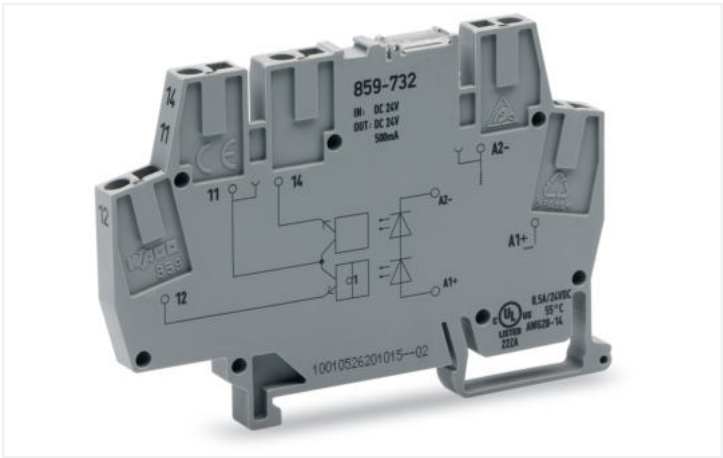


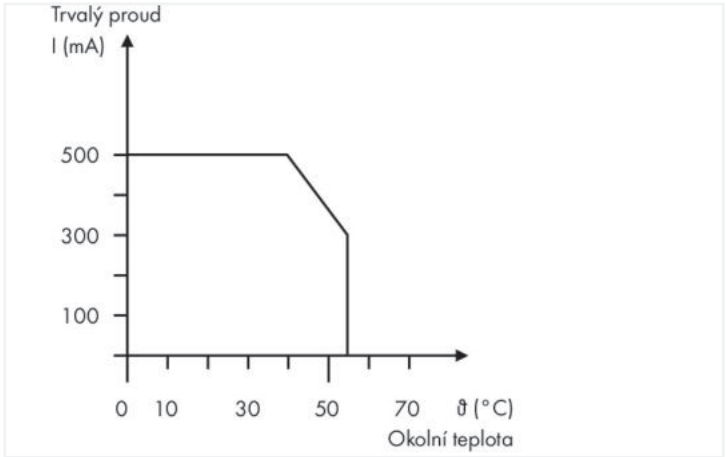
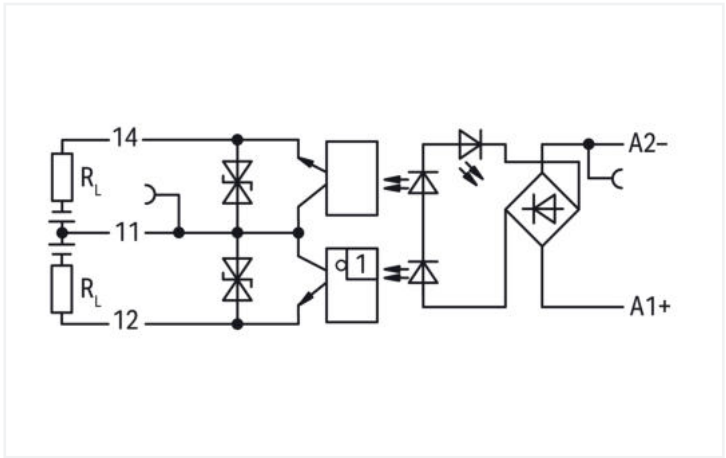
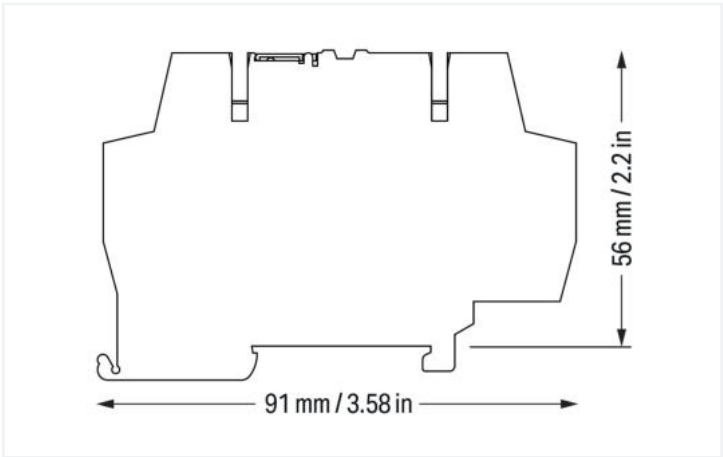
Datový list | Obj. č.: 859-732

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 3–30 V; Mezní trvalý proud 0,5 A; 1 přepínací kontakt; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 6 mm; Šedá

<https://www.wago.com/859-732>



Barva: ■ Šedá



Křivka proudové zatížitelnosti

Poznámky	
Upozornění	Optočleny a polovodičová relé jsou navrženy pro použití v sítích pro zpracování signálu, které nejsou přímo napájeny nízkonapěťovou napájecí sítí.

Technické údaje	
Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	DC 14 ... 60 V
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 5 V
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 15 ... 42 V
Jmenovitý vstupní proud při U_N	6 mA
Rozsah vstupního proudu	3,5 ... 9 mA
Zátěžový obvod	
Druh obvodu	Výstup s přepínacím kontaktem
Mezní trvalý proud	1 A
Špičkový výstupní proud	4 A
Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V
Rozsah výstupního napětí	DC 3 ... 30 V
Úbytek napětí	$\leq 1,5$ V DC
Svodový proud při jmenovitém napětí	$\leq 1,3$ mA
Spínací proud (min.)	0,5 mA
Doba zapnutí	≤ 25 μ s
Doba vypnutí	≤ 150 μ s
Frekvence přepínání	≤ 2 kHz



Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,5 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Základní izolace
Typ izolace (vůči sousedním přístrojům různého typu)	Zesílená (bezpečná) izolace
Stupeň krytí	IP20; V připojeném stavu nebo při použití koncové bočnice 859-525

Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Fyzické 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	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Materiálová skupina	I
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,338 MJ
Hmotnost	19,6 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-25 ... +70 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-25 ... +40 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 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 UL 508

Obchodní údaje		
Product Group		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0		27-26-15-03
eCl@ss 9.0		27-26-15-03
ETIM 9.0		EC001504
ETIM 8.0		EC001504
PU (SPU)		1 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4055143605038
Číslo celního tarifu		85365005000

Soulad produktů s ekologickými standardy		
CAS-No.		1303-86-2 7439-92-1
REACH Candidate List Substance		Diboron trioxide Lead
RoHS Compliance Status		Compliant,With Exemption
RoHS Exemption		6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)		57a1bfce-837f-496f-bb87-0ee73be0f0e5
SCIP notification number (Belgium)		755a3c6f-e35a-4e19-b0ee-512f065a91d0
SCIP notification number (Bulgaria)		e6d20177-d9e9-4a78-9d60-e43717e28e57
SCIP notification number (Czech Republic)		9dfd4bfb-cc1c-49eb-a1c1-0b64d00f099b
SCIP notification number (Denmark)		4c323740-8f20-466e-9042-0a076d1a8f0f
SCIP notification number (Finland)		52d3c9ba-3d90-471c-a170-7c09458e40d2
SCIP notification number (France)		ad0e707f-7039-4e88-9ee3-ed5d487a2e2a
SCIP notification number (Germany)		ea40552f-92f5-46de-87e1-b73fe04e3250
SCIP notification number (Hungary)		5cd57c02-e1c7-45e8-832f-d5c9a45f1673
SCIP notification number (Italy)		bf075a59-b693-4567-9db7-e82f4962eeb3
SCIP notification number (Netherlands)		70584d00-5997-4863-bc45-b1f5a8b5a599
SCIP notification number (Poland)		e83132b9-f4af-4c38-9e4e-a25a8341e444
SCIP notification number (Romania)		b75c4036-3d4b-4a67-a7ab-5835dc0fe98b
SCIP notification number (Sweden)		563094d4-9f00-4d26-b4a7-3150d5361492

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									



Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-732

↓

Documentation

Bid Text

859-732	19.02.2019	xml 3.82 KB	↓
859-732	20.02.2019	docx 15.59 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 859-732

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 859-732

↓

WSCAD Universe 859-732

↓

ZUKEN Portal 859-732

↓

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; 10x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-402/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-403/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-404/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-405/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-406/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-407/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-408/000-005

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8x; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-410/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-402/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-403/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-404/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-405/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-406/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-407/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-408/000-006

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8x; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-410

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-402

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-403

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-404

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-405

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-406

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-407

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-408

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8x; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-410/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-402/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-403/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-404/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-405/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-406/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-407/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7x; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-408/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8x; Izolo-
váno; 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

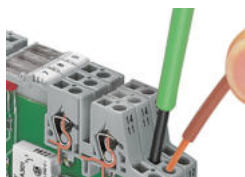
1.1.6.2 Popisovací přístroje

**Obj. č.: 210-110**

Popisovač

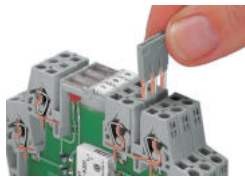
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB