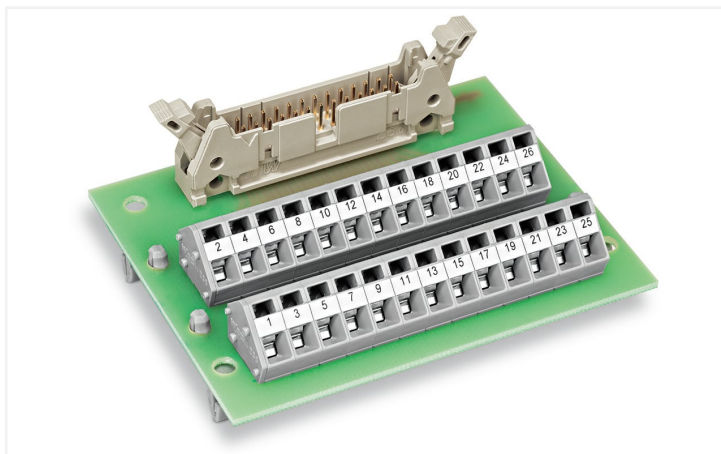


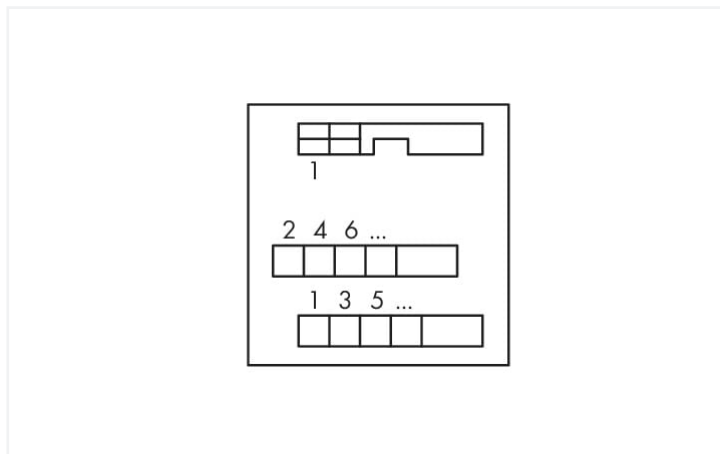
## Datový list | Obj. č.: 289-404

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 20pól.; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; S montážními patkami; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-404>



Ilustrační fotografie



### Elektrické údaje

Provozní napětí	≤30 VAC; ≤50 VDC
Jmenovitý proud	1 A

### Bezpečnost a ochrana

Návrhové napětí	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,8 kV
Stupeň znečištění	2
Třída ochrany	IP00; <b>*Upozornění!</b> Díly pod napětím, kterých se lze snadno dotknout! Výrobce zařízení musí zajistit ochranu proti nebezpečnému dotyku, například pomocí krytu WAGO řady 709 (viz příslušenství) nebo podobného. Je nutné dodržet pokyny pro instalaci dané aplikace.
Typ izolace	Základní izolace

### Údaje o připojení

Úroveň vlastností	3 / 50 spojovacích cyklů
-------------------	--------------------------

#### Připojení 1

Konektory	Konektor DIN 41651; vidlice
Počet pólů 1	20
Typ připojení (1)	Systém
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Směr spojení	Svislý

#### Připojení 2

Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (dvouřadé)
Počet pólů 2	20
Typ připojení 2	Technologie
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 236
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

**Geometrické údaje**

Šířka	66,5 mm / 2.618 palců
Výška	63,5 mm / 2.5 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	28 mm / 1.102 palců

**Mechanické údaje**

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Provedení pouzdra	DPS se západkami

**Údaje o materiálu**

Materiál kontaktů (konektor)	Au na Ni
Požární zatížení	0,056 MJ
Hmotnost	40 g

**Požadavky na prostředí**

Teplota okolního vzduchu (provoz)	-20 ... +55 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +70 °C
Relativní vlhkost	≤ 85% (Bez kondenzace)

**Normy a předpisy**

Normy/předpisy	EN 61010-2-201
----------------	----------------

**Obchodní údaje**

Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-14-11-52
eCl@ss 9.0	27-14-11-52
ETIM 8.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780
PU (SPU)	10 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454783112
Číslo celního tarifu	85366990990

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 289-404

## Documentation

## Bid Text

289-404	19.02.2019	xml 3.26 KB	
289-404	09.02.2015	doc 25.00 KB	

## Instruction Leaflet

pdf  
1246.19 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 289-404



## CAE data

EPLAN Data Portal  
289-404WSCAD Universe  
289-404

ZUKEN Portal 289-404



## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Instalace

## 1.1.1.1 Cover

**Obj. č.: 709-153**

Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

## 1.1.1.2 Cover carrier

**Obj. č.: 709-167**

Držák krycího profilu; Typ 1; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

## 1.1.2 Nástroj

### 1.1.2.1 Ovládací nástroj



#### Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## 1.1.3 Značení

### 1.1.3.1 Popisovací pásek



#### Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá



#### Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Průsvitná

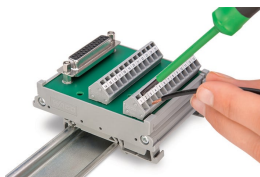


#### Obj. č.: 709-196

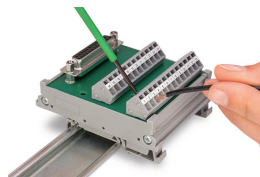
Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



Připojení vodiče – ovládní šroubovákem ze směru připojení vodiče



Připojení vodiče – ovládní šroubovákem v pravém úhlu vůči směru přívodu vodiče