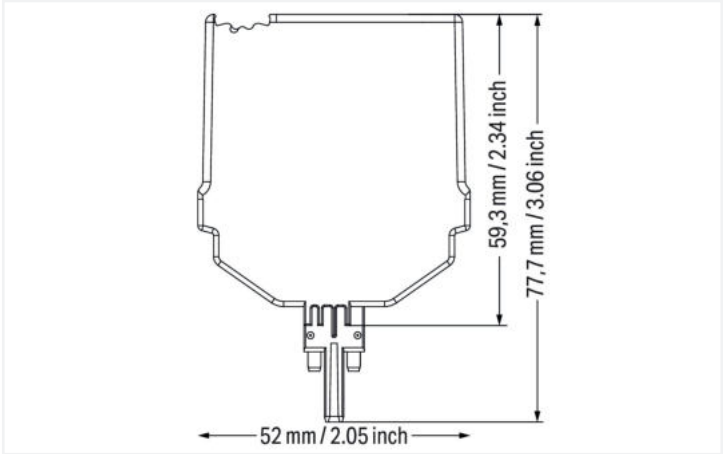
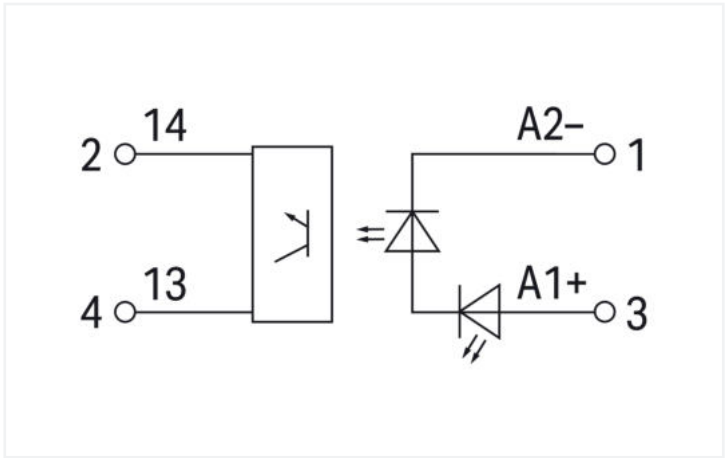


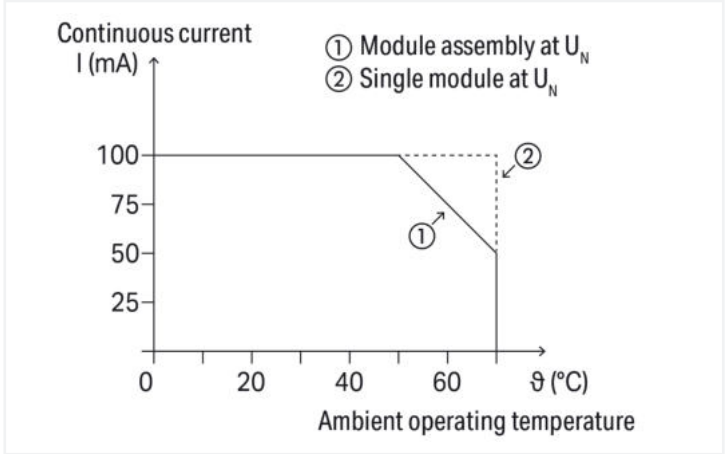
Datový list | Obj. č.: 2042-7204

Polovodičové relé SSR; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 3–60 V; Mezní trvalý proud 0,1 A; 2vodičové připojení; Drážní aplikace; Frekvence 10 kHz; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šířka 10 mm

<https://www.wago.com/2042-7204>



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 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 ... 10 V	Mezní trvalý proud	0,1 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 3 ... 60 V
Rozsah vstupního proudu	6 ... 8 mA	Úbytek napětí	≤ 1 V DC
		Spínací proud (min.)	20 μA
		Doba zapnutí	≤ 8 μs
		Doba vypnutí	≤ 14 μs
		Frekvence přepínání	≤ 10 kHz



Signalizace	
Indikátor stavu	Zelená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	2,5 kVrms
Stupeň krytí	IP20

Fyzické údaje	
Šířka	10,3 mm / 0.406 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	0,133 MJ
Hmotnost	13,4 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +70 °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	4055143751353
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)	47df07bb-8f45-4734-8cfd-ee1d891b82d2
SCIP notification number (Belgium)	80c4a6fa-1b17-48e0-89bb-a9376a506121
SCIP notification number (Bulgaria)	23d89563-82be-4983-b8c5-fe81c3f79217
SCIP notification number (Czech Republic)	0de40768-066e-47a7-a91e-8a9f7cfb3093
SCIP notification number (Denmark)	0be9d5e3-ac10-445f-848b-739921968c01
SCIP notification number (Finland)	42166328-6e6f-4d24-b7d5-e704f63b3bc6
SCIP notification number (France)	0c7dc114-a5cf-4422-9924-37275cecd47c
SCIP notification number (Germany)	d33a3b2c-9eb3-494d-86a1-86ba27581699
SCIP notification number (Hungary)	26d1001c-40f0-45fe-90fe-d7d1715423a7
SCIP notification number (Italy)	98eb5954-43dc-4fef-bf11-e37579c0ace3
SCIP notification number (Netherlands)	fc8c17d1-2c59-40d7-bd6e-baf99326d834
SCIP notification number (Poland)	939dbb23-35e5-468d-ace8-68ba68651973
SCIP notification number (Romania)	51a7300f-54c3-4fec-a8c2-934bb7851031
SCIP notification number (Sweden)	13811e41-fa2d-47fd-8309-bc6c442dd488

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

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2042-7204	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-7204	19.02.2019	xml 4.19 KB	Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module V 1.1.0	pdf 1933.06 KB
2042-7204	20.02.2019	docx 16.50 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 2042-7204	

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 cílce; 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
cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost
naklapnutí; Bílá