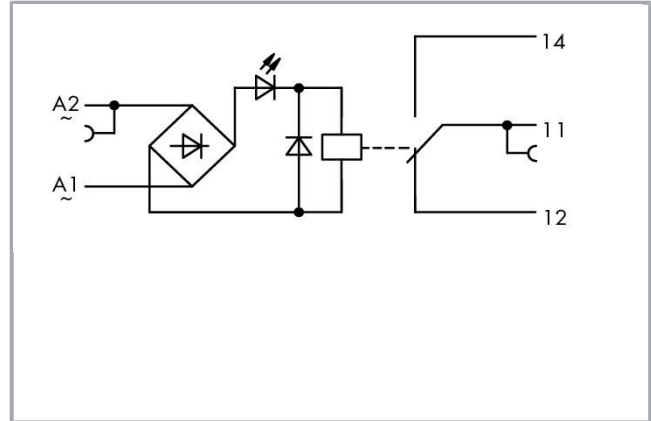
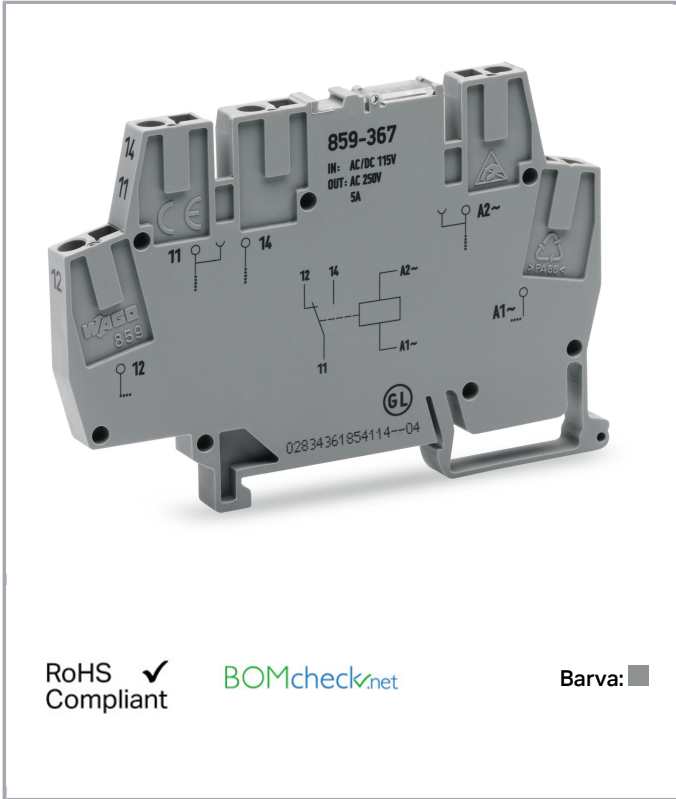


Datový list | Objednáací číslo: 859-367

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí AC 115 V; 1 přepínací kontakt;
S definovaným prahem zapnutí; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka
6 mm; 2,50 mm²; Šedá



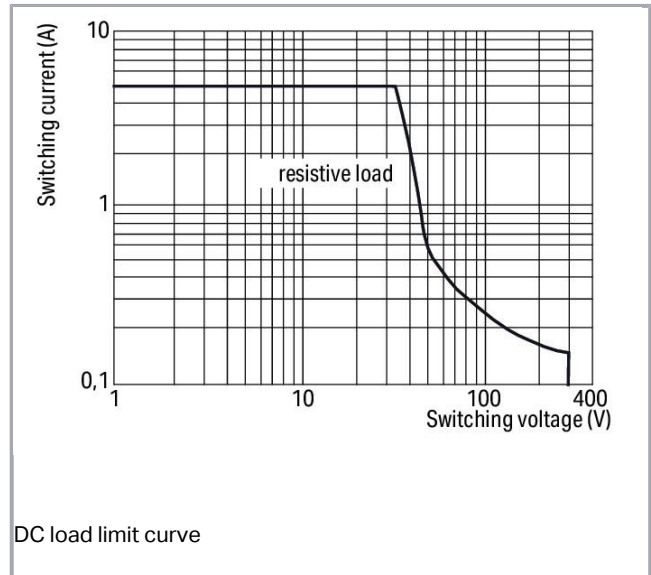
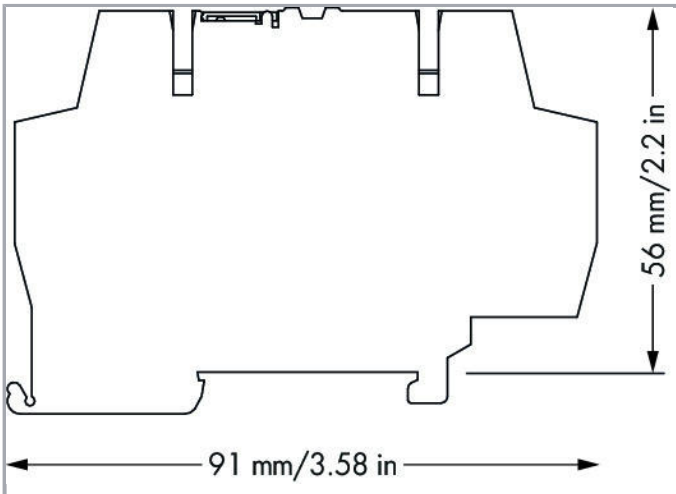
www.wago.com/859-367



RoHS Compliant ✓

BOMcheck.net

Barva: ■



DC load limit curve

Popis položky

Upozornění:

Upozornění: Indukční spotřebiče musejí být pro ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Data

Technické údaje

Řídicí obvod:

Nominal input voltage U_N	AC 115 V
Input voltage range	$\pm 10 \%$
Jmenovitý vstupní proud I_N	4,2 mA
Práh zapnutí relé / LED diody	AC 95 V / AC 80 V
Turn-off threshold relay/LED	AC 60 V / AC 60 V

Zátěžový obvod:

Počet přepínacích kontaktů	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
Doporučené minimální zatížení	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Reakční doba typ.	15 ms
Doba odpadu	25 ms
doba odskakování (typ)	3.5 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50×10^3 switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	5×10^6 switching operations
Max. switching load with load/without load	$6 \text{ min}^{-1} / 180 \text{ min}^{-1}$

Signaling

Indikace stavu	LED red
----------------	---------

Bezpečnost a ochrana:

Návrhové napětí	250 V
Návrhové rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms



Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec

Geometrické údaje

Šířka	6 mm / 0.236 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	56 mm / 2.205 inch
Hloubka	91 mm / 3.583 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Požární zatížení	0.313 MJ
Hmotnost	22.729 g

Okolní podmínky

Přípustná okolní teplota při provozu při U_N	-40 ... 50 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 70 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

Standards a technické údaje

Normy/ustanovení	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; GL; UL 508
------------------	--




Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143601054
Customs Tariff No.	85364900990

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
------	-----------	--------------------------	-------------------

	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001D1
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186 /880590/18

Kompatibilní produkty

check



Obj. č.: 859-500
Zkušební hrot; Ø 1 mm; Zkušební vodič k připájení

www.wago.com/859-500

ferrule



Obj. č.: 216-221
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-221



Obj. č.: 216-222
Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-222



Obj. č.: 216-223
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

www.wago.com/216-223



Obj. č.: 216-224
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

www.wago.com/216-224

Obj. č.: 216-321
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

www.wago.com/216-321



Obj. č.: 216-322
Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-322

tools



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí
















www.wago.com/210-720

















Jumper



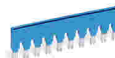














Obj. č.: 859-402
Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá

www.wago.com/859-402

	Obj. č.: 859-402/000-005 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-402/000-005
	Obj. č.: 859-402/000-006 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-402/000-006
	Obj. č.: 859-402/000-029 Hřebenový můstek; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-402/000-029
	Obj. č.: 859-403 Hřebenový můstek; 3×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-403
	Obj. č.: 859-403/000-005 Hřebenový můstek; 3×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-403/000-005
	Obj. č.: 859-403/000-006 Hřebenový můstek; 3×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-403/000-006
	Obj. č.: 859-403/000-029 Hřebenový můstek; 3×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-403/000-029
	Obj. č.: 859-404 Hřebenový můstek; 4×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-404
	Obj. č.: 859-404/000-005 Hřebenový můstek; 4×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-404/000-005
	Obj. č.: 859-404/000-006 Hřebenový můstek; 4×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-404/000-006
	Obj. č.: 859-404/000-029 Hřebenový můstek; 4×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-404/000-029
	Obj. č.: 859-405 Hřebenový můstek; 5×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-405
	Obj. č.: 859-405/000-005 Hřebenový můstek; 5×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-405/000-005
	Obj. č.: 859-405/000-006 Hřebenový můstek; 5×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-405/000-006
	Obj. č.: 859-405/000-029 Hřebenový můstek; 5×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-405/000-029

	Obj. č.: 859-406 Hřebenový můstek; 6×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-406
	Obj. č.: 859-406/000-005 Hřebenový můstek; 6×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-406/000-005
	Obj. č.: 859-406/000-006 Hřebenový můstek; 6×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-406/000-006
	Obj. č.: 859-406/000-029 Push-in type jumper bar; 6-way; Nominal current 18 A; insulated; yellow	www.wago.com/859-406/000-029
	Obj. č.: 859-407 Hřebenový můstek; 7×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-407
	Obj. č.: 859-407/000-005 Hřebenový můstek; 7×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-407/000-005
	Obj. č.: 859-407/000-006 Hřebenový můstek; 7×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-407/000-006
	Obj. č.: 859-407/000-029 Hřebenový můstek; 7×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-407/000-029
	Obj. č.: 859-408 Hřebenový můstek; 8×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-408
	Obj. č.: 859-408/000-005 Hřebenový můstek; 8×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-408/000-005
	Obj. č.: 859-408/000-006 Hřebenový můstek; 8×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-408/000-006
	Obj. č.: 859-408/000-029 Hřebenový můstek; 8×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-408/000-029
	Obj. č.: 859-409 Hřebenový můstek; 9×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-409
	Obj. č.: 859-409/000-005 Hřebenový můstek; 9×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-409/000-005
	Obj. č.: 859-409/000-006 Hřebenový můstek; 9×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-409/000-006
	Obj. č.: 859-409/000-029 Hřebenový můstek; 9×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-409/000-029

	Obj. č.: 859-410 Hřebenový můstek; 10×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/859-410
	Obj. č.: 859-410/000-005 Hřebenový můstek; 10×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Červená	www.wago.com/859-410/000-005
	Obj. č.: 859-410/000-006 Hřebenový můstek; 10×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Modrá	www.wago.com/859-410/000-006
	Obj. č.: 859-410/000-029 Hřebenový můstek; 10×; Jmenovitý proud 18 A; Izolováno; Žlutá	www.wago.com/859-410/000-029
Marking accessories		
	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 210-110 Popisovač	www.wago.com/210-110
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002



Obj. č.: 248-501/000-005
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/248-501/000-005



Obj. č.: 248-501/000-006
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/248-501/000-006



Obj. č.: 248-501/000-007
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/248-501/000-007



Obj. č.: 248-501/000-012
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/248-501/000-012



Obj. č.: 248-501/000-017
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/248-501/000-017



Obj. č.: 248-501/000-023
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024



Obj. č.: 248-502
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-502



Obj. č.: 248-502/000-024
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-502/000-024



Obj. č.: 248-503
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-503



Obj. č.: 248-503/000-024
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-503/000-024



Obj. č.: 248-504
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-504



Obj. č.: 248-504/000-024
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-504/000-024



Obj. č.: 248-505/000-024
Mini-WSB marking card; as card; MARKED; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Horizontal marking; snap-on type; violet

www.wago.com/248-505/000-024



Obj. č.: 248-506
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/248-506

End plate



Obj. č.: 859-525

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

Ke stažení

Documentation

Instruction Leaflet

Relay modules, Optocoupler modules	V 1.2.0 30-Aug-2019	pdf 2,2 MB	Stáhnout
------------------------------------	------------------------	---------------	----------

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 859-367	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

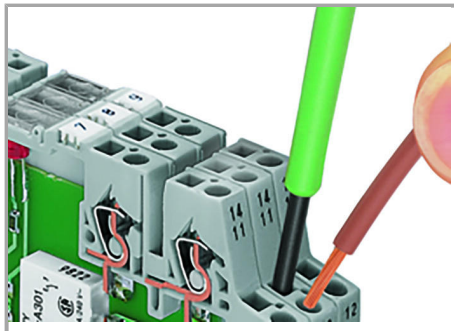
CAE data

EPLAN Data Portal 859-367	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 859-367	Stáhnout
------------------------	----------

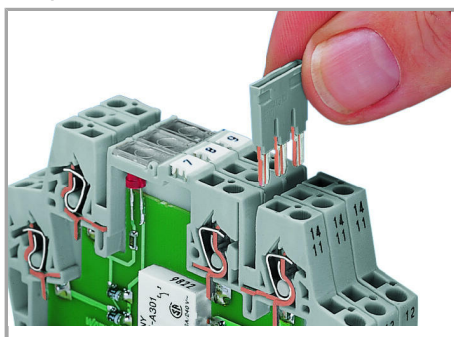
Handling Instructions

Inserting a conductor



Connection of conductor

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using miniature WSB quick marking card

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.