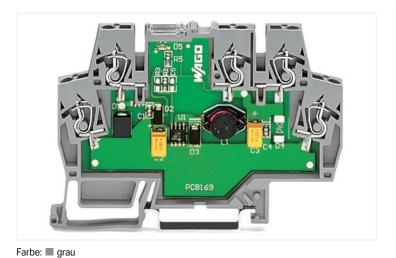
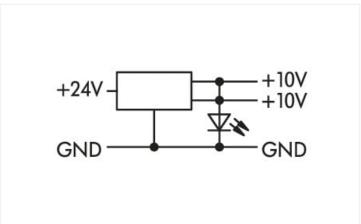
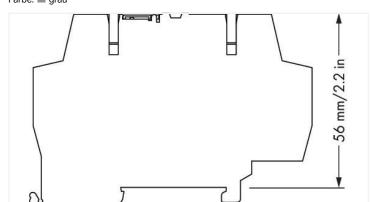
DC-DC-Wandler; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 10 V; Ausgangsstrom 0,5 A; 2,50 mm²; grau











91 mm/3.58 in

Abmessungen in mm

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 wer- den)

Signalisierung und Kommunikation	
Signalisierung	1 x LED

Wirkungsgrad/Verlustleistungen	
Wirkungsgrad typ.	85 %

Datenblatt | Artikelnummer: 859-802 https://www.wago.com/859-802



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
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	Transchiene 35	

Werkstoffdaten		
Farbe	grau	
Brandlast	0,48 MJ	
Gewicht	35,2 g	

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 +55 °C	

Normen und Bestimmungen		
Konformitätskennzeichnung	CE	

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	US
GTIN	4050821083313
Zolltarifnummer	85044083900

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



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-	UL 508	E175199 Sec.4

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung Norm Zertifikatsname

EU-Declaration of Conformity

WAGO GmbH & Co. KG

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



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

Downloads

Environmental Product Compliance

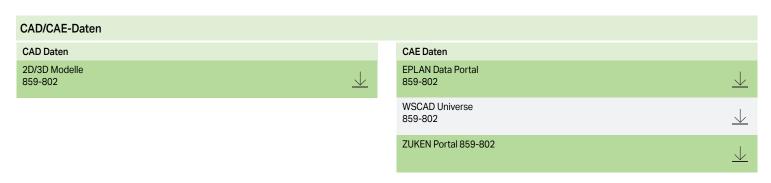
Compliance Search Environmental Product Compliance 859-802



Dokumentation Ausschreibungstext Beipackzettel 859-802 xml 4.15 KB ↓ DC/DC-Wandler pdf 67.21 KB ↓ 859-802 doc 26.00 KB ↓

https://www.wago.com/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

1.1.2.2 Beschriftungsschild



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



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

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



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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Seite 5/5 Stand 28.03.2024