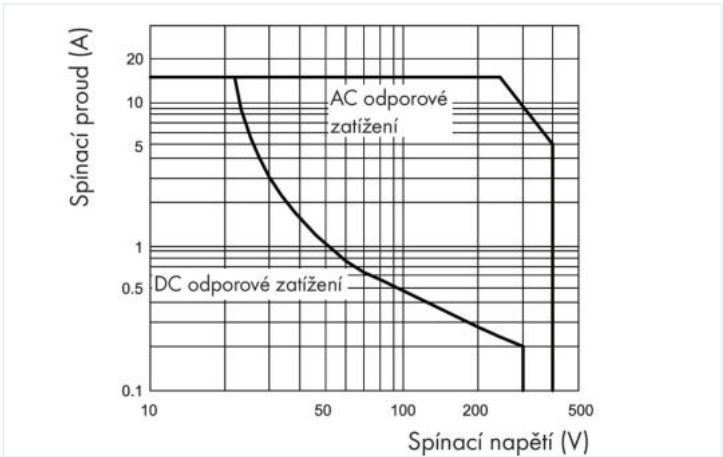
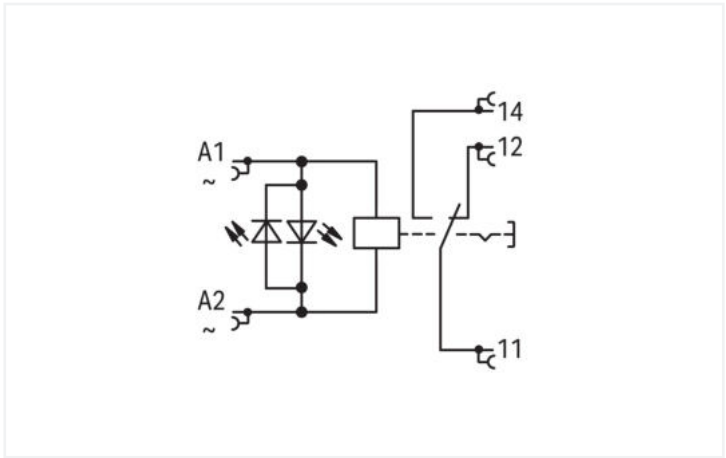


Datový list | Obj. č.: 789-1544

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí AC 230 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 12 A; S ručním ovládáním; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 18 mm; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/789-1544>



Křivka mezního zatížení

Poznámky	
Upozornění	Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Technické údaje			
Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	AC 230 V	Počet přepínacích kontaktů	1
Rozsah vstupního napětí	$\pm 10\%$	Materiál kontaktů (relé)	AgNi
Jmenovitý vstupní proud při U_N	4 mA	Mezní trvalý proud	12 A
		Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 30 A / 0,02 s; (AC) 24 A / 4 s
		Spínací napětí (max.)	AC 250 V
		Spínací výkon (ohmický) max.	AC 3000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení)
		Doporučené minimální zatížení	12 V / 10 mA
		Reakční doba (typ.)	15 ms
		Doba odpadu (typ.)	8 ms
		Doba odskoku (typ.)	6 ms
		Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ spín. cykl.



Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,5 kVrms
Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Stupeň krytí	IP20

Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců

Fyzické údaje	
Šířka	17,5 mm / 0.689 palců
Výška	90 mm / 3.543 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Požární zatížení	0,755 MJ
Hmotnost	50,2 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-25 ... +50 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 60664-1



Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-14-23-09
eCl@ss 9.0	27-14-23-09
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
PU (SPU)	10 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821386780
Číslo celního tarifu	85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(c)-I

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 789-1544

↓

Documentation			
Bid Text			Instruction Leaflet
789-1544	19.02.2019	xml 4.47 KB	pdf 1246.19 KB
789-1544	20.02.2019	docx 16.82 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-1544	EPLAN Data Portal 789-1544
	WSCAD Universe 789-1544
	ZUKEN Portal 789-1544

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.1.2 Můstek

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 789-112
Můstek; 12x; Stříbrná

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.4 Značení

1.1.4.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.4.2 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



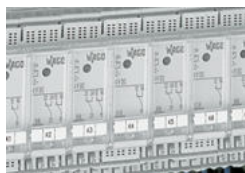
Připojení vodiče.

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstky.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB.