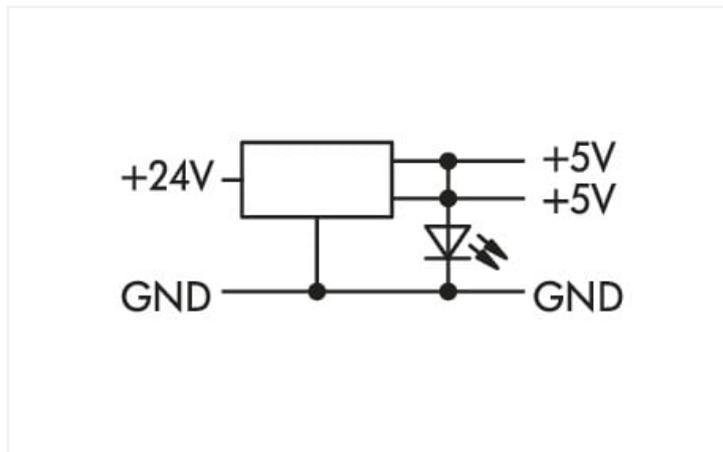
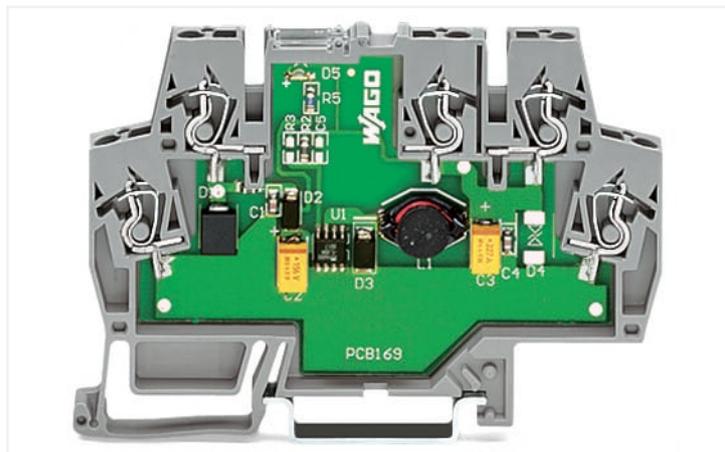


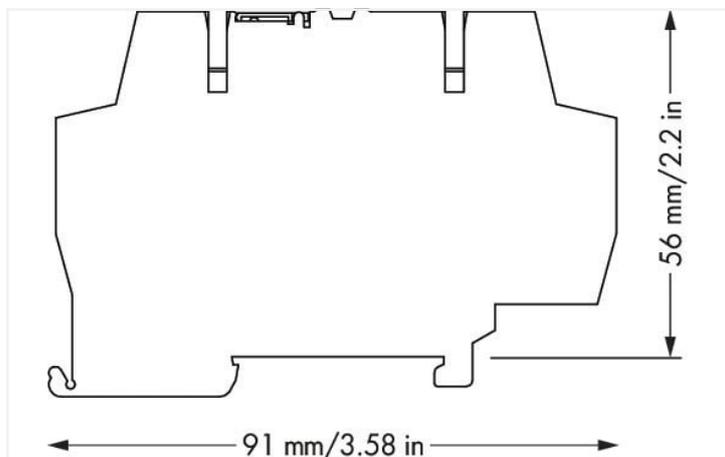
## Scheda dati | Codice articolo: 859-801

Convertitore DC/DC; Tensione di ingresso 24 V DC; Tensione d'uscita 5 V DC; Corrente d'uscita 0,4 A; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/859-801>



Colore: ■ grigio



Misure in mm

End and intermediate plate (859-801) is included

### Dati tecnici

#### Ingresso

Tensione nominale d'ingresso $U_{i, nom}$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	DC 10 ... 30 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	0 Hz
Compensazione delle cadute di rete	$\geq 1$ ms

#### Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o, nom}$	DC 5 V
Campo tensione d'uscita	$\pm 2$ %
Corrente nominale d'uscita $I_{o, nom}$	0,5 A (Singolo, passo 10 mm); 0,4 A (in una fila)
Passaggio tensione d'esercizio	$\leq 2$ %
Regolazione carico	$\leq 0,5$ %
Ondulazione residua	$\leq 150$ mV
Frequenza di commutazione	20 kHz (Nominale)
Comportamento con sovraccarico	Temporaneo senza danni (cortocircuito all'uscita per 1 minuto)

#### Signaling and communication

Segnalazione	1 x LED
--------------	---------

#### Perdite rendimento/potenza

Rendimento (tip.)	70 %
-------------------	------

**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 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	34,6 g

**Requisiti ambientali**

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +40 °C
---	--------------

**Norme e specifiche tecniche**

Marchio di conformità	CE
-----------------------	----

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	4050821021568
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

### Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Certificazione</th> <th>Standard</th> <th>Nome del certificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EAC Brjansker Zertifizierungsstelle</td> <td>TP TC 020/2011</td> <td>EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19</td> </tr> <tr> <td>UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)</td> <td>UL 508</td> <td>E175199 Sec.4</td> </tr> </tbody> </table>			Certificazione	Standard	Nome del certificato	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4
Certificazione	Standard	Nome del certificato												
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19												
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4												

### Certificazioni per aree a rischio

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2021312304000982 (Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX007X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-801



Documentation

Bid Text

859-801	19.02.2019	xml 4.23 KB	
---------	------------	----------------	--

859-801	06.02.2015	doc 26.00 KB	
---------	------------	-----------------	--

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 132.68 KB	
---------------------------------	------------	------------------	--

DC/DC-Wandler		pdf 79.43 KB	
---------------	--	-----------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 859-801

CAE data

EPLAN Data Portal 859-801

WSCAD Universe 859-801

ZUKEN Portal 859-801

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