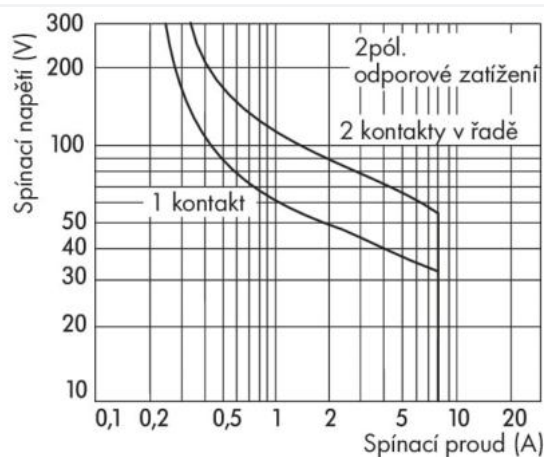
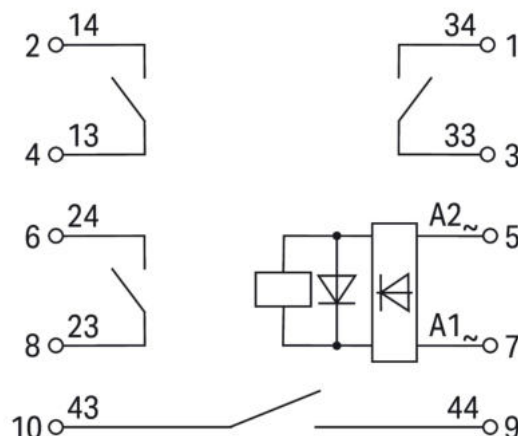


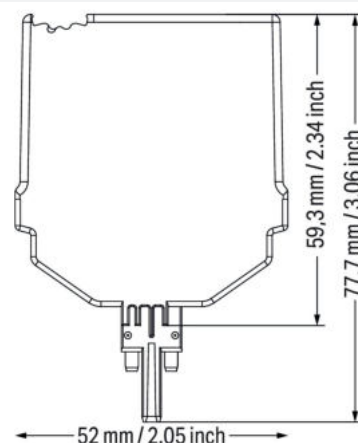
Datový list | Obj. č.: 2042-3829

Reléový modul; Vstupní jmenovité napětí AC/DC 24–230 V; 4 spínací kontakty; Mezní trvalý proud 3 A; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šířka 25 mm

<https://www.wago.com/2042-3829>



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm

Technické údaje

Řídicí obvod

Jmenovité vstupní napětí U_N	AC/DC 24 ... 230 V
Rozsah vstupního napětí	$\pm 10 \%$
Jmenovitý vstupní proud při U_N	6 mA (230 V); 58,4 mA (24 V)

Zátěžový obvod

Počet spínacích kontaktů	4
Materiál kontaktů (relé)	AgNi
Mezní trvalý proud	3 A
Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 15 A / 4 s
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 750 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	59,5 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

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	4055143651936
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)	5b5e26f1-26a3-4aa2-a3a3-4f1b449161eb
SCIP notification number (Belgium)	69c15af2-df66-437c-ad00-510b9cd98035
SCIP notification number (Bulgaria)	4eafbc78-1e5b-4fdb-9f71-039c2173c0fc
SCIP notification number (Czech Republic)	9b51b07e-233b-4d8c-bcf8-3b53ef69f3db
SCIP notification number (Denmark)	65dd15ab-5a48-41eb-a027-59e54c887850
SCIP notification number (Finland)	39bdb197-a439-4961-874c-c3089e896473
SCIP notification number (France)	765e841a-a4a9-4549-883a-aadf0d93fcdd
SCIP notification number (Germany)	5ed49ed7-0606-4483-a09d-41fb5a638e62
SCIP notification number (Hungary)	859c5770-c0bd-44d3-a8e7-be5cc0fdcc16
SCIP notification number (Italy)	ab9bc628-5af3-4f4f-a8df-e5efa0d1387d
SCIP notification number (Netherlands)	98f2c965-f664-4f80-a008-641bfca63164
SCIP notification number (Poland)	8aa6c3aa-c3b1-45e8-8c18-443666659c59
SCIP notification number (Romania)	e4e45d00-1f3e-4bd0-8cee-b867472e84e3
SCIP notification number (Sweden)	a754a5db-3fa1-4b5a-ba73-52d5451297cc

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 2042-3829	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-3829	19.02.2019	xml 3.86 KB	Pluggable Relay Module V 1.1.0 / Pluggable Solid-State Relay Module	pdf 1933.06 KB
2042-3829	20.02.2019	docx 16.88 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2042-3829	ZUKEN Portal 2042-3829

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 mm ² ; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; Šedá	 Obj. č.: 2002-1961 2vodičová základní svorka; S dodatečným příčným můstkovým propojením; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm ² ; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; Šedá	 Obj. č.: 2002-1761 3vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm ² ; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; Šedá	 Obj. č.: 2002-1861 4vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm ² ; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; 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