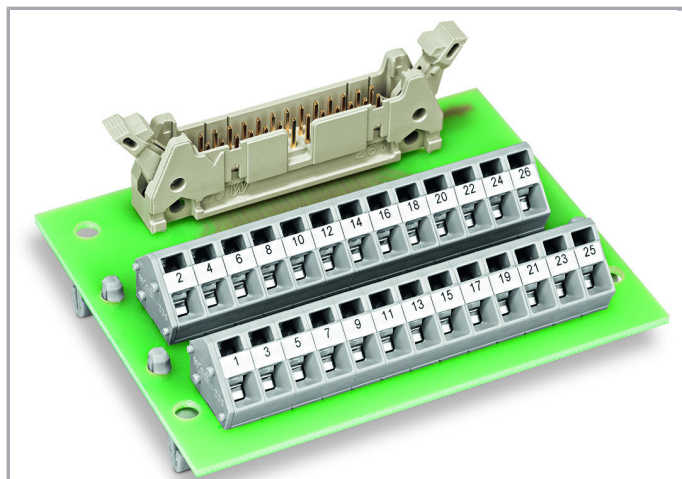


## Datový list | Objednací číslo: 289-409

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 64pól.; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; S montážními patkami; 2,50 mm<sup>2</sup>

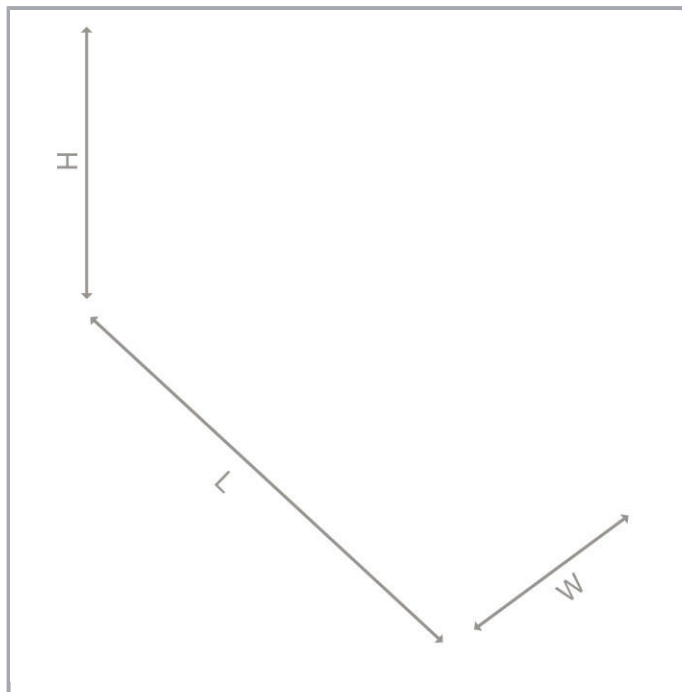
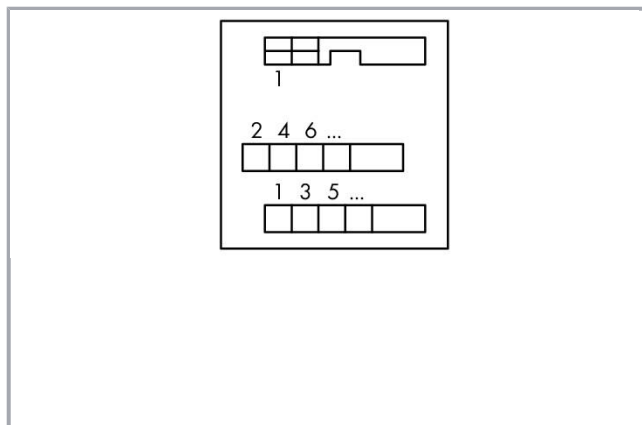
[www.wago.com/289-409](http://www.wago.com/289-409)



Similar to picture

RoHS  
Compliant

BOMcheck.net



Data



## Elektrické parametry

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Operating voltage | ≤ AC 30 V; ≤ DC 50 V |
| Jmenovitý proud   | 1 A                  |

## Bezpečnost a ochrana:

|                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Návrhové napětí        | 50 V                                                                                                                                                                                                                                         |
| Návrhové rázové napětí | 0.8 kV                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stupeň znečištění      | 2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Krytí                  | IP00*                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upozornění ke krytí    | <b>* Upozornění:</b> Vodiče pod napětím! Instalační technik musí zajistit ochranu proti nebezpečnému dotyku, například pomocí krytu WAGO řady 709 (viz příslušenství) nebo podobného. Je nutné dodržet požadavky na instalaci dané aplikace. |

## Údaje o připojení

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Typ připojení (1)          | System                                            |
| Počet pólů                 | 64                                                |
| Pluggable connector        | Pluggable connector per DIN 41651; male connector |
| Směr spojení               | Vertical                                          |
| Typ připojení (2)          | Field                                             |
| No. of poles 2             | 64                                                |
| Design 2                   | PCB terminal blocks, 2-row                        |
| Připojovací technika 2     | CAGE CLAMP®                                       |
| WAGO terminal 2            | WAGO 236 Series                                   |
| Plný vodič (2)             | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                  |
| Jemně laněný vodič (2)     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                  |
| Délka odizolování (2)      | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec                   |
| Upozornění (průřez vodiče) | 12 AWG: THHN, THWN                                |
| Stupeň požadavků           | 3 / 50 spojovacích cyklů                          |

## Geometrické údaje

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Šířka                             | 187 mm / 7.362 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 28 mm / 1.102 inch  |
| Hloubka                           | 63,5 mm / 2.5 inch  |

## Mechanické parametry

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Způsob montáže    | Lišta DIN 35           |
| Provedení pouzdra | PCB with mounting feet |

## Údaje o materiálu

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kontakt konektoru | Au na Ni |
| Požární zatížení  | 0.871 MJ |
| Hmotnost          | 108.46   |

## Okolní podmínky

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Okolní teplota (provoz)     | -20 ... 55 °C          |
| Okolní teplota (skladování) | -40 ... 70 °C          |
| Relative humidity           | ≤ 85% (non condensing) |

## Obchodní údaje

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Product Group      | 6 (Interface Electronics) |
| Druh balení        | BOX                       |
| Country of origin  | DE                        |
| GTIN               | 4045454353445             |
| Customs Tariff No. | 85369010000               |

## Kompatibilní produkty

### tools

**Obj. č.: 210-720**

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

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

### assembling

**Obj. č.: 709-153**

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

[www.wago.com/709-153](http://www.wago.com/709-153)**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

[www.wago.com/709-167](http://www.wago.com/709-167)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf  
265,8 kB

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 289-409

URL

Stáhnout

#### CAE data

EPLAN Data Portal 289-409

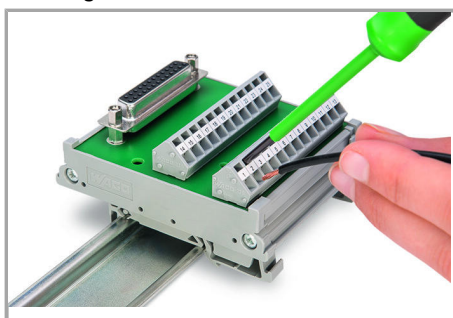
Stáhnout

WSCAD Universe 289-409

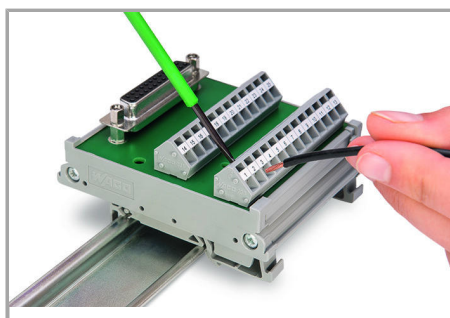
Stáhnout

## Handling Instructions

### Inserting a conductor



Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.



Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.