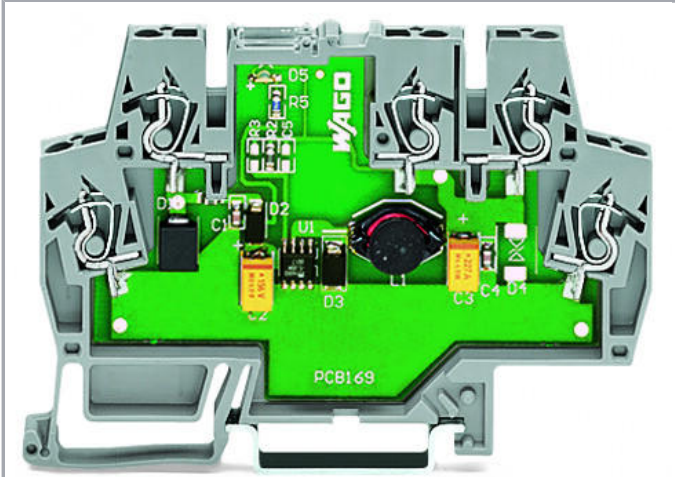


Veri sayfası | Ürün numarası: 859-802

DC / DC Konvertör; 24 VDC giriş gerilimi; 10 VDC çıkış gerilimi; 0,5 A çıkış akımı; 2,50 mm²; gri

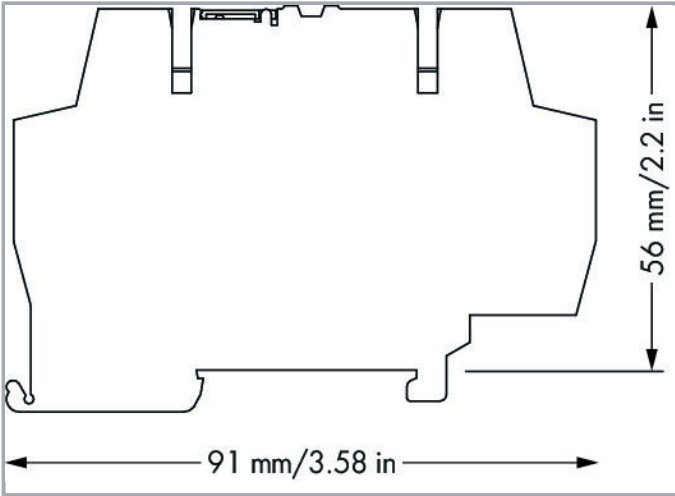
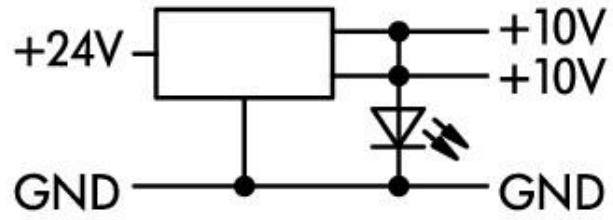
www.wago.com/859-802



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



Veri Technical Data

Input

Nominal input voltage $U_{i \text{ nom}}$

DC 24 V

Input voltage range

DC 15 ... 30 V



Nominal mains frequency range	0 Hz
Mains failure hold-up time	≥ 0,5 ms

Output

Nominal output voltage $U_{o\ nom}$	DC 10 V
Output voltage range	±2 %
Nominal output current $I_{o\ nom}$	0,5 A
Line regulation	≤ 0,5 %
Mains/load regulation	≤ 0,7 %
Residual ripple	≤ 20 mV
Switching frequency	20 kHz (nominal)
Aşırı yük davranışı	geçici (aygıtı zarar vermeden 1 dakika için çıkış kısa devre)

Signaling and communication

Göstergeler	1 x LED
-------------	---------

Verim/Güç Kayıpları:

Efficiency	85 %
------------	------

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	TVS diode
----------------	-----------

Safety and protection:

Koruma sınıfı	III
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Ters gerilim koruması	evet
Series connection	hayır

Bağlantı verisi

Number of jumper slots	2
Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 859 Series
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Geometrical Data

Width	6 mm / 0.236 inch
-------	-------------------



DIN rayın üst kenarından yükseklik	56 mm / 2.205 inch
Depth	91 mm / 3.583 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN-35 rail (EN 60715)
-------------	------------------------

Material Data

Renk	gri
Yangın yükü	0,455 MJ
Ağırlık	41,1

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-25 ... 55 °C
Kirlilik derecesi	2

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
------------------	----

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	US
GTIN	4050821083313
Customs Tariff No.	85044082900

Onaylar / Belgeler

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Uyumlu ürünler

Marking accessories

Ürün no.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/2009-145

	Ürün no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-145/000-002
	Ürün no.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/2009-145/000-005
	Ürün no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-145/000-006
	Ürün no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-145/000-007
	Ürün no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-145/000-012
	Ürün no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-145/000-023
	Ürün no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-145/000-024
	Ürün no.: 210-110 Fiber uçlu kalem	www.wago.com/210-110
	Ürün no.: 248-501 Minyatür WSB Hızlı etiketleme sistemi; düz; Etiket genişliği 5 mm; her kartta 10 etiketli 10 şerit	www.wago.com/248-501
	Ürün no.: 248-501/000-002 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/248-501/000-002
	Ürün no.: 248-501/000-005 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/248-501/000-005
	Ürün no.: 248-501/000-006 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/248-501/000-006
	Ürün no.: 248-501/000-007 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/248-501/000-007
	Ürün no.: 248-501/000-012 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/248-501/000-012

**Ürün no.: 248-501/000-017**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/248-501/000-017**Ürün no.: 248-501/000-023**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/248-501/000-023**Ürün no.: 248-501/000-024**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/248-501/000-024**Ürün no.: 248-502**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/248-502**Ürün no.: 248-502/000-024**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; menekşe

www.wago.com/248-502/000-024**Ürün no.: 248-503**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/248-503**Ürün no.: 248-503/000-024**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; menekşe

www.wago.com/248-503/000-024**Ürün no.: 248-504/000-024**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; menekşe

www.wago.com/248-504/000-024**Ürün no.: 248-505/000-024**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; menekşe

www.wago.com/248-505/000-024**Ürün no.: 248-506**

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/248-506**Ürün no.: 793-501**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-501**Ürün no.: 793-501/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-501/000-002**Ürün no.: 793-501/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-501/000-005**Ürün no.: 793-501/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-501/000-006**Ürün no.: 793-501/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/793-501/000-007

**Ürün no.: 793-501/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-501/000-012**Ürün no.: 793-501/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-501/000-017**Ürün no.: 793-501/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-501/000-023**Ürün no.: 793-501/000-024**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-501/000-024**Ürün no.: 793-5501**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; 5 - 17,5 mm klemens genişliği için; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-5501**Ürün no.: 793-5501/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; 5 - 17,5 mm klemens genişliği için; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-5501/000-002**Ürün no.: 793-5501/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-5501/000-005**Ürün no.: 793-5501/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-5501/000-006**Ürün no.: 793-5501/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/793-5501/000-007**Ürün no.: 793-5501/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-5501/000-012**Ürün no.: 793-5501/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-5501/000-017**Ürün no.: 793-5501/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-5501/000-023**Ürün no.: 793-5501/000-024**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-5501/000-024**ferrule****Ürün no.: 216-221**Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; whitewww.wago.com/216-221**Ürün no.: 216-222**Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; graywww.wago.com/216-222

	Ürün no.: 216-223 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı	www.wago.com/216-223
	Ürün no.: 216-224 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah	www.wago.com/216-224
	Ürün no.: 216-321 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-321
	Ürün no.: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322
End plate		
	Ürün no.: 859-525 Sonlandırma ve ara plakası; 1 mm kalınlık; gri	www.wago.com/859-525
tools		
	Ürün no.: 210-720 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-720

Dosya İndirme Documentation

Instruction Leaflet

DC/DC-Wandler	pdf 68,8 kB	İndir
---------------	----------------	-------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
--	---------	-----------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 859-802	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 859-802	İndir
---------------------------	-------

WSCAD Universe 859-802	İndir
------------------------	-------

Installation Notes



Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.