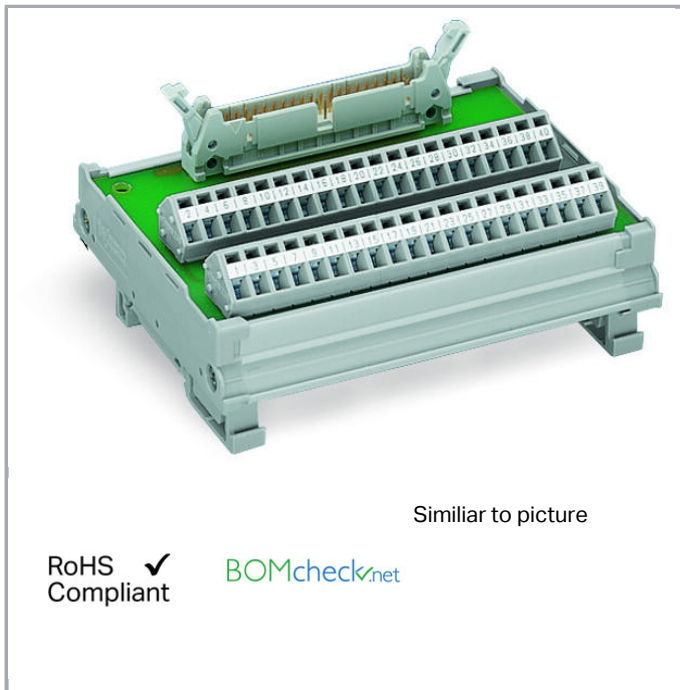


**Datový list | Objednací číslo: 289-502**

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 14pól.; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; V montážní patici; 2,50 mm<sup>2</sup>



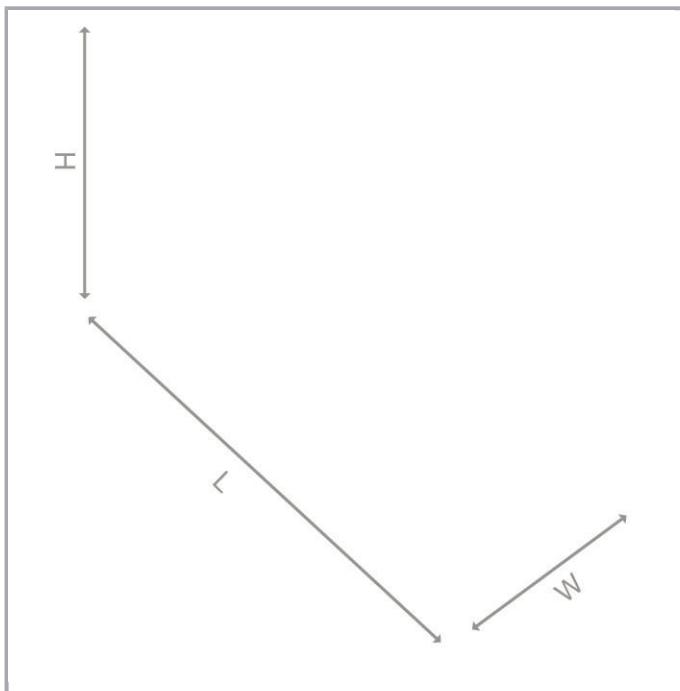
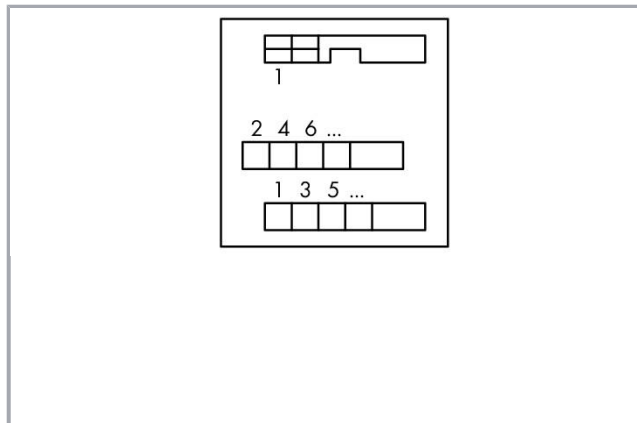
[www.wago.com/289-502](http://www.wago.com/289-502)



Similar to picture

RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)



Data  
Elektrické parametry



Operating voltage	≤ AC 100 V; ≤ DC 125 V
Jmenovitý proud	1 A

### Bezpečnost a ochrana:

Návrhové napětí	100 V
Návrhové rázové napětí	0.8 kV
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP20

### Údaje o připojení

Typ připojení (1)	System
Počet pólů	14
Pluggable connector	Pluggable connector per DIN 41651; male connector
Směr spojení	Vertical
Typ připojení (2)	Field
No. of poles 2	14
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 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 palec
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Stupeň požadavků	3 / 50 spojovacích cyklů

### Geometrické údaje

Šířka	43 mm / 1.693 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	36 mm / 1.417 inch
Hloubka	85 mm / 3.346 inch

### Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Provedení pouzdra	Mounting carrier

### Údaje o materiálu

Kontakt konektoru	Au na Ni
Požární zatížení	0.838 MJ
Hmotnost	50.6

## 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	4045454353469
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)

### Marking accessories



Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná

[www.wago.com/709-177](http://www.wago.com/709-177)



Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/709-178](http://www.wago.com/709-178)



Obj. č.: 709-196

Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná

[www.wago.com/709-196](http://www.wago.com/709-196)



Obj. č.: 709-198

Popisovací páska; Bílá

[www.wago.com/709-198](http://www.wago.com/709-198)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

## CAD/CAE-Data

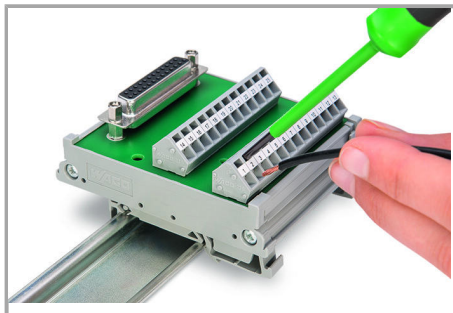
### CAD data

2D/3D Models 289-502	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

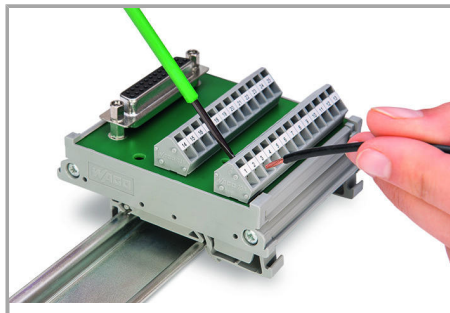
### CAE data

## Handling Instructions

### Inserting a conductor

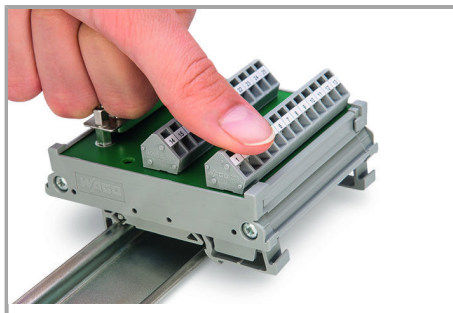


Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

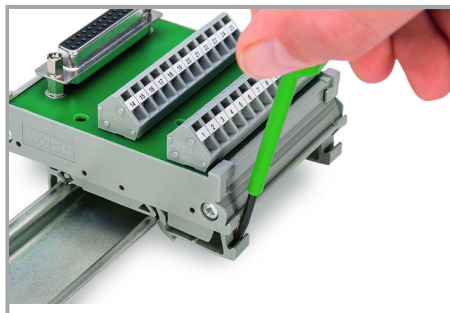


Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

### Assembly



Assembly of a module on the carrier rail



Removing a module from the DIN-rail.

Změny vyhrazeny.