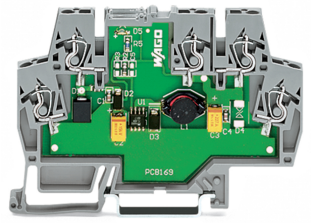
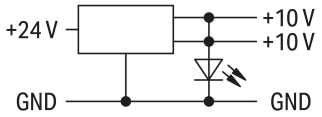
Datenblatt | Artikelnummer: 859-802

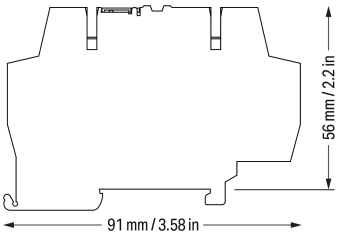
DC-DC-Wandler; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 10 V; Ausgangsstrom 0,5 A; 2,50 mm²; grau

https://www.wago.com/859-802





Farbe: grau



Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung $U_{e\ Nenn}$	DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	DC 15 … 30 V
Nennnetzfrequenz-Bereich	0 Hz
Netzausfall-Überbrückung	≥ 0,5 ms

Ausgang

Ausgangsnennspannung $U_{a\ Nenn}$	DC 10 V
Ausgangsspannungsbereich	±2 %
Ausgangsnennstrom $I_{a\ Nenn}$	0,5 A
Betriebsspannungsdurchgriff	≤ 0,5 %
Lastausregelung	≤ 0,7 %
Restwelligkeit	≤ 20 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.	85 %

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

Anschlusstechnik	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	0,409 MJ
Gewicht	35,2 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 … +55 °C

Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	US
GTIN	4050821083313
Zolltarifnummer	85044083900

Produktklassifikation

UNSPSC	39121006
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

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI-ONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATI-ONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-802

Dokumentation

Ausschreibungstext

859-802	19.02.2019	xml 4.15 KB
859-802	06.02.2015	docx 15.07 KB

Beipackzettel

DC/DC-Wandler	pdf 67.21 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 859-802

CAE Daten

EPLAN Data Portal 859-802

WSCAD Universe 859-802

ZUKEN Portal 859-802

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; Linienstärke 0,1; Linienfarbe Schwarz

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 teilisoliertem Schaft; mehrfarbig