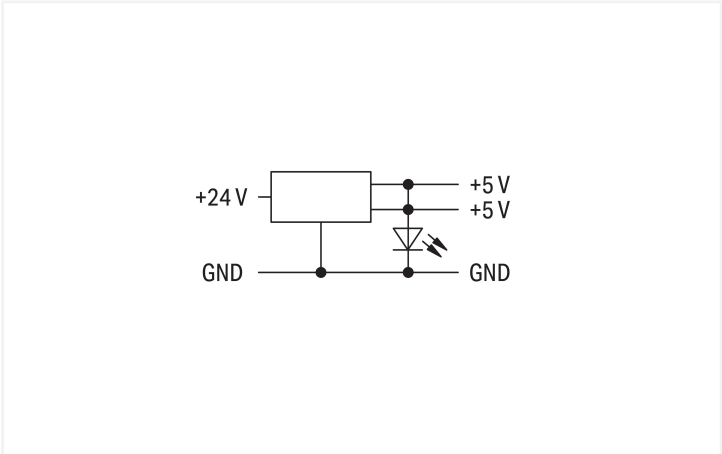
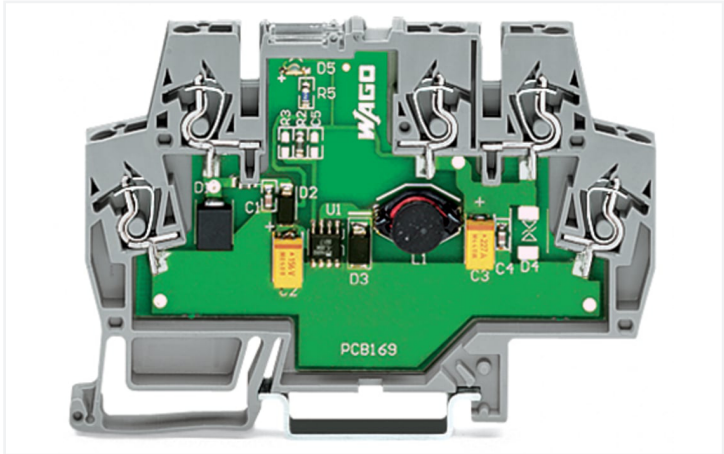


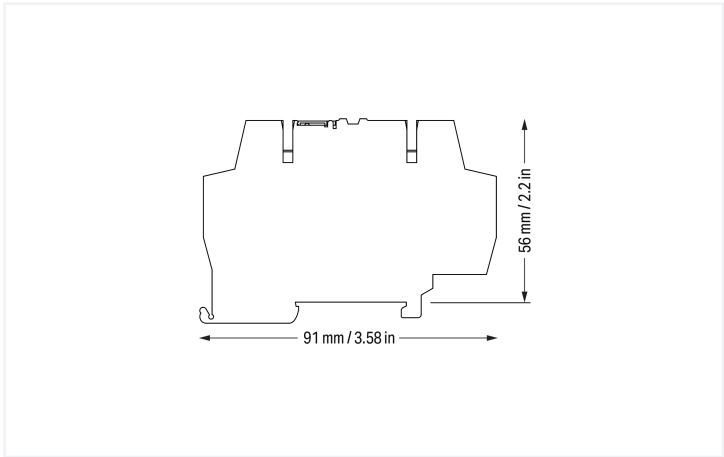
Datenblatt | Artikelnummer: 859-801

DC-DC-Wandler; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 5 V; Ausgangsstrom 0,4 A; 2,50 mm²; grau

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



Farbe: ■ grau



Inkl. Abschluss- und Zwischenplatte 859-525

Technische Daten			
Eingang		Ausgang	
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	DC 24 V	Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	DC 5 V
Eingangsspannungsbereich	DC 10 ... 30 V	Ausgangsspannungsbereich	±2 %
Nennnetzfrequenz-Bereich	0 Hz	Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	0,5 A (einzeln stehend, 10 mm Abstand); 0,4 A (angereicht)
Netzausfall-Überbrückung	≥ 1 ms	Betriebsspannungsdurchgriff	≤ 2 %
		Lastausregelung	≤ 0,5 %
		Restwelligkeit	≤ 150 mV
		Schaltfrequenz	20 kHz (nominal)
		Verhalten bei Überlast	kurzzeitig keine Beschädigung (Ausgang kann für 1 Minute kurzgeschlossen werden)

Signalisierung und Kommunikation	
Signalisierung	1 x LED

Wirkungsgrad/Verlustleistungen	
Wirkungsgrad typ.	70 %

Absicherung	
Interne Sicherung	TVS-Diode

Sicherheit und Schutz	
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20; gemäß EN 60529
Verpolungsschutz	Ja
Verschmutzungsgrad	2
Reihenschaltbar	Nein

Anschlussdaten	
Anzahl Brückeraufnahmen	2
Anschluss 1	
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 859
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Geometrische Daten	
Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe	91 mm / 3.583 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	56 mm / 2.205 inch

Mechanische Daten	
Gehäusebauform	Reihenklemme
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Farbe	grau
Brandlast	0,41 MJ
Gewicht	20 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +40 °C

Normen und Bestimmungen	
Konformitätskennzeichnung	CE

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	US
GTIN	4050821021568
Zolltarifnummer	85044083900

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121004
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540
ECCN	EAR99

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-801

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext				Beipackzettel			
859-801	19.02.2019	xml 4.23 KB	↓	CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 132.68 KB	↓
859-801	06.02.2015	doc 26.00 KB	↓	DC/DC-Wandler		pdf 79.43 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 859-801

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal 859-801

↓

WSCAD Universe 859-801

↓

ZUKEN Portal 859-801

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 859-525
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick;
grau

1.1.1.2 Zwischenplatte

Art-Nr.: 859-525
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick;
grau

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsgeräte



Art-Nr.: 210-110

Faserschreiber

1.1.2.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-502

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 10 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-503

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 11 ... 20 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-506

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 41 ... 50 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3 Werkzeug

1.1.3.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig