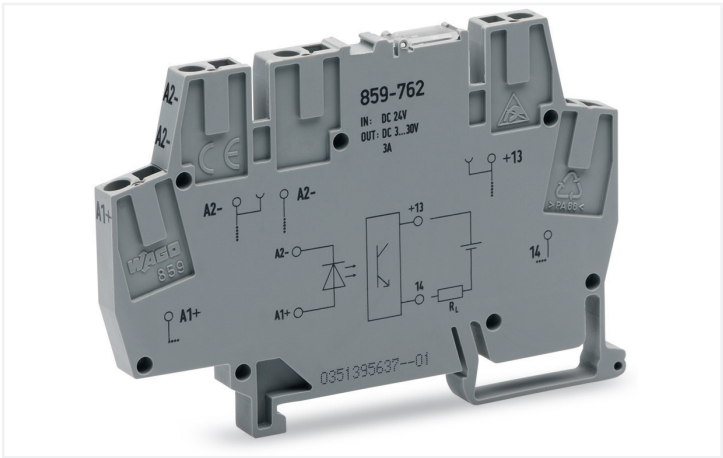


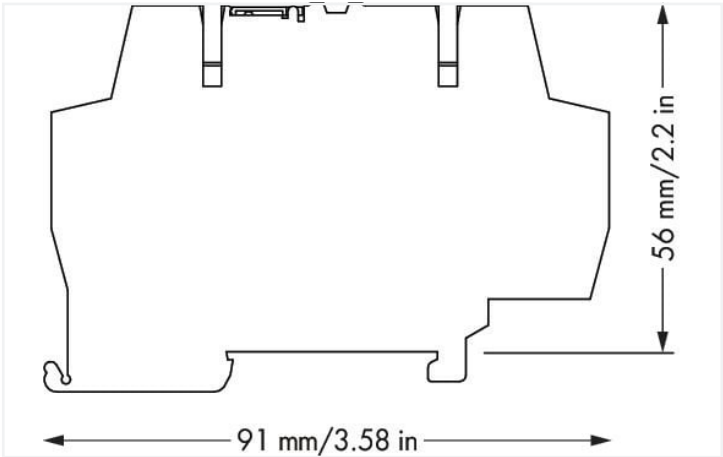
Datový list | Obj. č.: 859-762

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 3–30 V; Mezní trvalý proud 3 A; 2vodičové připojení; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 6 mm; Šedá

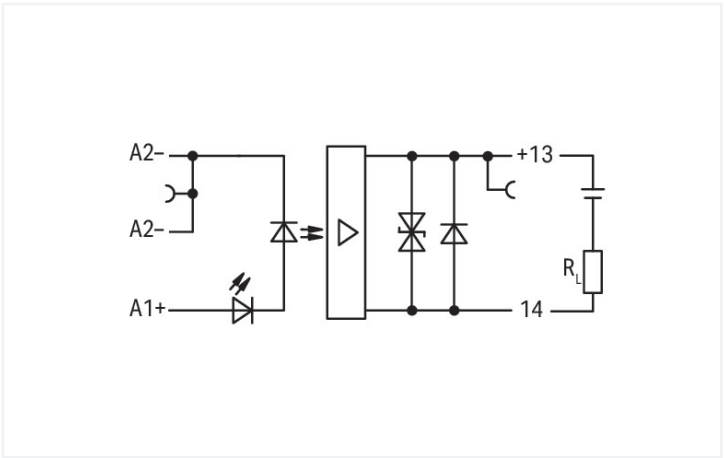
<https://www.wago.com/859-762>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Poznámky	
Upozornění	Optočleny a polovodičová relé jsou navrženy pro použití v sítích pro zpracování signálu, které nejsou napájeny nízkonapětovými napájecími sítěmi.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Druh obvodu	2vodičové připojení
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 9 V	Mezní trvalý proud	3 A
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 19 ... 27 V	Špičkový výstupní proud	25 A
Jmenovitý vstupní proud při U_N	7 mA	Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V
		Rozsah výstupního napětí	DC 3 ... 30 V
		Úbytek napětí	≤ 0.2 VDC
		Doba zapnutí	≤ 25 μ s
		Doba vypnutí	≤ 450 μ s
		Frekvence spínání	≤ 350 Hz



Signalizace	
Indikátor stavu	Žlutá LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Návrhové napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	2,5 kVrms
Typ izolace (řídicí/zátěžový obvod)	Základní izolace
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (vůči sousedním přístrojům libovolného typu)	Základní izolace
Třída ochrany	IP20; V připojeném stavu nebo při použití koncové bočnice 859-525

Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Geometrické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška	91 mm / 3.583 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	56 mm / 2.205 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato); svislá

Údaje o materiálu	
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,338 MJ
Hmotnost	18,6 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)	-25 ... +55 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Rozsah teplot připojovacího kabelu podle EN 61010-2-201	≥ (T _{ambient} + 20 K)
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m



Normy a předpisy		
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373	

Obchodní údaje		
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)	
eCl@ss 10.0	27-26-15-03	
eCl@ss 9.0	27-26-15-03	
ETIM 8.0	EC001504	
ETIM 7.0	EC001504	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4055143606165	
Číslo celního tarifu	85365005000	

Environmental Product Compliance		
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7	
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption	
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I	
SCIP notification number (Austria)	906cce6d-f6e2-4ce0-820e-bd97c5da6cde	
SCIP notification number (Belgium)	a06dc191-7fc6-4f73-99a8-9025a46b9f2a	
SCIP notification number (Bulgaria)	10b91ba4-4206-4e73-b7d9-9e7c7936a931	
SCIP notification number (Czech Republic)	c0b45a96-37bc-49c8-914f-77816ce31a9a	
SCIP notification number (Denmark)	0311b303-a23c-40d4-a4ff-23b76b35f683	
SCIP notification number (Finland)	9c50e769-f95f-4287-8881-2199bc32db1c	
SCIP notification number (France)	da901a98-37b5-4111-b9e9-5aade0984dc4	
SCIP notification number (Germany)	c0d14cc6-9aa9-448d-bc7a-c17012b16baf	
SCIP notification number (Hungary)	0c0f7385-61de-447a-b2c9-f7d44719057b	
SCIP notification number (Italy)	30ddc448-01db-4580-a384-30d23bdd4f6e	
SCIP notification number (Netherlands)	04b94f0b-c8db-4846-8447-eda22245b92c	
SCIP notification number (Poland)	cee19bff-2173-4d48-b247-8e0dfbd3a381	
SCIP notification number (Romania)	09a82c8e-1f4c-4383-b386-1456c7681c2f	
SCIP notification number (Sweden)	2b2ea7e9-a812-4625-9a69-94c83da1a22c	

Atesty/certifikáty		
General approvals		



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19



Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-762

↓

Documentation

Bid Text

859-762	19.02.2019	xml 3.78 KB	↓
859-762	20.02.2019	docx 15.28 KB	↓

Instruction Leaflet

Relay modules, Opto-coupler modules	V 2.0.0 19.01.2022	pdf 2066.27 KB	↓
-------------------------------------	-----------------------	-------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 859-762

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 859-762

↓

WSCAD Universe 859-762

↓

ZUKEN Portal 859-762

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



[Obj. č.: 216-322](#)
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová





[Obj. č.: 216-221](#)
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá





[Obj. č.: 216-222](#)
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



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

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

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

1.1.2 Koncová bočnice

1.1.2.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 859-525
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

1.1.2.2 Přepážka



Obj. č.: 859-525
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

1.1.3 Můstek

1.1.3.1 Můstek



Obj. č.: 859-410/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-402/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-403/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-404/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-405/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-406/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-407/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-408/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-410/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-402/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-403/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-404/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-405/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-406/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-407/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-408/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-410
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-402
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-403
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-404
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-405
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-406/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Signální žlutá



Obj. č.: 859-407
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-408
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-410/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-402/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-403/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-404/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-405/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-406
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-407/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-408/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Žlutá

1.1.3.1 Můstek

**Obj. č.: 859-409/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Červená

Obj. č.: 859-409/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Modrá

Obj. č.: 859-409

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 859-409/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Žlutá

1.1.4 Nástroj

1.1.4.1 Ovládací nástroj

**Obj. č.: 210-720**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.5 Zkoušení a měření

1.1.5.1 Příslušenství pro zkoušení

**Obj. č.: 859-500**

Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm bez izolace; Zkušební vodič pro připojení, do 0,5 mm²

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Označovač

**Obj. č.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 248-502

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 248-503

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 248-504**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 248-506

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

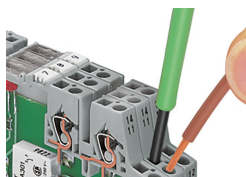
1.1.6.2 Popisovací přístroje

**Obj. č.: 210-110**

Popisovač

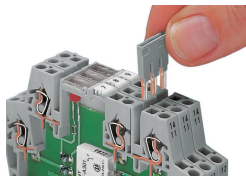
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB