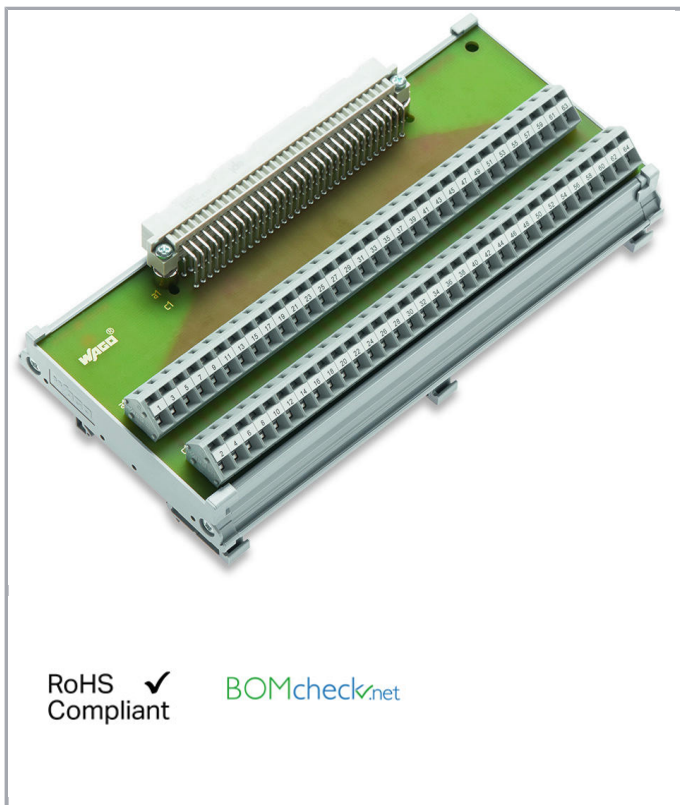


# Datový list | Objednací číslo: 289-523

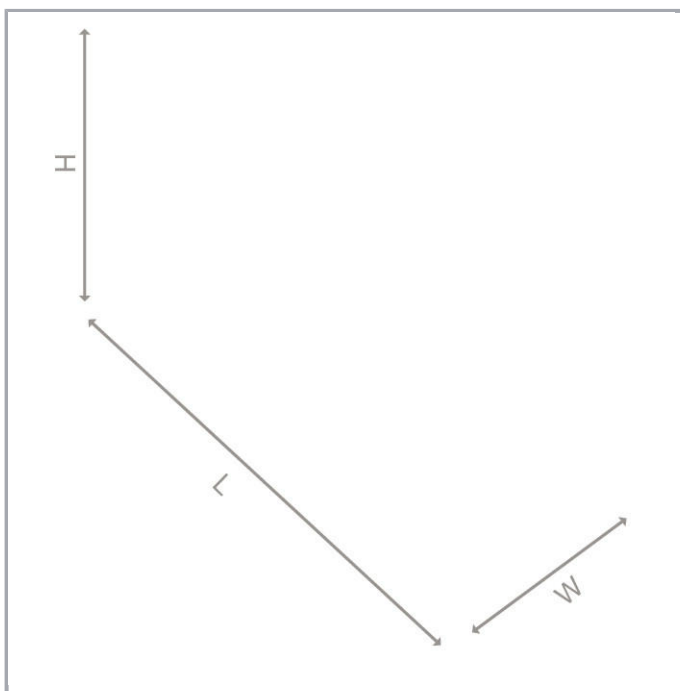
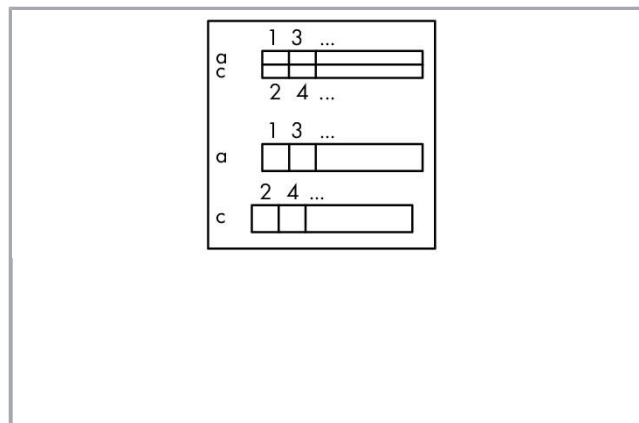
Propojovací modul; Konektor dle DIN 41612; 64pól.; Protikus konektoru se zářezovým spojem; Směr zapojování: vodorovně; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; V montážní patici; Provedení C; 2,50 mm<sup>2</sup>



[www.wago.com/289-523](http://www.wago.com/289-523)



RoHS  Compliant [BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)





## Data

### Elektrické parametry

Operating voltage	≤ AC 30 V; ≤ DC 50 V
Jmenovitý proud	1 A
Odpor kontaktů (max.)	20 mΩ

### 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 41612; type C; male connector
For mating connectors	With IDC
Směr spojení	Horizontal
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 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	2 / 400 spojovacích cyklů

### Geometrické údaje

Šířka	171 mm / 6.732 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	34 mm / 1.339 inch
Hloubka	85 mm / 3.346 inch

### Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Provedení pouzdra

Mounting carrier

## Údaje o materiálu

Kontakt konektoru	Slitina Cu, pozlacená
Požární zatížení	2.527 MJ
Hmotnost	159.3

## Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-20 ... 50 °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	4045454594183
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)

### 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

### CAE data

EPLAN Data Portal 289-523

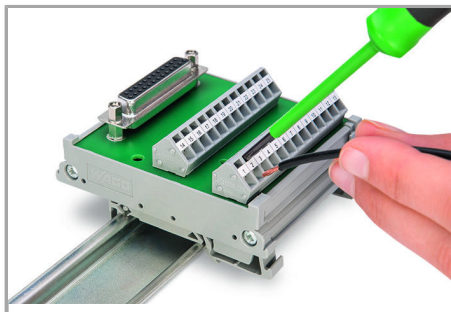
Stáhnout

WSCAD Universe 289-523

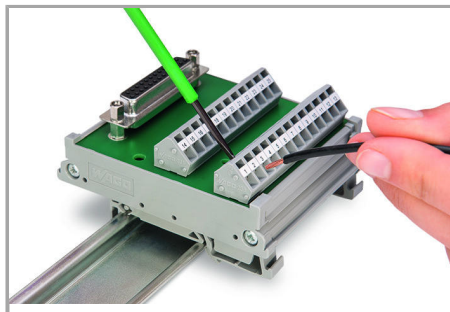
Stáhnout

## Handling Instructions

### Inserting a conductor

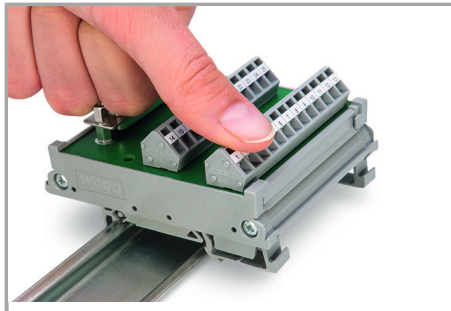


Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

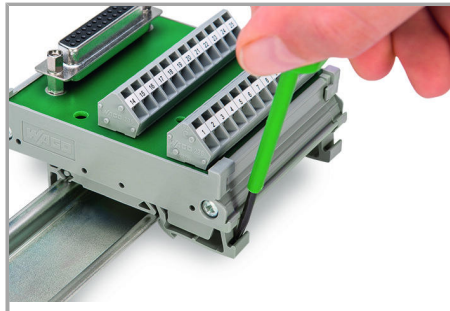


Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

### Assembly



Assembly of a module on the carrier rail  
Změny vyhrazeny.



Removing a module from the DIN-rail.