	56 mm / 2.205 pollici

Dati meccanici

Struttura custodia	Morsetto per montaggio su guida
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali

Colore	grigio
Carico d'incendio	0.48 MJ
Peso	28,8 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 … +55 °C

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE

Continua nella pagina successiva

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	US
GTIN	4050821017479
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs-stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-804

Documentation

Bid Text

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

Instruction Leaflet

DC/DC-Wandler	pdf 67.21 KB	

CAD/CAE-Data

Continua nella pagina successiva

CAD data
2D/3D Models 859-804

CAE data
EPLAN Data Portal 859-804
WSCAD Universe 859-804
ZUKEN Portal 859-804

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Dispositivo di marcatura

N. art.: 210-110
Pennarello con punta in fibra

1.1.1.2 Marcatore

N. art.: 2009-145
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-502
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-503
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-506
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-501
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-501
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-5501
Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2 Piastra terminale

1.1.2.1 Piastra intermedia

N. art.: 859-525
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.1.2.2 Piastra terminale

N. art.: 859-525
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore