

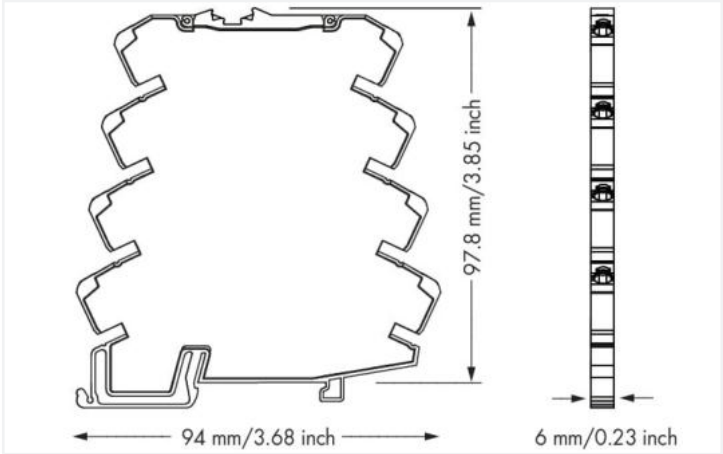
Datový list | Obj. č.: 857-1432

Modul s optočlenem; 2x; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 9–60 V; Mezní trvalý proud 0,5 A; 2 přepínací kontakty; Indikace stavu, žlutá; Konstrukční šířka 6 mm; Světle šedá

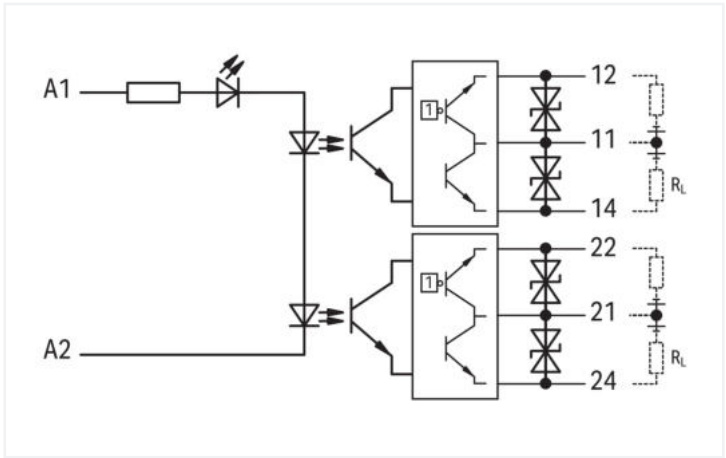
<https://www.wago.com/857-1432>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm



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	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 5 V
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 16,8 ... 30 V
Jmenovitý vstupní proud při U_N	6 mA
Zátěžový obvod	
Druh obvodu	2x 3vodičové připojení Spínání k plusu
Mezní trvalý proud	0,5 A
Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V
Rozsah výstupního napětí	DC 9 ... 60 V
Úbytek napětí	$\leq 1,5$ V DC
Svodový proud při jmenovitém napětí	$\leq 1,5$ mA
Spínací proud (min.)	0,5 mA
Doba zapnutí	≤ 25 μ s
Doba vypnutí	≤ 250 μ s
Frekvence přepínání	$\leq 1,5$ kHz



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.)	3,5 kVrms
Dielektrická pevnost (kanál/kanál) (AC, 1 min.)	3,5 kVrms
Dielektrická pevnost (zátěžový obvod / zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,5 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Základní izolace
Typ izolace (zátěž / 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	97,8 mm / 3.85 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)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,363 MJ
Hmotnost	33 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-25 ... +70 °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 (max. 70 °C / 0,3 A)

Obchodní údaje	
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	4050821884651
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 (Bulgaria)	a07c1000-6d77-4e95-84de-473d52de767a
SCIP notification number (Czech Republic)	fe656947-df5d-4be5-bc8b-4966ca772092

Atesty/certifikáty		
General approvals		
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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-1432

↓

Documentation				
Bid Text				
857-1432	19.02.2019	xml 3.80 KB	↓	
857-1432	20.02.2019	docx 15.95 KB	↓	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 857-1432	EPLAN Data Portal 857-1432
↓	↓
	WSCAD Universe 857-1432
	↓
	ZUKEN Portal 857-1432
	↓

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×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-403/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-403/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-403**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-403/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-404/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-404/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-404**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-404/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-405/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-405/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-405**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-405/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-406/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-406/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-406**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-406/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-407/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-407/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-407**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-407/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-408/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-408/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-408**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-408/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Žlutá

**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

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj

**Obj. č.: 210-720**

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

1.1.4 Značení

1.1.4.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128

Adaptér; Šedá

1.1.4.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184

Ochranný pásek; Transparentní

1.1.4.3 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

1.1.4.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

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

1.1.4.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.4.6 Skupinový nosič označení

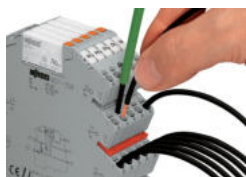


Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Označování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.