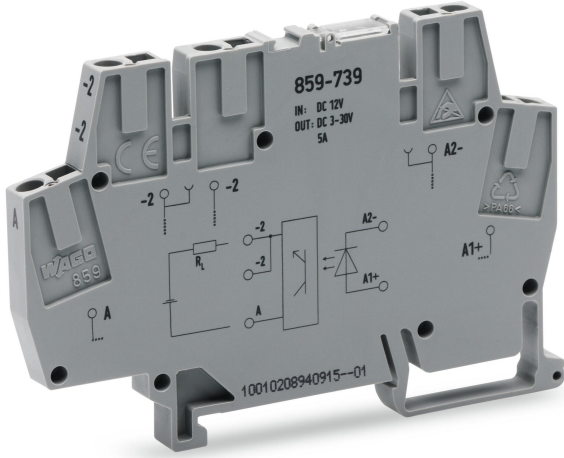


Veri sayfası | Ürün numarası: 859-739

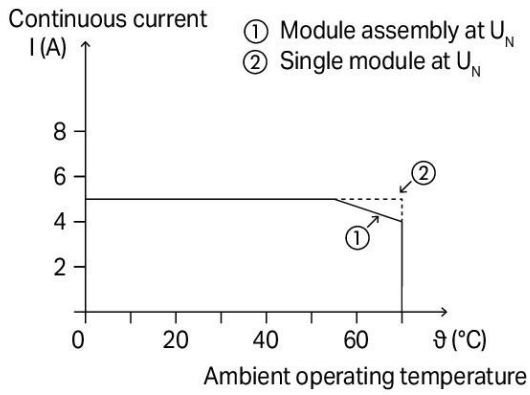
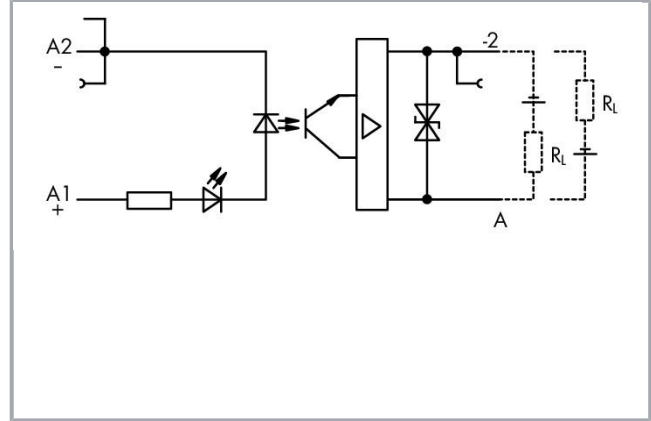
Optokuplör modülü; Nominal giriş gerilimi: 12 VDC

www.wago.com/859-739

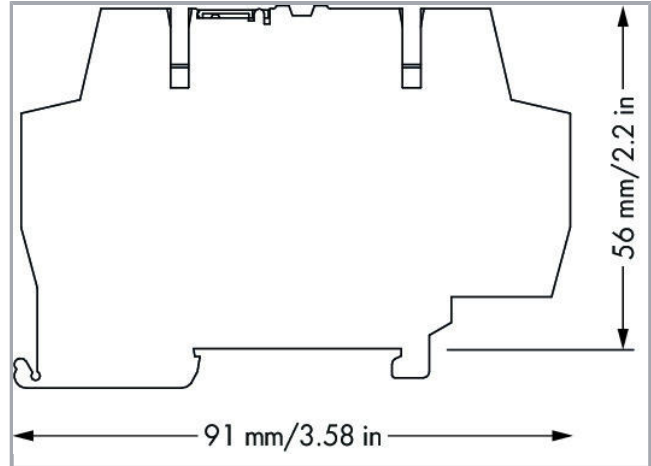


RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Current-carrying capacity curve



Ürün tanımı

Note:



Optocouplers and solid state relays are designed for use in signal processing networks, which are not supplied by the low-voltage power supply networks.

Veri Technical Data

Control circuit

Nominal input voltage U_N	DC 12 V
Input voltage range (low level)	DC 0 ... 5 V
Input voltage range (high level)	DC 9,6 ... 14,4 V
Nominal input current at U_N	3,2 mA

Load circuit:

Circuit type	2-conductor termination
Limiting continuous current	5 A
Çıkış tepe akımı	25 A
Nominal output voltage	DC 24 V
Output voltage range	DC 3 ... 30 V
Max. voltage drop at output	$\leq$ DC 0,2 V
Turn-on time	$\leq$ 200 μ s
Drop-out time	$\leq$ 450 μ s
Switching frequency	$\leq$ 100 Hz

Signaling

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

Safety and protection:

Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	2,5 kVrms
---	-----------

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
Tek damarlı boyalar	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

Yangın yükü	0,313 MJ
Ağırlık	19,3

Environmental Requirements

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

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Standartlar/spesifikasyonlar	EN 60664-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61373
------------------------------	--

Ticari Veri

Product Group	6 (Interface Electronics)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143605397
Customs Tariff No.	85365005000

Uyumlu ürünler

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**

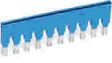
Basma/itme tipi köprü çubuğu; 9 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı

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
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

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 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

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 859-739	URL	İndir
----------------------	-----	-------

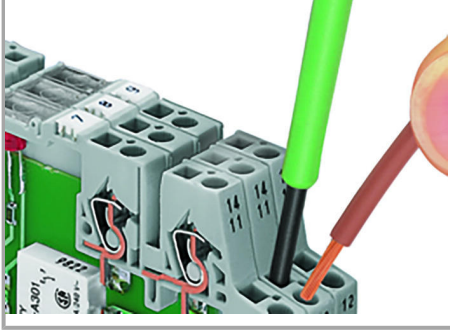
CAE data

EPLAN Data Portal 859-739	İndir
---------------------------	-------

WSCAD Universe 859-739	İndir
------------------------	-------

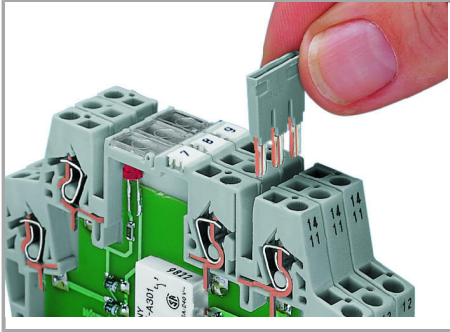
Installation Notes

Inserting a conductor



Connection of conductor

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using miniature WSB quick marking card

Değişikliklere tabidir.