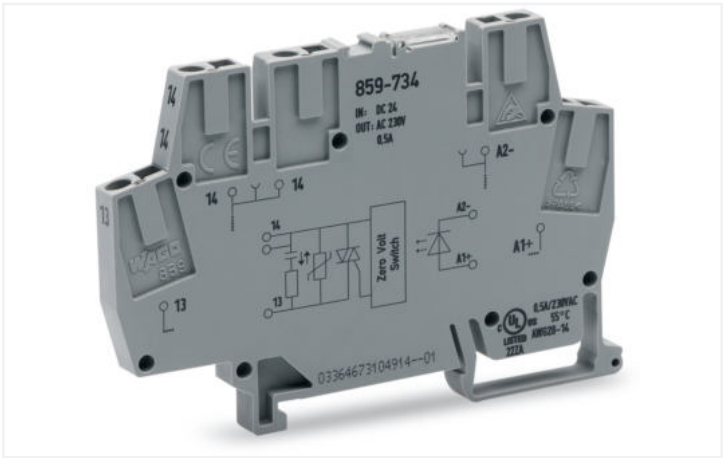


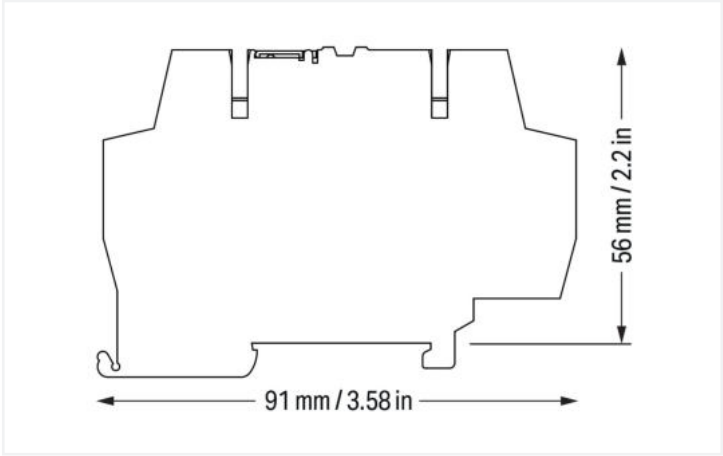
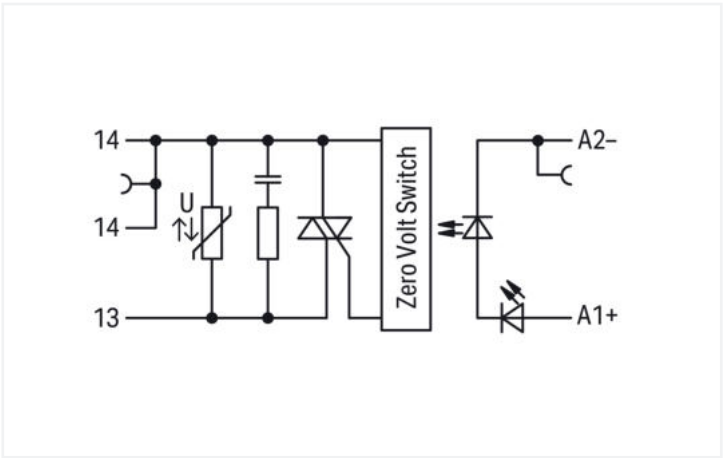
Datový list | Obj. č.: 859-734

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí AC 24–260 V; Mezní trvalý proud 0,5 A; 2vodičové připojení; Spínání při průchodu nulou; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 6 mm; Světle šedá

<https://www.wago.com/859-734>



Barva: ■ Světle šedá



Poznámky

Upozornění

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

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Druh obvodu	2vodičové připojení Spínání při průchodu nulou
Rozsah vstupního napětí	DC 16 ... 30 V	Mezní trvalý proud	1 A
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 5 V	Špičkový výstupní proud	30 A
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 19 ... 28,8 V	Jmenovité výstupní napětí	AC 230 V
Jmenovitý vstupní proud při U_N	7 mA	Rozsah výstupního napětí	AC 12 ... 260 V (50–60 Hz)
Rozsah vstupního proudu	2 ... 9 mA	Úbytek napětí	$\leq 1,2$ V AC
		Svodový proud při jmenovitém napětí	≤ 1 mA
		Spínací proud (min.)	10 mA
		Doba zapnutí	≤ 10 ms
		Doba vypnutí	≤ 10 ms
		Frekvence přepínání	50 Hz / 60 Hz

Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Druh obvodů	Síťové obvody
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,5 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (vůči sousedním přístrojům různého typu)	Základní 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	Světle šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Materiálová skupina	I
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,338 MJ
Hmotnost	20,2 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +70 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-40 ... +40 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +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	4055144130027	
Číslo celního tarifu	85365005000	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7	
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	2d0aafc9-69f4-4dfe-91a6-5392066639a2	
SCIP notification number (Belgium)	d2e3bbb4-8e0e-4856-b782-f2d27110ca67	
SCIP notification number (Bulgaria)	1aeddf05-e4bb-42a6-8024-b74fc8dbce10	
SCIP notification number (Czech Republic)	039f9c15-9145-41d3-98f7-686100879009	
SCIP notification number (Denmark)	883bc000-50ee-4c40-8874-7868869e1042	
SCIP notification number (Finland)	563d3714-75c9-4f52-acdf-6f2546010694	
SCIP notification number (France)	db3f26aa-b414-4b7a-8fb8-849f2571e5c8	
SCIP notification number (Germany)	c022c058-8013-4a80-a4c2-6f63c4150232	
SCIP notification number (Hungary)	1612fe70-16f0-45c4-a93a-9465f512100c	
SCIP notification number (Italy)	3cce7617-5d8f-49a6-87be-01cd8af4c5b4	
SCIP notification number (Netherlands)	3ec2c466-ec96-4aa7-bfa1-9ba2139958f0	
SCIP notification number (Poland)	dfe413ee-e39f-4ca9-b4d3-d0190017b7ea	
SCIP notification number (Romania)	a01ee6cb-183d-4fef-a557-c4b4b1b89467	
SCIP notification number (Sweden)	19b6011e-cc4a-4fb0-8127-219ad4ff43b4	

Atesty/certifikáty		
General approvals		General approvals
 		UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)
UL 508		E175199 Sec.4
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 859-734

Documentation

Bid Text
859-734
19.02.2019
xml 3.83 KB
↓
859-734
20.02.2019
docx 15.46 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 859-734

CAE data
EPLAN Data Portal 859-734
WSCAD Universe 859-734
ZUKEN Portal 859-734

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×; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-402/000-005

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



Obj. č.: 859-403/000-005

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



Obj. č.: 859-404/000-005

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



Obj. č.: 859-405/000-005

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



Obj. č.: 859-406/000-005

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



Obj. č.: 859-407/000-005

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



Obj. č.: 859-408/000-005

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



Obj. č.: 859-410/000-006

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



Obj. č.: 859-402/000-006

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



Obj. č.: 859-403/000-006

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



Obj. č.: 859-404/000-006

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



Obj. č.: 859-405/000-006

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



Obj. č.: 859-406/000-006

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



Obj. č.: 859-407/000-006

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



Obj. č.: 859-408/000-006

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



Obj. č.: 859-410

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



Obj. č.: 859-402

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



Obj. č.: 859-403

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



Obj. č.: 859-404

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



Obj. č.: 859-405

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



Obj. č.: 859-406

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



Obj. č.: 859-407

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



Obj. č.: 859-408

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



Obj. č.: 859-410/000-029

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



Obj. č.: 859-402/000-029

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



Obj. č.: 859-403/000-029

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



Obj. č.: 859-404/000-029

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



Obj. č.: 859-405/000-029

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



Obj. č.: 859-406/000-029

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



Obj. č.: 859-407/000-029

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



Obj. č.: 859-408/000-029

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; 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

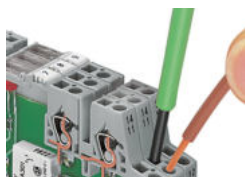
1.1.6.2 Popisovací přístroje

Obj. č.: 210-110

Popisovač

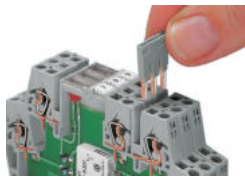
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB