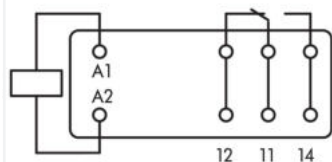


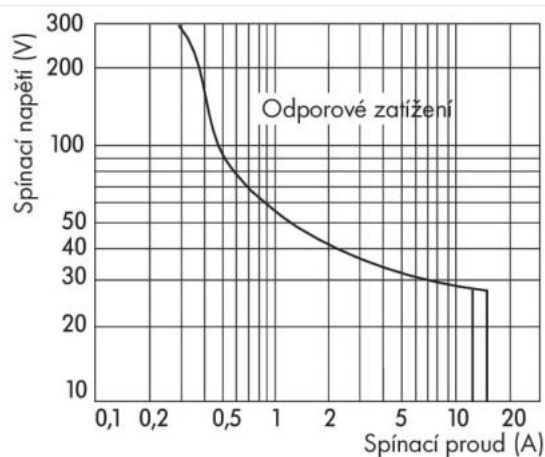
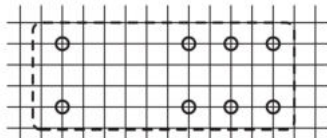
Datový list | Obj. č.: 788-166

Základní relé; Vstupní jmenovité napětí DC 110 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Konstrukční šířka 13 mm; Konstrukční výška 15 mm

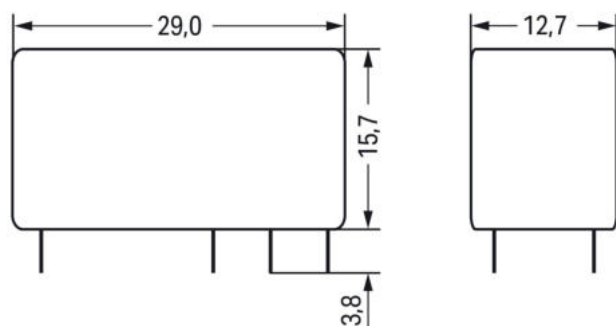
<https://www.wago.com/788-166>



Uspořádání pinů 5 mm



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm



Technické údaje

Řídicí obvod		Zátěžový obvod	
Jmenovité vstupní napětí U _N	DC 110 V	Počet přepínacích kontaktů	1
Jmenovitý vstupní proud při U _N	4 mA	Materiál kontaktů (relé)	AgNi 90/10
		Mezní trvalý proud	16 A
		Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 30 A / 4 s
		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	12 V / 10 mA
		Reakční doba (typ.)	8 ms
		Doba odpadu (typ.)	6 ms
		Doba odskoku (typ.)	6 ms
		Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	30 x 10 ³ spín. cykl.
		Mechanická životnost	30 x 10 ⁶ spín. cykl.
		Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

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 MJ
Hmotnost	13,5 g

Požadavky na prostředí

Okolní teplota (provoz při U _N)	-40 ... +85 °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	4050821867821
Číslo celního tarifu	85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	16096d40-862a-4080-8e57-03dee13f3fce
SCIP notification number (Belgium)	28cd4897-4365-4fc4-be7f-161396e9444c
SCIP notification number (Bulgaria)	92ec6987-1918-46e2-ab8c-396f1b48a543
SCIP notification number (Czech Republic)	2479179b-3b45-451e-bd2b-761e4fb4b1e2
SCIP notification number (Denmark)	58acb7be-cae4-49b0-a2a8-d4b1e3aa208e
SCIP notification number (Finland)	e5fc0b12-024f-483b-9d59-f7897c9ae461
SCIP notification number (France)	9cb546f8-1a95-46af-818c-526138c5bbdb
SCIP notification number (Germany)	cf0c0be9-e526-4ac2-8ed0-7f7d102733c3
SCIP notification number (Hungary)	a2a4f7dd-3d79-4660-bf96-e54e1fa62a78
SCIP notification number (Italy)	a194b18e-32a4-4cd2-a8f1-1b86b75ac233
SCIP notification number (Netherlands)	ef453ad3-3acd-4e79-b5e9-8c8995d62a43
SCIP notification number (Poland)	87467a93-31df-4b93-a3d3-fcc1dfc981cb
SCIP notification number (Romania)	2c17f364-cb62-4df0-9a2d-7287981f2716
SCIP notification number (Sweden)	80134039-1839-474a-a10f-4c9a1ed5f0fc

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-166	

Documentation			
Bid Text			
788-166	19.02.2019	xml 3.49 KB	↓
788-166	20.02.2019	docx 15.22 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 788-166 ↓	WSCAD Universe 788-166 ↓

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