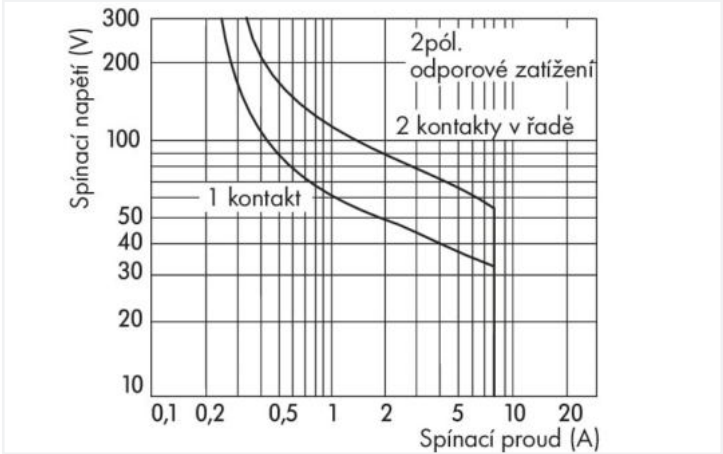
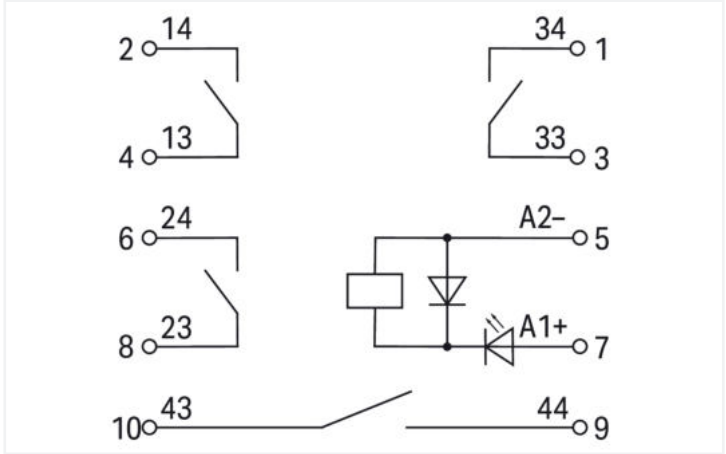
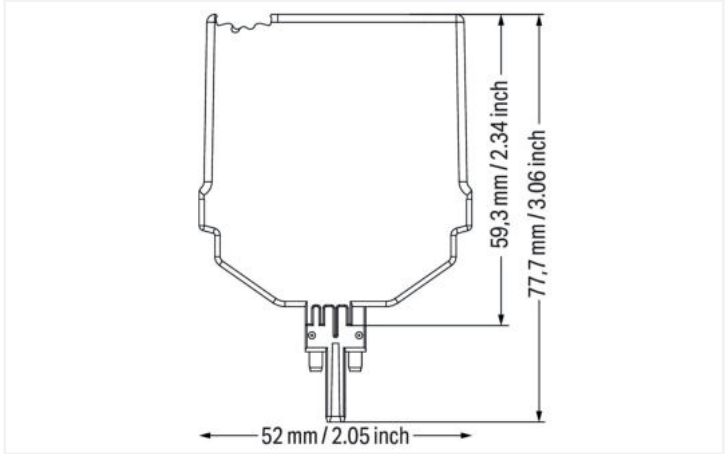




DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Počet spínacích kontaktů	4
Rozsah vstupního napětí	-30 ... +25 %	Materiál kontaktů (relé)	AgNi
Jmenovitý vstupní proud při U_N	29 mA	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	70,3 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	4055143651691
Číslo celního tarifu	85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-05-7 1303-86-2
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)	a290dbb3-7a88-4627-936e-60f7d5bc5c13
SCIP notification number (Belgium)	940dd3a0-92be-4d92-a1bf-d891d663570d
SCIP notification number (Bulgaria)	9436bdc7-0720-4e6d-be9c-9f837e9c1df3
SCIP notification number (Czech Republic)	e0f5d0b3-89b0-47e5-a206-a008ede1a85b
SCIP notification number (Denmark)	b461c1ae-5d0c-493c-8b25-a9cd2893ec65
SCIP notification number (Finland)	29653bdd-a7bd-45e7-9ec4-7525deaadca4
SCIP notification number (France)	5943df0b-f7c4-4528-b3f2-d999f3a75c11
SCIP notification number (Germany)	fe2299bd-1db9-416d-999f-1bfa185cedf2
SCIP notification number (Hungary)	b320ca73-8f4e-4088-a29f-4309ab8dd22c
SCIP notification number (Italy)	bd285d8f-e4c9-4c9a-a662-2286440c7b3b
SCIP notification number (Netherlands)	8e7dbffe-a66e-492c-9e44-dc1a9cf31205
SCIP notification number (Poland)	8596f47f-4baa-46e8-a2d3-d66749fbbd9b
SCIP notification number (Romania)	06987361-27a9-48d2-ac4e-7d5e57fc2cf0
SCIP notification number (Sweden)	2221e7f4-0f68-4c06-a1f7-7daeff942e11

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 2042-3024	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
2042-3024	19.02.2019	xml 3.84 KB	Pluggable Relay Module V 1.1.0 / Pluggable Solid-State Relay Module	pdf 1933.06 KB
2042-3024	20.02.2019	docx 16.73 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2042-3024	ZUKEN Portal 2042-3024

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 cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá