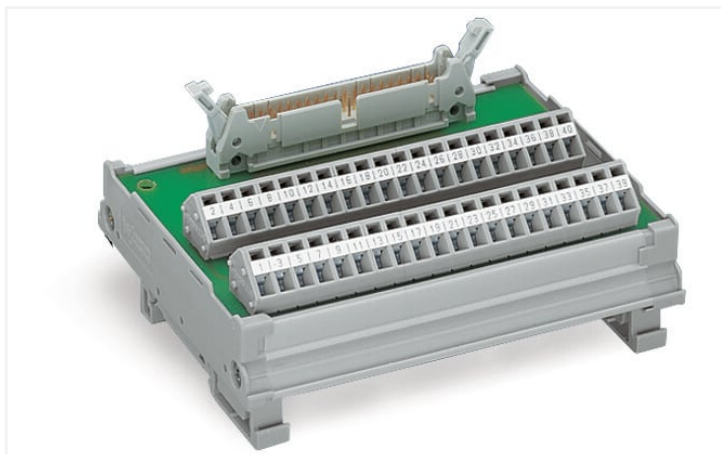


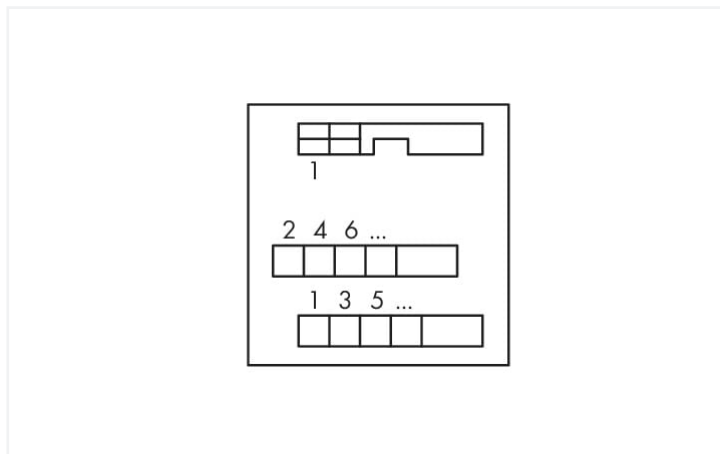
## Datový list | Obj. č.: 289-510

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 64pól.; Svorky na desky plošných spojů, 3řadé; V montážní patici; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-510>



Ilustrační fotografie



### Elektrické údaje

Provozní napětí	≤ AC/DC 125 V
Jmenovitý proud	1 A

### Bezpečnost a ochrana

Návrhové napětí	125 V
Stupeň znečištění	2
Třída ochrany	IP00; <b>*Upozornění!</b> 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.)	1,3 kVrms
Typ izolace	Funkční izolace

### Údaje o připojení

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

#### Připojení 1

Konektory	Konektor DIN 41651; vidlice
Počet pólů 1	64
Typ připojení (1)	Systém
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Směr spojení	Svislý

#### Připojení 2

Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (třířadé)
Počet pólů 2	64
Typ připojení 2	Technologie
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 236
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 palců

**Geometrické údaje**

Šířka	120 mm / 4.724 palců
Výška	85 mm / 3.346 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	36 mm / 1.417 palců

**Mechanické údaje**

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Provedení pouzdra	Upevňovací adaptér

**Údaje o materiálu**

Materiál kontaktů (konektor)	Au na Ni
Požární zatížení	1,586 MJ
Hmotnost	148,3 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)	4 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454475956
Číslo celního tarifu	85369010000

**Environmental Product Compliance**

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

**Atesty/certifikáty****General approvals**

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 289-510

## Documentation

## Bid Text

289-510	19.02.2019	xml 3.26 KB	
289-510	09.02.2015	doc 25.00 KB	

## Instruction Leaflet

pdf  
1246.19 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 289-510



## CAE data

EPLAN Data Portal  
289-510WSCAD Universe  
289-510

ZUKEN Portal 289-510



## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Nástroj

## 1.1.1.1 Ovládací nástroj

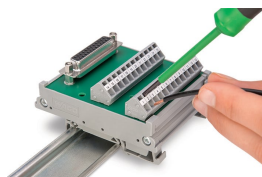
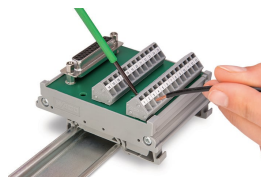


## Obj. č.: 210-720

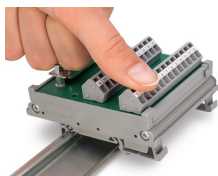
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-  
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## Pokyny k instalaci

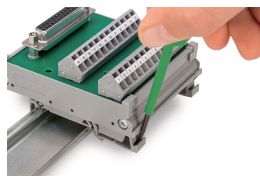
## Připojení vodiče

Připojení vodiče – ovládání šroubovákem  
ze směru připojení vodičePřipojení vodiče – ovládání šroubovákem  
v pravém úhlu vůči směru přívodu vodiče

## Instalace



Naklapnutí modulu na DIN lištu.



Demontáž modulu z DIN lišty.