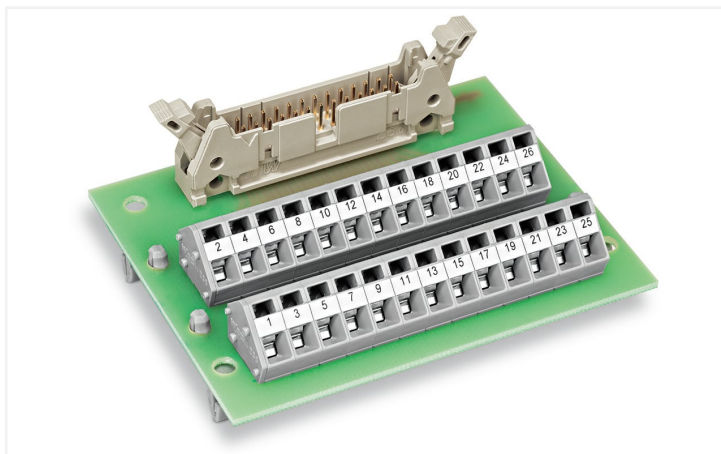


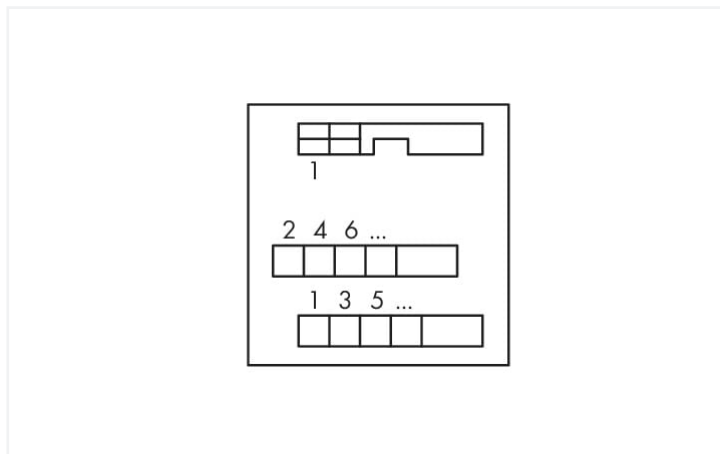
Datový list | Obj. č.: 289-402

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 14pól.; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; S montážními patkami; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-402>



Ilustrační fotografie



Elektrické údaje

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

Bezpečnost a ochrana

Návrhové napětí	50 V
Stupeň znečištění	2
Třída ochrany	IP00; *Upozornění! 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.
Dielektrická pevnost, kanál/kanál (AC, 1 min.)	0,75 kVrms
Typ izolace	Funkční izolace

Údaje o připojení

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

Připojení 1

Konektory	Konektor DIN 41651; vidlice
Počet pólů 1	14
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	14
Typ připojení 2	Technologie
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 236
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Geometrické údaje

Šířka	51,5 mm / 2.028 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	30,2 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)	15 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454864781
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 289-402

Documentation

Bid Text

289-402	19.02.2019	xml 3.26 KB	
289-402	09.02.2015	doc 25.00 KB	

Instruction Leaflet

pdf
1246.19 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 289-402



CAE data

EPLAN Data Portal
289-402WSCAD Universe
289-402

ZUKEN Portal 289-402



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

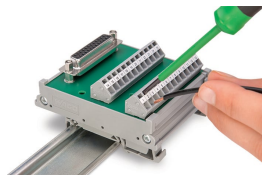


Obj. č.: 210-720

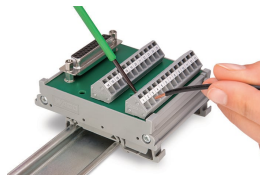
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče – ovládání šroubovákem ze směru připojení vodiče



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