

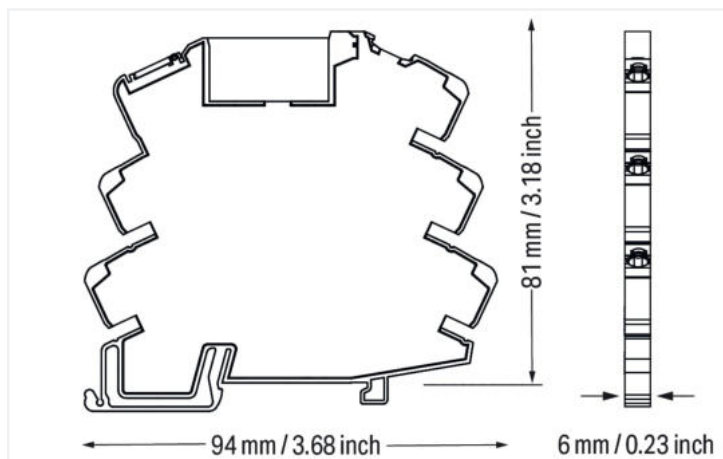
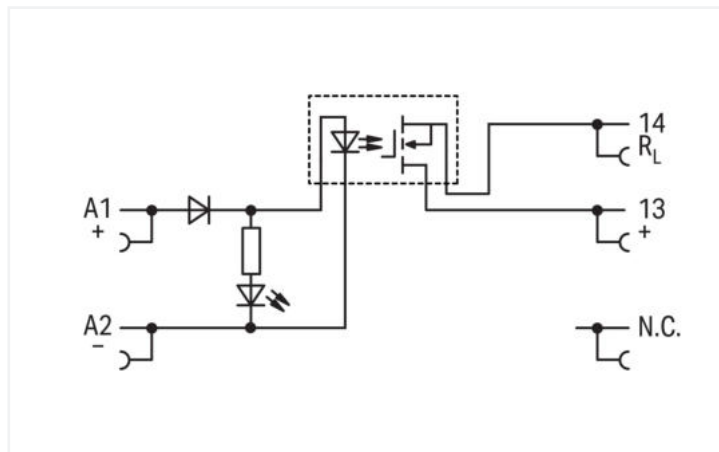
Datový list | Obj. č.: 857-734

Polovodičové relé SSR; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 0–30 V; Mezní trvalý proud 8 A; Konstrukční šířka 6 mm; Šedá

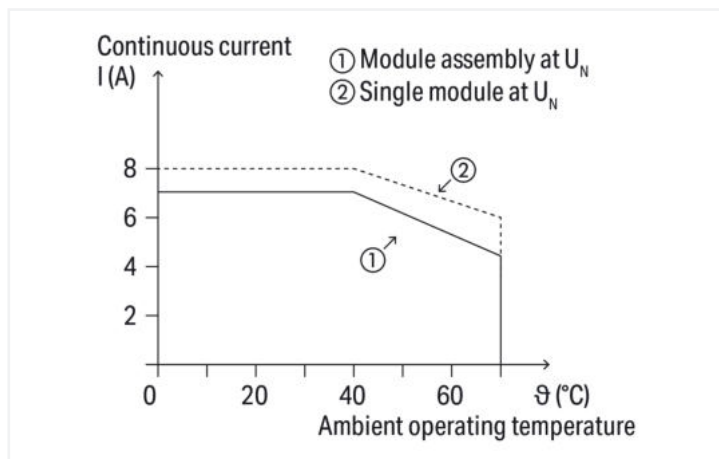
<https://www.wago.com/857-734>



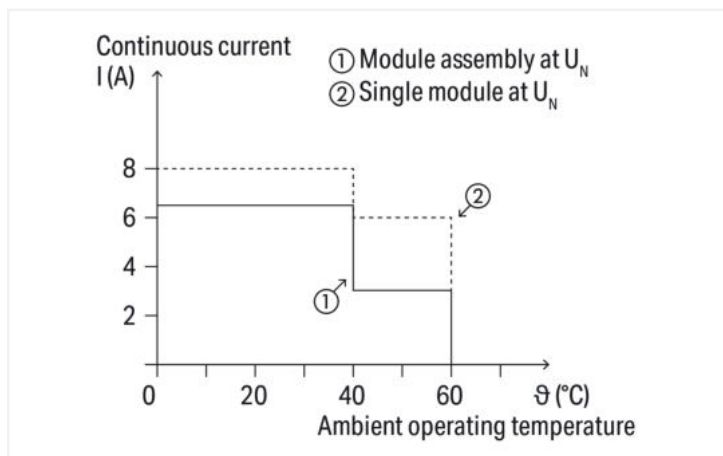
Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Křivka proudové zatížitelnosti



Křivka proudové zatížitelnosti UL

Poznámky	
Bezpečnostní informace	Sousední přístroje stejného typu jsou přístroje stejné konstrukce (řady), uspořádané na DIN liště vedle sebe se stejnou orientací. Pro zajištění souladu s požadavky na zesílenou izolaci je nutné k ostatním přístrojům namontovat koncovou svěrku (249-116).
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 (SELV)	Druh obvodu	2vodičové připojení
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 4 V	Mezní trvalý proud	8 A; 6 A (UL)
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 16,8 ... 30 V	Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V (SELV)
Jmenovitý vstupní proud při U _N	12 mA	Rozsah výstupního napětí	DC 1 ... 30 V
Ztrátový výkon (max.) P _{I (max.)}	0,3 W	Úbytek napětí	≤ 0,8 V DC
		Svodový proud při jmenovitém napětí	≤ 1 µA
		Spínací proud (min.)	10 mA
		Doba zapnutí	≤ 60 µs
		Doba vypnutí	≤ 250 µs
		Frekvence přepínání	≤ 500 Hz

Signalizace	
Indikátor stavu	Žlutá LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,51 kVrms
Typ izolace (mezi sousedními přístroji stejného typu)	Dvojitá (bezpečná) izolace
Typ izolace (vůči sousedním přístrojům různého typu)	Základní izolace
Bezpečnostní informace	Sousední přístroje stejného typu jsou přístroje stejné konstrukce (řady), uspořádané na DIN liště vedle sebe se stejnou orientací. Pro zajištění souladu s požadavky na zesílenou izolaci je nutné k ostatním přístrojům namontovat koncovou svěrku (249-116).
Stupeň krytí	IP20

Údaje o připojení	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,34 ... 1,5 mm ² / 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	28,9 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-25 ... +70 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-25 ... +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 61010-2-201 EN 61373 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50121-3-2 EN 50121-4

Základní relé	
Základní relé WAGO	857-181

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
PU (SPU)	25 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143851176
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)
SCIP notification number (Austria)	f7fd8389-69bb-4e6f-a1e9-fc1776998c6e
SCIP notification number (Belgium)	40681947-5038-4488-83cb-4416cb9c51b7
SCIP notification number (Bulgaria)	31db28dd-f09a-4e31-a7a6-fd8924a3395b
SCIP notification number (Czech Republic)	6aa2a734-dc16-48e1-837f-5764495677a1
SCIP notification number (Denmark)	2204a812-679a-4767-83f3-acadca70c64c
SCIP notification number (Finland)	2b96f4ab-0baf-46ce-b8a4-87fd619f7e96
SCIP notification number (France)	0016234e-151d-40d3-a51d-e4523d4dd1fa
SCIP notification number (Germany)	eee3505a-635c-4aa1-aff7-0e2acc8ba42e
SCIP notification number (Hungary)	83d51d9c-4402-4ac4-969d-7173d5986407
SCIP notification number (Italy)	7a89d2eb-e6e6-494d-b496-77a0100ae558
SCIP notification number (Netherlands)	b168aa95-0b5d-4c7e-9183-7c10a49fcde9
SCIP notification number (Poland)	5c9ba0ed-a7b4-4c2b-820a-0f1a97e8bbb5
SCIP notification number (Romania)	de10e405-92c2-4264-b1a8-953022403116
SCIP notification number (Sweden)	41efad63-4ffa-4e16-a4a3-b510b3b6919c

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
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
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199
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 857-734	

Documentation

Bid Text			
857-734	19.02.2019	xml 4.12 KB	
857-734	08.01.2019	docx 16.25 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 857-734

CAE data
ZUKEN Portal 857-734

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
Obj. č.: 859-402/000-029 Můstek; Pro otvory pro můstky; 2x; Izolováno; Žlutá	Obj. č.: 859-403/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-403/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-403 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Světle šedá
Obj. č.: 859-403/000-029 Můstek; Pro otvory pro můstky; 3x; Izolováno; Žlutá	Obj. č.: 859-404/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-404/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-404 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Světle šedá
Obj. č.: 859-404/000-029 Můstek; Pro otvory pro můstky; 4x; Izolováno; Žlutá	Obj. č.: 859-405/000-005 Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolováno; Červená	Obj. č.: 859-405/000-006 Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolováno; Modrá	Obj. č.: 859-405 Můstek; Pro otvory pro můstky; 5x; Izolováno; Světle šedá

1.1.2.1 Můstek

 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 Propojovací modul

1.1.4.1 Interface adaptéry

 Obj. č.: 857-981 Interface adaptér; 14pól.; Vstup se spínáním k plusu	 Obj. č.: 857-982 Interface adaptér; 14pól.; Výstup se spínáním k plusu	 Obj. č.: 857-986 Interface adaptér; 15pól.; Vstup se spínáním k plusu
---	--	--

1.1.5 Základní relé

1.1.5.1 Základní polovodičové relé

 Obj. č.: 857-181 Elementární polovodičové relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstup- ního napětí DC 0–24 V
--

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128

Adaptér; Šedá

1.1.6.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184

Ochranný pásek; Transparentní

1.1.6.3 Označovač



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; 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.: 793-502

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (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.: 793-566

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; 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.: 793-505

Popisovací karta WMB; Jako karta; S potiskem; 31–40 (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



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.: 209-183

Zásuvný štítek; Bílá

1.1.6.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

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

1.1.6.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.6.6 Skupinový nosič označení

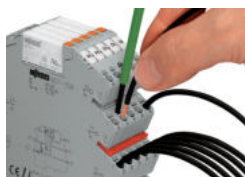


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Označování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.

Instalace



Vyjmutí relé stisknutím vyhazovače.