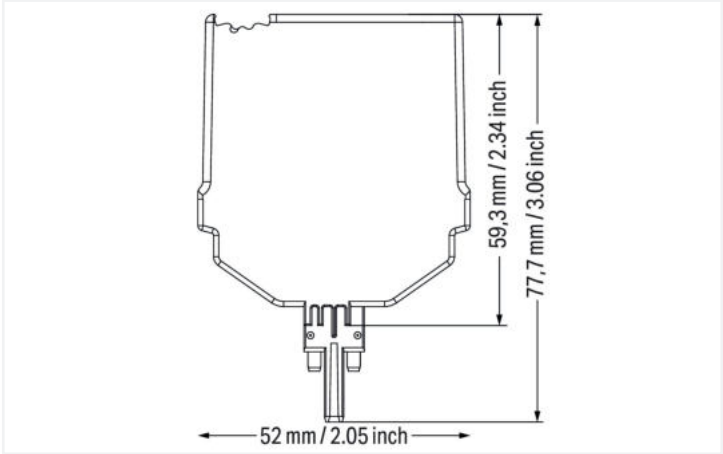
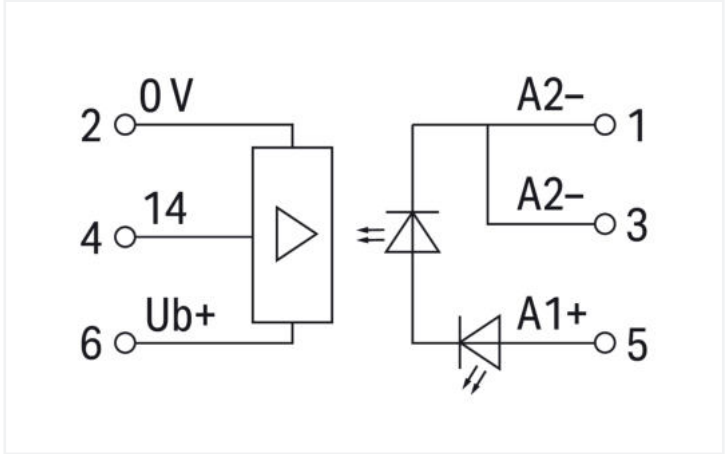
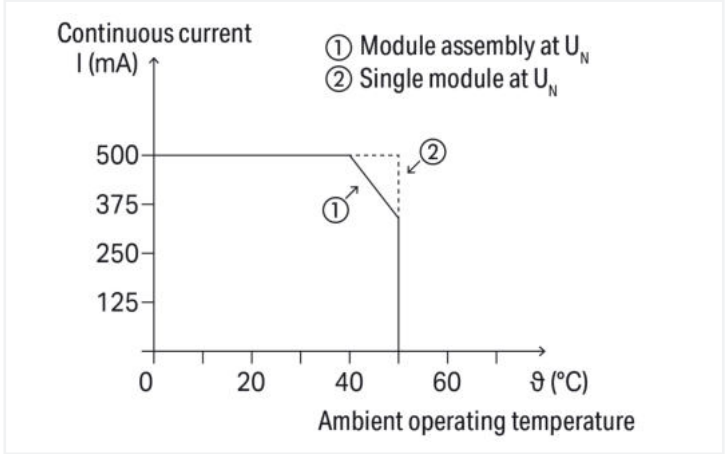




Rozměry v mm



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		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V (SELV)	Druh obvodu	3vodičové připojení Spínání k plusu
Rozsah vstupního napětí (hladina 0)	DC 0 ... 6 V	Mezní trvalý proud	0,5 A
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 16,8 ... 30 V	Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V (SELV)
Jmenovitý vstupní proud při U_N	7 mA	Rozsah výstupního napětí	DC 16,8 ... 30 V
Rozsah vstupního proudu	6 ... 8 mA	Úbytek napětí	≤ 1 V DC
		Spínací proud (min.)	20 μ A
		Doba zapnutí	≤ 2 μ s
		Doba vypnutí	≤ 4 μ s
		Frekvence přepínání	≤ 100 kHz



Signalizace	
Indikátor stavu	Zelená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3 kVrms
Stupeň krytí	IP20

Fyzické údaje	
Šířka	15,5 mm / 0.61 palců
Výška	77,7 mm / 3.059 palců
Výška od povrchu	59,3 mm / 2.335 palců
Hloubka	52 mm / 2.047 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Zásuvný modul pro základní svorku TOPJOB® S

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,149 MJ
Hmotnost	70,4 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +50 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2 EN 50121-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 9.0	EC002018
ETIM 8.0	EC002018
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	DE
GTIN	4055143748728
Číslo celního tarifu	85365005000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	b5b577f0-3d76-4ecb-bd34-444146ca4198
SCIP notification number (Belgium)	bf5416f3-8634-4ea0-855a-dd999f728deb
SCIP notification number (Bulgaria)	76495fb8-248a-4d5c-8b78-0dfbf7f7c33a
SCIP notification number (Czech Republic)	ddd65f92-efd4-4d90-b2fd-afd54a4f54b5
SCIP notification number (Denmark)	0a6dc1d1-6bc8-408f-afa6-5bfa66637b90
SCIP notification number (Finland)	bfb56e20-159b-46b0-a9b1-632e0146e053
SCIP notification number (France)	6fc69f6c-2a8b-4d76-bf98-ebc31961930f
SCIP notification number (Germany)	434f11f9-27db-494e-b004-8f57ba000e29
SCIP notification number (Hungary)	2d89ccf8-1fed-44f2-a4d5-1732aa53056f
SCIP notification number (Italy)	2d19633b-daf5-4ed1-8b74-6d202564e000
SCIP notification number (Netherlands)	d7697b1e-7f01-44c3-8e15-9df3a7462f69
SCIP notification number (Poland)	b34690d1-4193-4f39-86db-9905cc5a47d8
SCIP notification number (Romania)	042b631e-8b3c-4f2a-bc40-bb6eaa152d7e
SCIP notification number (Sweden)	e6d31f34-6921-43c9-ab7a-e0715ebdbbe2

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2042-7304	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-7304	20.02.2019	docx 16.86 KB	Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module V 1.1.0	pdf 1933.06 KB
2042-7304	19.02.2019	xml 4.27 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 2042-7304	

1 Kompatibilní produkty			
1.1 Volitelné příslušenství			
1.1.1 Koncová bočnice			
1.1.1.1 Koncová bočnice			
			
Obj. č.: 2002-1692 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová	Obj. č.: 2002-1792 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová	Obj. č.: 2002-1892 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová	Obj. č.: 2002-1992 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová
			
Obj. č.: 2002-1691 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá	Obj. č.: 2002-1791 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá	Obj. č.: 2002-1891 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá	Obj. č.: 2002-1991 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá
1.1.2 Svorky			
1.1.2.1 Základní svorka pro moduly a zástrčky			
			
Obj. č.: 2002-1661 2vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá	Obj. č.: 2002-1961 2vodičová základní svorka; S dodatečným příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá	Obj. č.: 2002-1761 3vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá	Obj. č.: 2002-1861 4vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá
1.1.3 Značení			
1.1.3.1 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.: 2009-115 WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	

1.1.3.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

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