

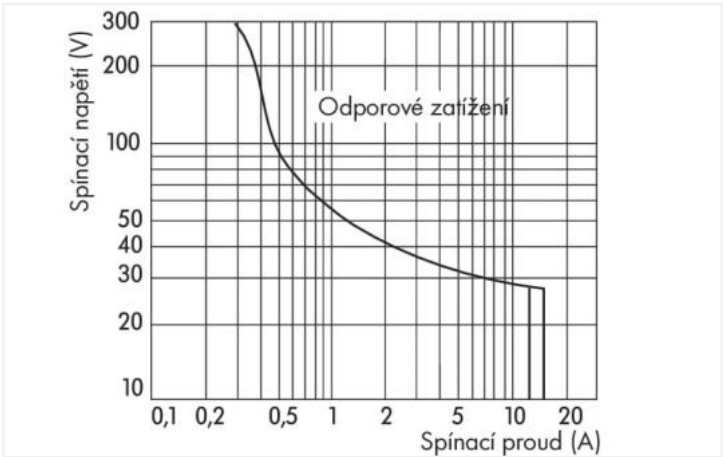
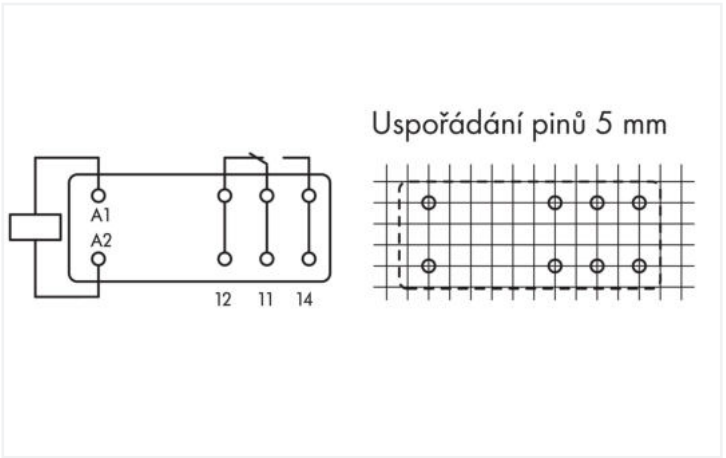
Datový list | Obj. č.: 788-179

Základní relé; Jmenovité vstupní napětí AC 230 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Se zlatými kontakty; Konstrukční šířka 13 mm; Konstrukční výška 15 mm

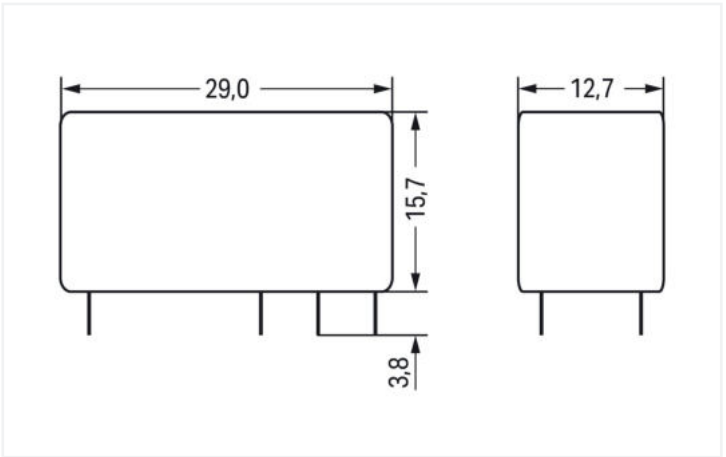
<https://www.wago.com/788-179>



Ilustrační fotografie



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm

Poznámky	
Upozornění	*Aby nedošlo k poškození zlaté vrstvy, nesmí se překračovat spínací napětí 30 V DC a proud 50 mA. Při vyšším spínacím výkonu se odpařuje zlatá vrstva. Její srážení v pouzdře může zapříčinit zkrácení životnosti.

Technické údaje	
Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	AC 230 V
Jmenovitý vstupní proud při U_N	6 mA
Zátěžový obvod	
Počet přepínacích kontaktů	1
Materiál kontaktů (relé)	AgNi + Au
Mezní trvalý proud	16 A
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 4000 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	5 V / 2 mA / 50 mW
Reakční doba (typ.)	7 ms
Doba odpadu (typ.)	3 ms
Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	30 x 10 ⁹ spín. cykl.
Mechanická životnost	30 x 10 ⁶ spín. cykl.



Bezpečnost a ochrana		
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)		5 kVrms
Dielektrická pevnost (rozepnutý kontakt) (AC, 1 min.)		1 kVrms
Fyzické údaje		
Šířka		12,7 mm / 0.5 palců
Výška od povrchu		15,7 mm / 0.618 palců
Hloubka		29 mm / 1.142 palců
Mechanické údaje		
Způsob montáže		Zásuvný modul
Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)		Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Požární zatížení		0,225 MJ
Hmotnost		15 g
Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz při U _N)		-40 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)		-40 ... +85 °C
Normy a předpisy		
Normy/předpisy		EN 61810-1
Obchodní údaje		
Product Group		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0		27-37-16-01
eCl@ss 9.0		27-37-16-01
ETIM 9.0		EC001437
ETIM 8.0		EC001437
PU (SPU)		20 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4050821867906
Číslo celního tarifu		85364900990
Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 788-179			

Documentation			
Bid Text			
788-179	19.02.2019	xml 3.87 KB	
788-179	20.02.2019	docx 16.73 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 788-179 	WSCAD Universe 788-179 

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Zásuvka
1.1.1.1 Patice bez relé



[Obj. č.: 788-100](#)
Reléová patice; 1 přepínací kontakt; Pro elementární relé, 15 mm; Šedá