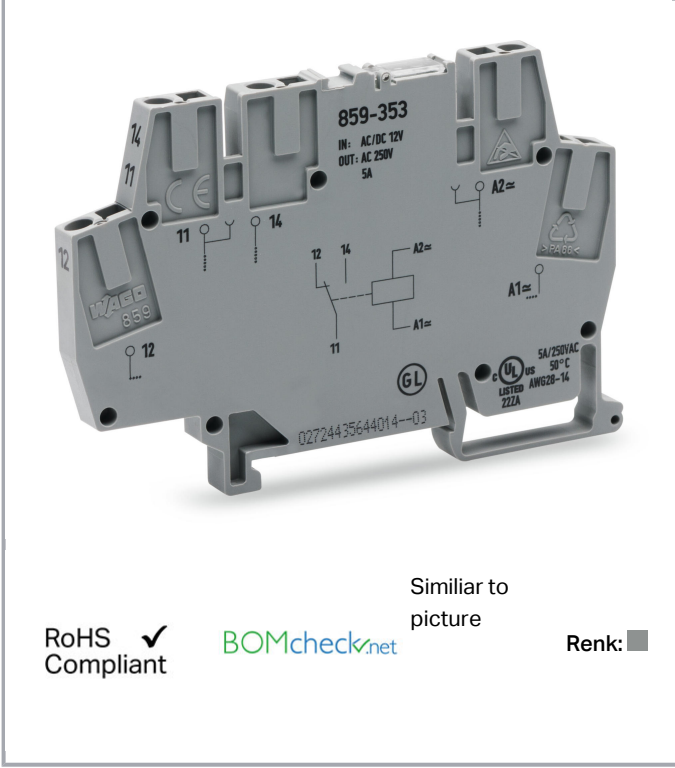


Veri sayfası | Ürün numarası: 859-353

Röle modülü; Nominal giriş gerilimi: 12 V AC/DC; 1 değişken kontak; Kırmızı durum göstergesi; Modül genişliği: 6 mm; 2,50 mm²; gri

www.wago.com/859-353

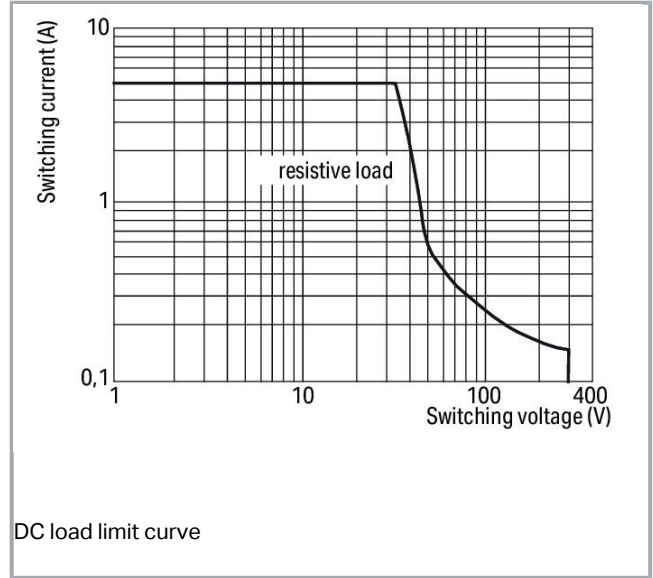
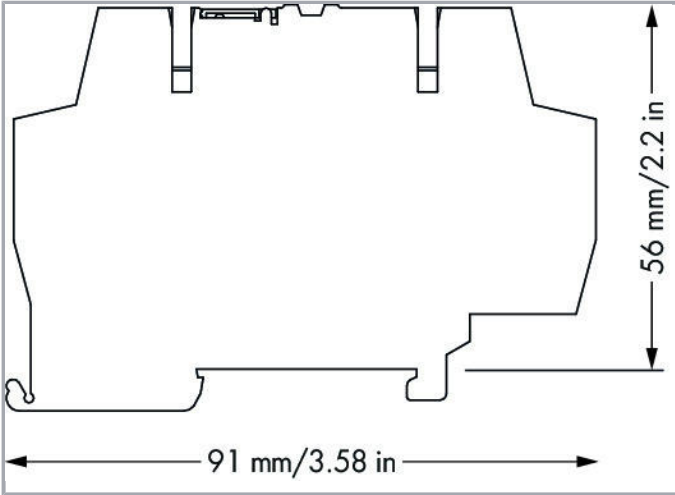
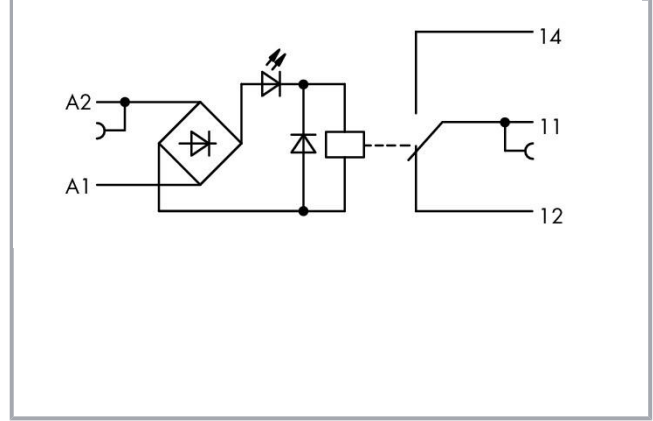


Similar to
picture

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



DC load limit curve

Ürün tanımı

Note:



Not: Röle bobinlerini ve kontakları korumak için endüktif yükler uygun bir koruyucu devre ile bastırılmalıdır.

Veri Technical Data

Control circuit

Nominal input voltage U_N	AC/DC 12 V
Input voltage range	-15 ... +10 %
Nominal input current at U_N	15 mA

Load circuit:

Number of changeover/switchover contacts	1
Contact material (relay)	AgSnO ₂
Limiting continuous current	5 A
Max. make current (resistive)	(AC) 20 A / 0,02 s
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 1250 VA; DC see load limit curve
Recommended minimum load	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Çekme süresi (tip.)	15 ms
Bırakma süresi	25 ms
Sıçrama süresi (tip.)	3,5 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	5 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Signaling

Durum göstergesi	LED red
------------------	---------

Safety and protection:

Anma gerilimi	250 V
Nominal ani dalgalanma gerilimi	4 kV
Kirlilik derecesi	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
----------------------	-------------



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 ray
-------------	------------

Material Data

Renk	gri
Yangın yükü	0,48 MJ
Ağırlık	22,7

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature at U _N	-40 ... 50 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 70 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Standartlar/spesifikasyonlar	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; GL; UL 508
------------------------------	--

Ticari Veri

Product Group	6 (Interface Electronics)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143603874
Customs Tariff No.	85364900990

Onaylar / Belgeler

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001D1



NK
Nippon Kaiji Kyokai

-

TA17255M



PRS
Polski Rejestr Statków

-

TE/2186
/880590/18

UL-Approvals

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

Uyumlu ürünler**check**

Ürün no.: 859-500
Test pini; 1 mm Ø; test kablosu için lehim bağlantılı

www.wago.com/859-500**tools**

Ürün no.: 210-720
El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı

www.wago.com/210-720**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

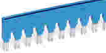
Ürün no.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

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 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz	www.wago.com/248-504
	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
Jumper		
	Ürün no.: 859-402 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-402
	Ürün no.: 859-402/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-402/000-005
	Ürün no.: 859-402/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-402/000-006
	Ürün no.: 859-402/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-402/000-029
	Ürün no.: 859-403 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 3 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-403
	Ürün no.: 859-403/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 3 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-403/000-005
	Ürün no.: 859-403/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 3 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-403/000-006
	Ürün no.: 859-403/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 3 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-403/000-029
	Ürün no.: 859-404 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 4 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-404
	Ürün no.: 859-404/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 4 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-404/000-005

	Ürün no.: 859-404/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 4 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-404/000-006
	Ürün no.: 859-404/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 4 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-404/000-029
	Ürün no.: 859-405 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 5 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-405
	Ürün no.: 859-405/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 5 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-405/000-005
	Ürün no.: 859-405/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 5 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-405/000-006
	Ürün no.: 859-405/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 5 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-405/000-029
	Ürün no.: 859-406 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 6 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-406
	Ürün no.: 859-406/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 6 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-406/000-005
	Ürün no.: 859-406/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 6 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-406/000-006
	Ürün no.: 859-406/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 6 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-406/000-029
	Ürün no.: 859-407 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 7 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-407
	Ürün no.: 859-407/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 7 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-407/000-005
	Ürün no.: 859-407/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 7 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-407/000-006
	Ürün no.: 859-407/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 7 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-407/000-029
	Ürün no.: 859-408 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 8 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-408

	Ürün no.: 859-408/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 8 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-408/000-005
	Ürün no.: 859-408/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 8 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-408/000-006
	Ürün no.: 859-408/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 8 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-408/000-029
	Ürün no.: 859-409 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 9 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-409
	Ürün no.: 859-409/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 9 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-409/000-005
	Ürün no.: 859-409/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 9 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-409/000-006
	Ürün no.: 859-409/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 9 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-409/000-029
	Ürün no.: 859-410 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 10 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri	www.wago.com/859-410
	Ürün no.: 859-410/000-005 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 10 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı	www.wago.com/859-410/000-005
	Ürün no.: 859-410/000-006 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 10 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi	www.wago.com/859-410/000-006
	Ürün no.: 859-410/000-029 Basma/itme tipi köprü çubuğu; 10 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı	www.wago.com/859-410/000-029
End plate		
	Ürün no.: 859-525 Sonlandırma ve ara plakası; 1 mm kalınlık; gri	www.wago.com/859-525
ferrule		
	Ürün no.: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	Ürün no.: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.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 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı

www.wago.com/216-321



Ürün no.: 216-322

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-322

Dosya İndirme Documentation

Instruction Leaflet

Relay modules, Optocoupler modules	V 1.2.0 Aug 30, 2019	pdf 2,2 MB	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 859-353	URL	İndir
----------------------	-----	-------

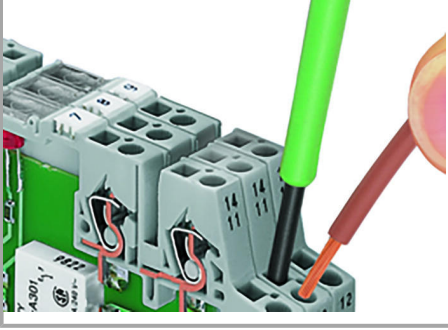
CAE data

EPLAN Data Portal 859-353	İndir
---------------------------	-------

WSCAD Universe 859-353	İndir
------------------------	-------

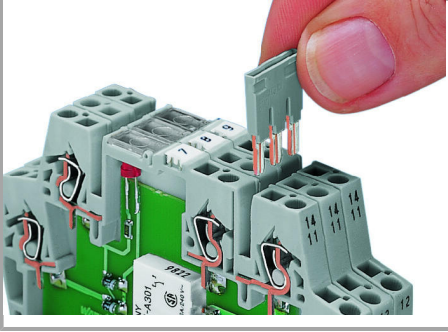
Installation Notes

Inserting a conductor



Connection of conductor

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using miniature WSB quick marking card

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.