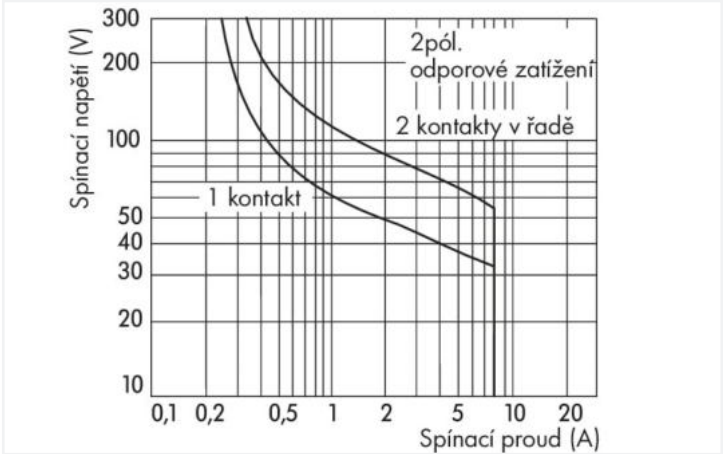
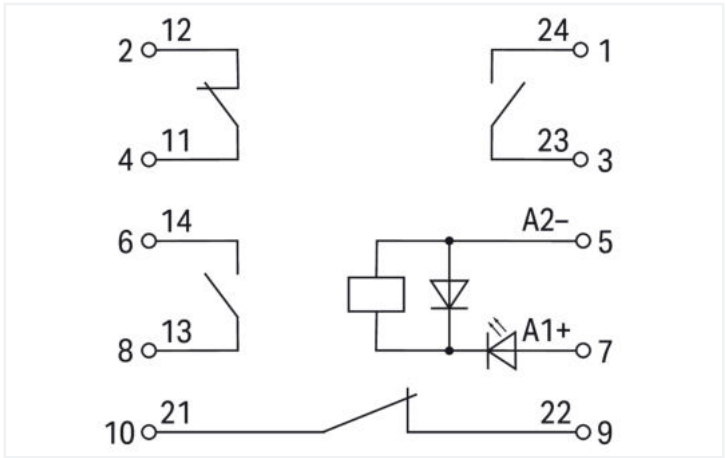


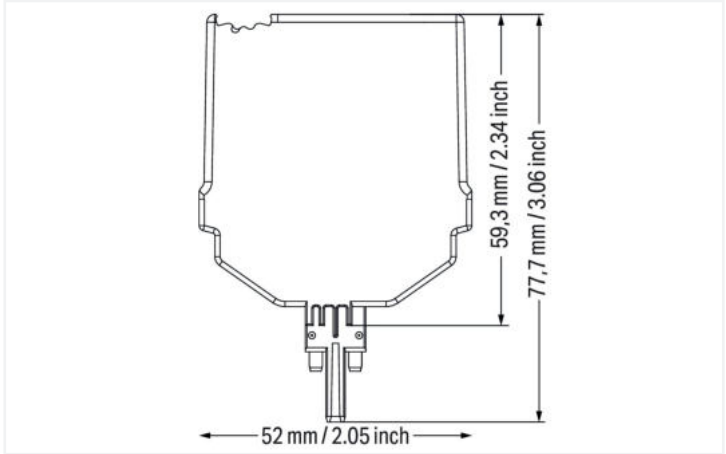
Datový list | Obj. č.: 2042-3084

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2 spínací a 2 rozpínací kontakty;
Mezní trvalý proud: 5 A; Drážní aplikace; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šířka
25 mm

<https://www.wago.com/2042-3084>



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Počet rozpínacích/vypínacích kontaktů	2
Rozsah vstupního napětí	-30 ... +25 %	Počet spínacích kontaktů	2
Jmenovitý vstupní proud při U_N	29 mA	Materiál kontaktů (relé)	AgNi
		Mezní trvalý proud	5 A
		Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 15 A / 4 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínací výkon (ohmický) max.	AC 1250 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Doporučené minimální zatížení	12 V / 10 mA
		Reakční doba (typ.)	8 ms
		Doba odpadu (typ.)	6 ms
		Doba odskoku (typ.)	4 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	100 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	10 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 (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Dielektrická pevnost (kanál/kanál) (AC, 1 min.)	1.5 kVrms
Stupeň krytí	IP20

Fyzické údaje	
Šířka	25,9 mm / 1.02 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	0,255 MJ
Hmotnost	71,4 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)	5 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143651745
Číslo celního tarifu	85364900990



Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-05-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	4ff86c2c-20b2-45a5-944f-9e29fdce1e18
SCIP notification number (Belgium)	96257599-0dfb-42f9-9aa1-aca811e96e90
SCIP notification number (Bulgaria)	4d34c504-7c6e-43ca-b713-f3d1f9fd5837
SCIP notification number (Czech Republic)	42bac076-3beb-4eff-ba52-c5d8007324ca
SCIP notification number (Denmark)	8290ebd9-4dbe-44cf-8bce-3588b4d0e21b
SCIP notification number (Finland)	22df556a-e5c0-46fc-8b51-5f986e74e169
SCIP notification number (France)	9cc968e2-51ce-4281-a440-ec264d09fe80
SCIP notification number (Germany)	b1cc9f90-c537-4bb4-8b17-c72fcd08de55
SCIP notification number (Hungary)	53f46c84-9580-4d47-ac54-bbf38d7c302b
SCIP notification number (Italy)	079d4699-a4b6-4b33-925b-77eed637353
SCIP notification number (Netherlands)	b97323eb-6700-4300-8e15-3730019ab80e
SCIP notification number (Poland)	ebb8c6d6-3ad5-4010-b045-55374a71e299
SCIP notification number (Romania)	64eb504b-29f6-47b9-8657-d078c4832bfa
SCIP notification number (Sweden)	48f90fd2-a2b5-45df-bc89-204965413160

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

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2042-3084	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-3084	19.02.2019	xml 3.87 KB	Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module V 1.1.0	pdf 1933.06 KB
2042-3084	20.02.2019	docx 16.84 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2042-3084	ZUKEN Portal 2042-3084

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
cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost
naklapnutí; Bílá