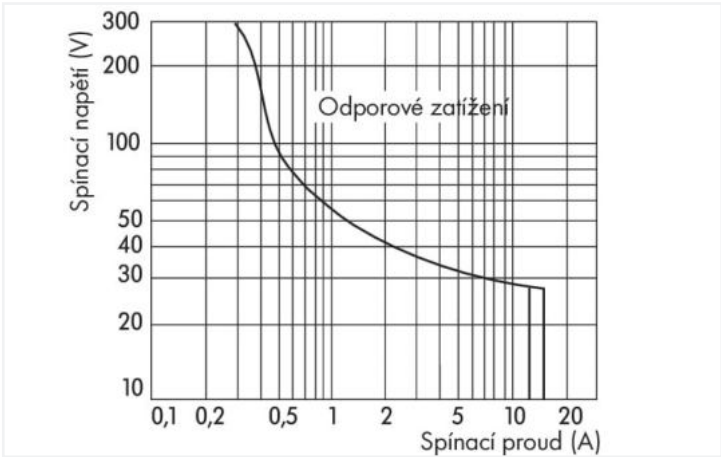
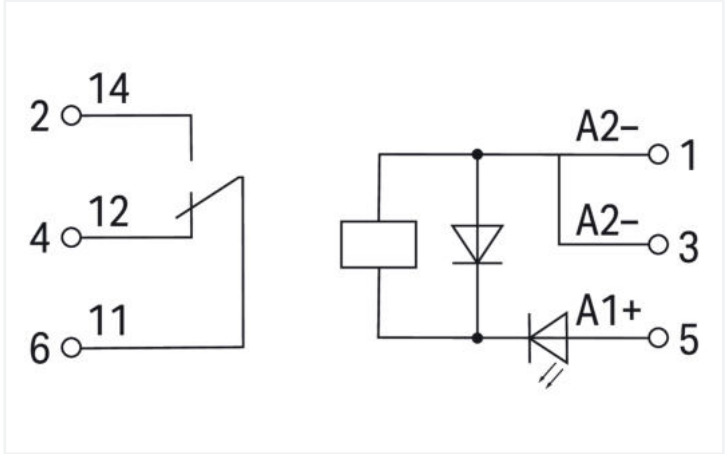
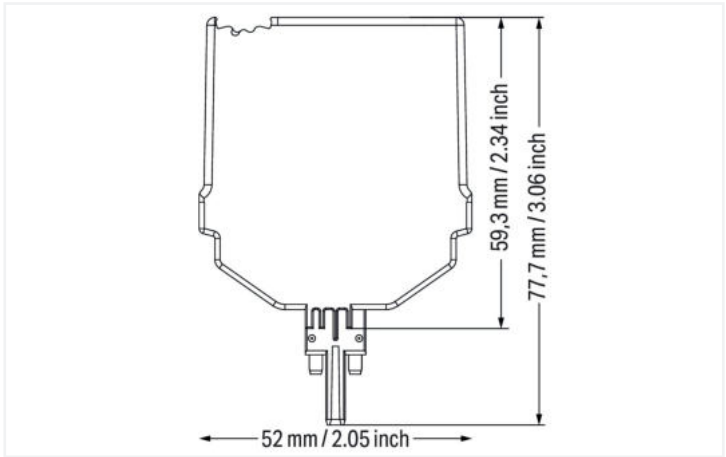


Datový list | Obj. č.: 2042-3034
Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 10 A; Drážní aplikace; Indikace stavu, zelená; Konstrukční šířka 15 mm
<https://www.wago.com/2042-3034>



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Počet přepínacích kontaktů	1
Rozsah vstupního napětí	-30 ... +25 %	Materiál kontaktů (relé)	AgNi
Jmenovitý vstupní proud při U_N	14 mA	Mezní trvalý proud	10 A
		Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 30 A / 4 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínací výkon (ohmický) max.	AC 2500 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Spínaná kapacita	AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		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 (rozepnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 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	33,1 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)	4 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143651912
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)	8044e9f2-a4c9-483f-89ad-9e2eb03b8515
SCIP notification number (Belgium)	247bbae6-6cd8-4faa-921f-6bc56edf5356
SCIP notification number (Bulgaria)	56edfa38-10bf-41c4-8dee-954085e9d064
SCIP notification number (Czech Republic)	314513d7-b8e0-40cf-8e95-0d98719ca239
SCIP notification number (Denmark)	9aafb337-9984-4899-ac63-45cd2df7a5ae
SCIP notification number (Finland)	542618d0-a6d4-4cd6-acf6-aba7c01cc66e
SCIP notification number (France)	ee3bce1a-6785-45ed-9110-6e87e0c7ae95
SCIP notification number (Germany)	d9fd5f58-0114-4d4f-8dbc-17c32abdced2
SCIP notification number (Hungary)	27129d97-0db4-4eda-a881-cc55670513b0
SCIP notification number (Italy)	0e71f13d-0a32-47eb-a707-67e4bd28bf57
SCIP notification number (Netherlands)	d482ddf9-6dfe-46fa-a5fb-1b3c5f374e11
SCIP notification number (Poland)	8c9b8474-7e1f-41e6-b43b-600f5eb4baaf
SCIP notification number (Romania)	26d27295-0986-405c-9e8e-daf5d4fe4389
SCIP notification number (Sweden)	f9cc6eaa-7852-4391-8052-5fc145a40ce6

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 2042-3034	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-3034	19.02.2019	xml 3.84 KB	Pluggable Relay Module V 1.1.0 / Pluggable Solid-State Relay Module	pdf 1933.06 KB
2042-3034	20.02.2019	docx 16.68 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2042-3034	ZUKEN Portal 2042-3034

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			
			
<u>Obj. č.: 2002-1661</u> 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	<u>Obj. č.: 2002-1961</u> 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	<u>Obj. č.: 2002-1761</u> 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	<u>Obj. č.: 2002-1861</u> 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 cívce; 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