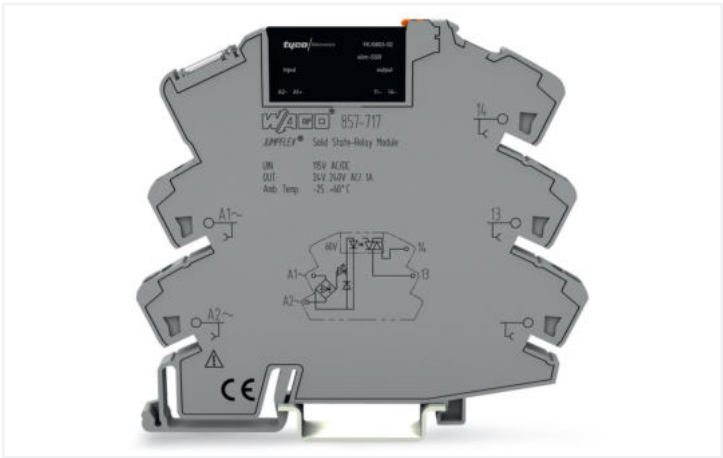


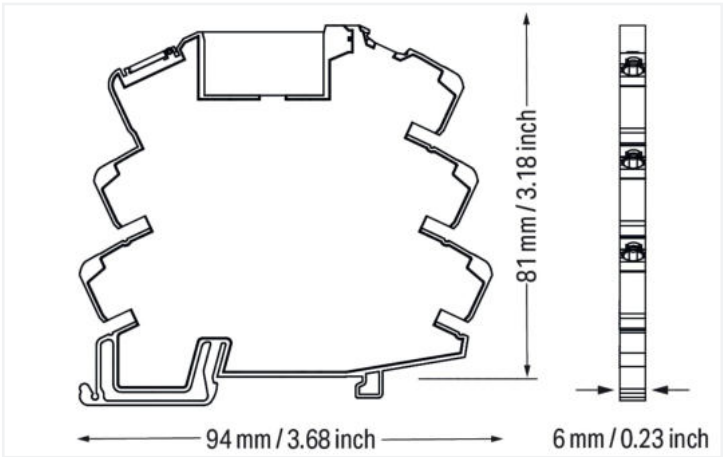
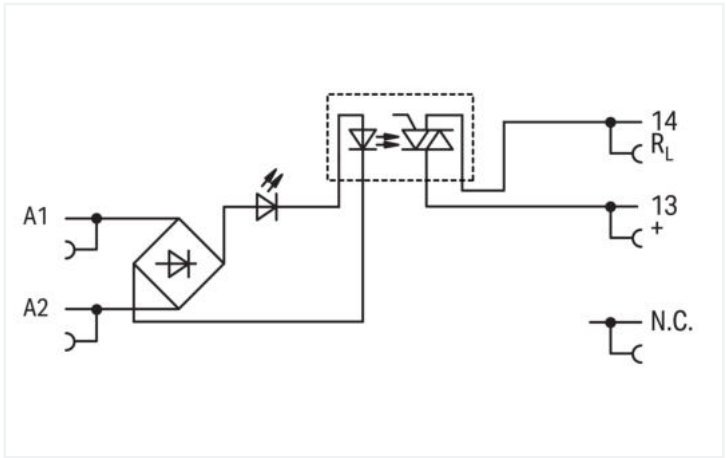
Datový list | Obj. č.: 857-717

Polovodičové relé SSR; Vstupní jmenovité napětí AC/DC 115 V; Rozsah výstupního napětí AC 24–240 V; Mezní trvalý proud 2 A; 2vodičové připojení; Spínání při průchodu nulou; Indikace stavu, žlutá; Konstrukční šířka 6 mm; Šedá

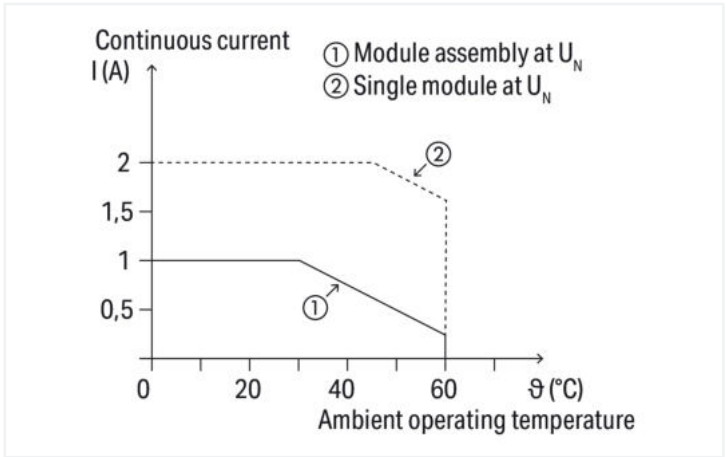
<https://www.wago.com/857-717>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



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		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U _N	AC/DC 115 V	Druh obvodu	2vodičové připojení
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	AC/DC 0 ... 25 V		Spínání při průchodu nulou
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	AC/DC 100 ... 138 V	Mezní trvalý proud	2 A
Jmenovitý vstupní proud při U _N	4 mA	Jmenovité výstupní napětí	AC 230 V
		Rozsah výstupního napětí	AC 24 ... 240 V
		Úbytek napětí	≤ 1,6 V AC
		Svodový proud při jmenovitém napětí	≤ 1,5 mA
		Spínací proud (min.)	22 mA
		Doba zapnutí	≤ 10 ms
		Doba vypnutí	≤ 10 ms
		Frekvence přepínání	50 Hz / 60 Hz



Signalizace	
Indikátor stavu	Žlutá LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,51 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

Údaje o připojení	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců

Fyzické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška	94 mm / 3.701 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	81 mm / 3.189 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	0,544 MJ
Hmotnost	28,5 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-20 ... +60 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 30 K)
Relativní vlhkost	5 ... 85 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m



Normy a předpisy		
Normy/předpisy		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508

Základní relé		
Základní relé WAGO		857-168

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)		25 (1) ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4045454835538
Číslo celního tarifu		85365005000

Soulad produktů s ekologickými standardy		
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 (Bulgaria)		c8ea262c-3241-4f07-b5e6-b38625949786
SCIP notification number (Czech Republic)		f8ffaba3-1b6f-44f0-99af-28f3fa7cb967

Atesty/certifikáty		
General approvals		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4
Approvals for hazardous areas		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX DEKRA EXAM GmbH	EN 60079-0	BVS_14_ATEX_E_091_X (II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc; II 3G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312304000757 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx DEKRA EXAM GmbH	IEC 60079-0	IECEX_BVS_14.0079X_Issue_3 (Ex ec nC IIC T4 Gc; Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX002X_ec

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-717

Download icon

Documentation

Bid Text

857-717

19.02.2019

xml
4.23 KB

Download icon

857-717

20.02.2019

docx
16.18 KB

Download icon

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf
129.88 KB

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 857-717

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal 857-717

Download icon

WSCAD Universe 857-717

Download icon

ZUKEN Portal 857-717

Download icon

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.1.2 Můstek

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 281-482
Můstek; 2x; Izolováno; Šedá



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



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



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



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



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



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



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

1.1.2.1 Můstek

**Obj. č.: 859-402/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-403/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-403/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-403**Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-403/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-404/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-404/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-404**Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-404/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-405/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-405/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-405**Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-405/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-406/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-406/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-406**Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-406/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-407/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-407/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-407**Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-407/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-408/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-408/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-408**Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-408/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Žlutá**Obj. č.: 859-409/000-005**Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Červená**Obj. č.: 859-409/000-006**Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Modrá**Obj. č.: 859-409**Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Světle šedá**Obj. č.: 859-409/000-029**Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Žlutá

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj

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

1.1.4 Základní relé

1.1.4.1 Základní polovodičové relé



Obj. č.: 857-168

Elementární polovodičové relé; Vstupní jmenovité napětí DC 60 V; Rozsah výstupního napětí AC 24–240 V; Mezní trvalý proud 2 A

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128

Adaptér; Šedá

1.1.5.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184

Ochranný pásek; Transparentní

1.1.5.3 Označovač



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-566

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-504

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



Obj. č.: 209-183

Zásuvný štítek; Bílá



Obj. č.: 793-502

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



Obj. č.: 793-505

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-503

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



Obj. č.: 793-506

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

1.1.5.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.5.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.5.6 Skupinový nosič označení

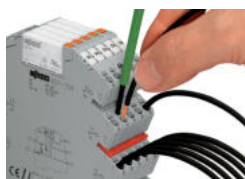


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Označování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.

Instalace



Vyjmutí relé stisknutím vyhazovače.