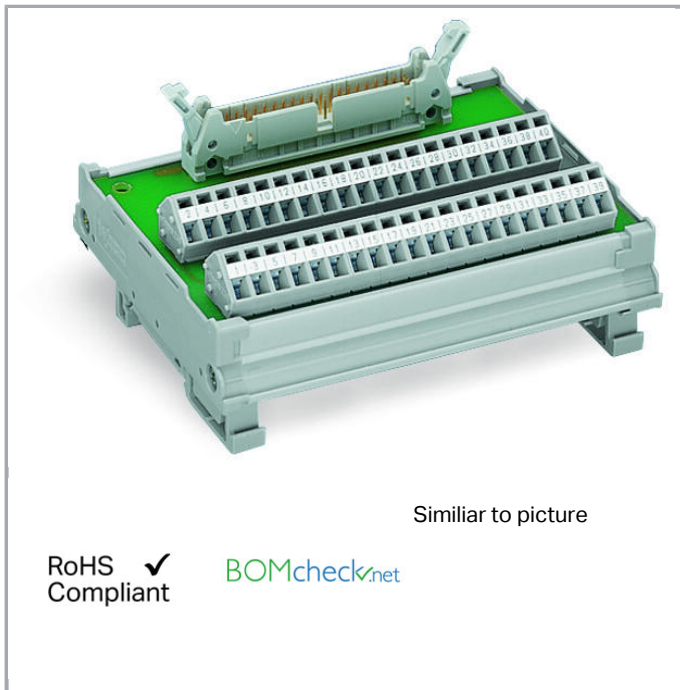


**Datový list | Objednací číslo: 289-508**

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



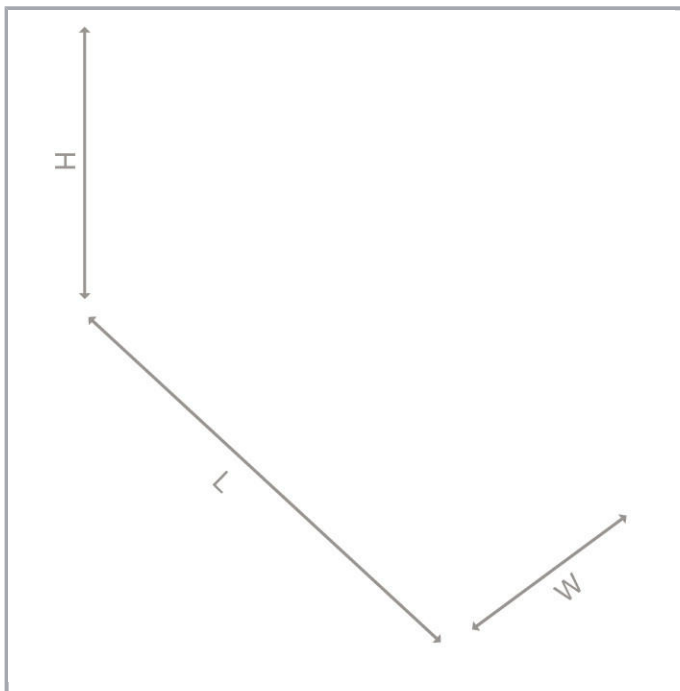
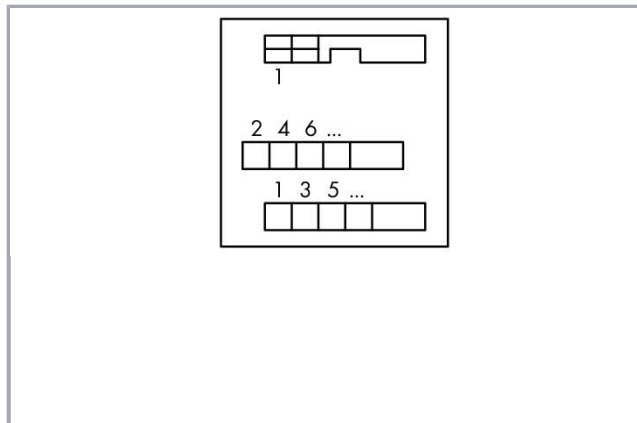
[www.wago.com/289-508](http://www.wago.com/289-508)



Similar to picture

RoHS  
Compliant

✓  
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	50
Pluggable connector	Pluggable connector per DIN 41651; male connector
Směr spojení	Vertical
Typ připojení (2)	Field
No. of poles 2	50
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	132 mm / 5.197 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	1.376 MJ
Hmotnost	132.743

## 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	4045454353537
Customs Tariff No.	85369010000

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

	<b>Obj. č.: 709-177</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná	<a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a>
	<b>Obj. č.: 709-178</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a>
	<b>Obj. č.: 709-196</b> Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná	<a href="http://www.wago.com/709-196">www.wago.com/709-196</a>
	<b>Obj. č.: 709-198</b> Popisovací páska; Bílá	<a href="http://www.wago.com/709-198">www.wago.com/709-198</a>
<b>tools</b>		
	<b>Obj. č.: 210-720</b> Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>

## 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 289-508	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

### CAE data

EPLAN Data Portal 289-508

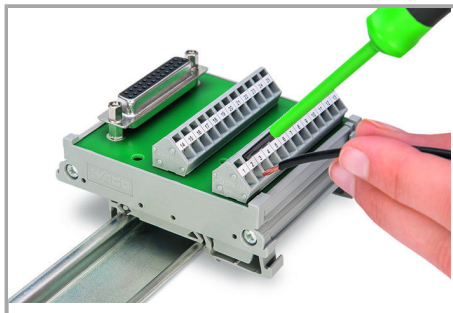
Stáhnout

WSCAD Universe 289-508

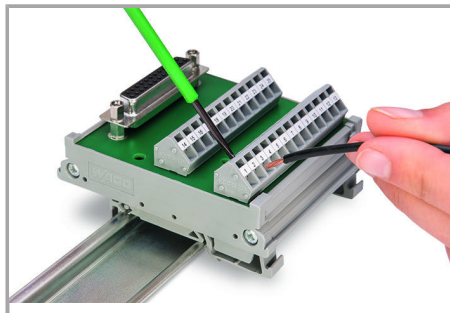
Stáhnout

## Handling Instructions

### Inserting a conductor

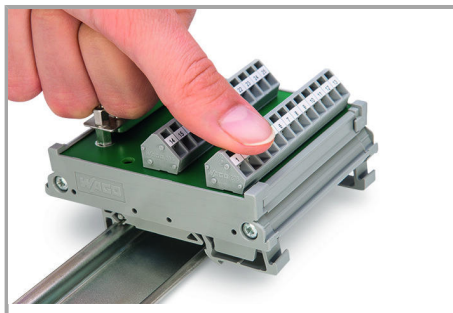


Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

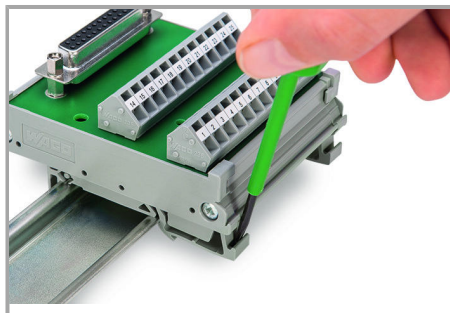


Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

### Assembly



Assembly of a module on the carrier rail



Removing a module from the DIN-rail.

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.