

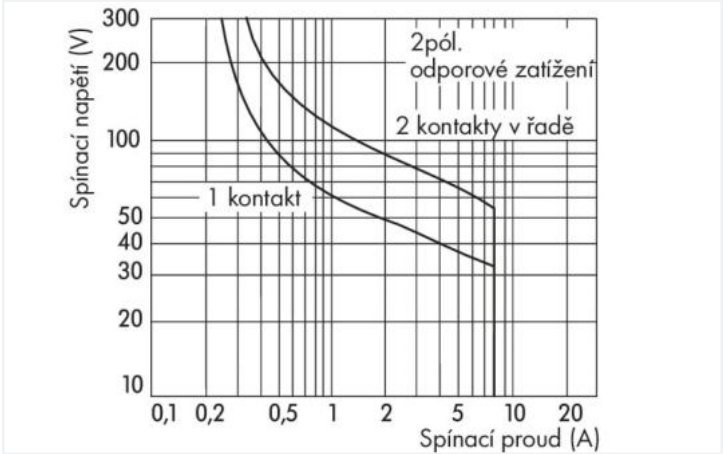
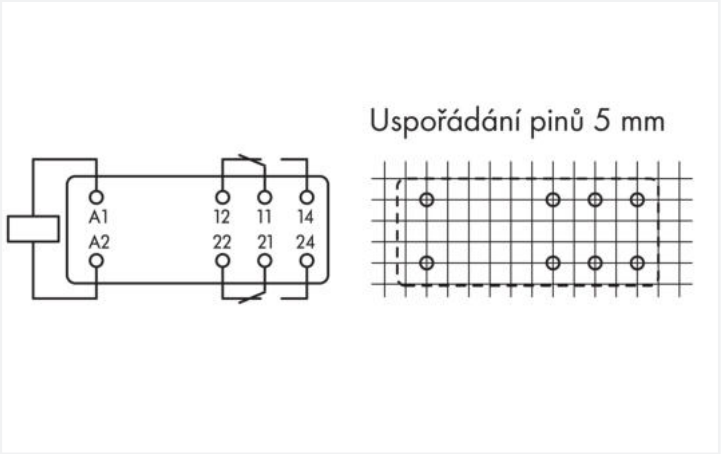
Datový list | Obj. č.: 788-177

Základní relé; Jmenovité vstupní napětí AC 115 V; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 8 A; Se zlatými kontakty; Konstrukční šířka 13 mm; Konstrukční výška 15 mm

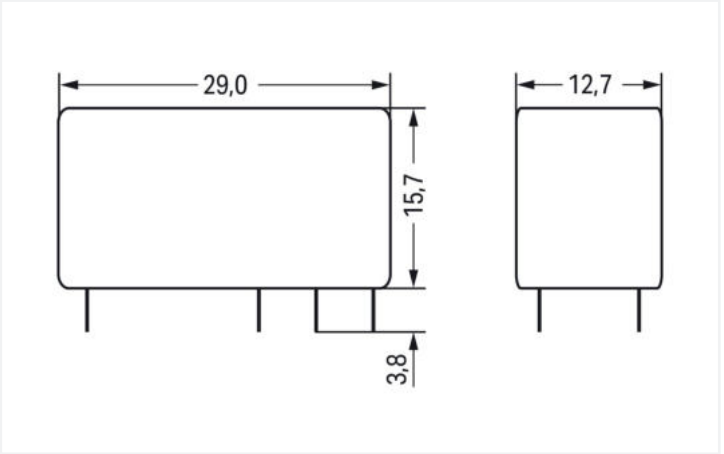
<https://www.wago.com/788-177>



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 použitém může způsobit zkrácení životnosti.

| Technické údaje                   |          |                                                     |                                              |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Řídicí obvod                      |          | Zátěžový obvod                                      |                                              |
| Jmenovité vstupní napětí $U_N$    | AC 115 V | Počet přepínacích kontaktů                          | 2                                            |
| Jmenovitý vstupní proud při $U_N$ | 12 mA    | Materiál kontaktů (relé)                            | AgNi + Au                                    |
|                                   |          | Mezní trvalý proud                                  | 8 A                                          |
|                                   |          | Spínací napětí (max.)                               | AC 250 V                                     |
|                                   |          | Spínací výkon (ohmický) max.                        | AC 2000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení) |
|                                   |          | Spínaná kapacita                                    | AC-15: 3 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) | 10 x 10 <sup>3</sup> spín. cykl.             |
|                                   |          | Mechanická životnost                                | 30 x 10 <sup>6</sup> spín. cykl.             |



| Bezpečnost a ochrana                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)           | 5 kVrms   |
| Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)              | 1 kVrms   |
| Dielektrická pevnost (zátěžový obvod / zátěžový obvod) (AC, 1 min.) | 2,5 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) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Požární zatížení               | 0 MJ                                                          |
| Hmotnost                       | 12,6 g                                                        |

| Požadavky na prostředí                      |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Okolní teplota (provoz při U <sub>N</sub> ) | -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                 | 4050821867890            |
| 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 788-177

↓

Documentation

Bid Text

|         |            |                  |   |
|---------|------------|------------------|---|
| 788-177 | 19.02.2019 | xml<br>3.98 KB   | ↓ |
| 788-177 | 20.02.2019 | docx<br>16.89 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 788-177

↓

CAE data

WSCAD Universe 788-177

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Zásuvka

1.1.1.1 Patice bez relé



[Obj. č.: 788-102](#)  
Reléová patice; 2 přepínací kontakty; Pro elementární relé, 15 mm; Šedá