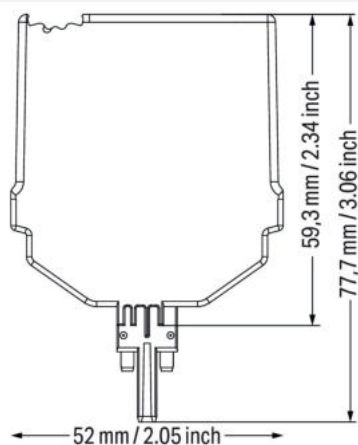
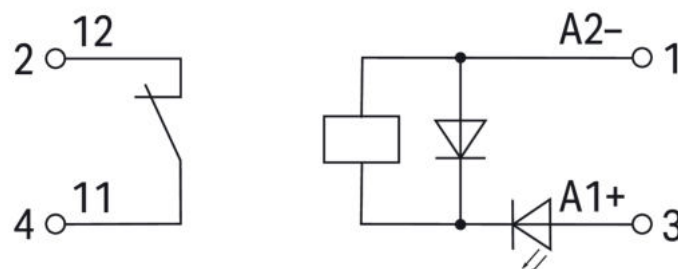


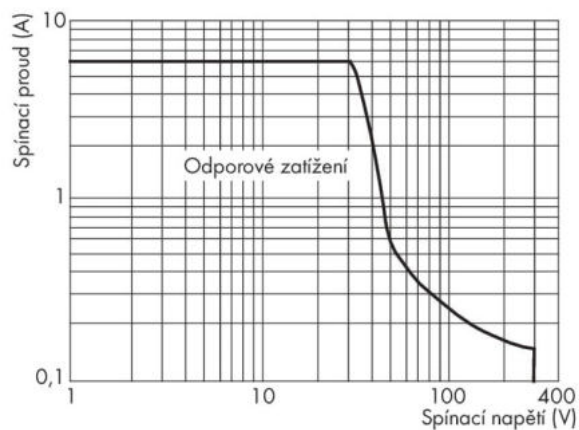
Datový list | Obj. č.: 2042-3054

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 rozpínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Drážní aplikace; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šířka 10 mm

<https://www.wago.com/2042-3054>



Rozměry v mm



DC křivka mezního zatížení

Technické údaje

Řídicí obvod

Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	-30 ... +25 %
Jmenovitý vstupní proud při U_N	7 mA

Zátěžový obvod

Počet rozpínacích/vypínacích kontaktů	1
Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Mezní trvalý proud	6 A
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 1500 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
Doporučené minimální zatížení	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Reakční doba (typ.)	8 ms
Doba odpadu (typ.)	4 ms
Elektrická životnost (NC; odporové zatížení; 23 °C)	10 x 10 ³ spín. cykl.
Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ spín. cykl.



Signalizace	
Indikátor stavu	Zelená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	250 V
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3 kVrms
Dielektrická pevnost (rozepnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 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

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)	6 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143709507
Číslo celního tarifu	85364900990

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)	fc2b0648-c13d-44e1-9d7b-a40797cc4f63
SCIP notification number (Belgium)	d6908913-8c6e-4a02-9a5a-2305bd70d8a4
SCIP notification number (Bulgaria)	c49352d2-9e37-4d50-8b04-5f378f289458
SCIP notification number (Czech Republic)	5d564802-8cbe-4d1b-b832-74d4b8dd5245
SCIP notification number (Denmark)	02732ae7-0e63-4fc1-a1a3-e8f86cb2aed9
SCIP notification number (Finland)	d2506173-24dc-499b-b545-c7c9d54d7aec
SCIP notification number (France)	207020b9-5390-4b04-a551-00a52b89014a
SCIP notification number (Germany)	8428e7fd-31e6-496f-a9b0-c9d6992f8a26
SCIP notification number (Hungary)	256685a8-e82d-4b86-a62d-03d228553de0
SCIP notification number (Italy)	e2316696-9657-43ed-8ddc-452fa69fac6b
SCIP notification number (Netherlands)	038122c7-2304-48cc-afff-24b3281598b9
SCIP notification number (Poland)	7ebe2529-d3fe-445a-80b1-3b0bfc4e175d
SCIP notification number (Romania)	e2dadce6-7055-4e21-8203-5bdc925cc170
SCIP notification number (Sweden)	2e876646-13c8-4223-9052-8a43f2927e23

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 2042-3054	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-3054	19.02.2019	xml 3.83 KB	Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module V 1.1.0	pdf 1933.06 KB
2042-3054	20.02.2019	docx 16.68 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2042-3054	ZUKEN Portal 2042-3054

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 cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá