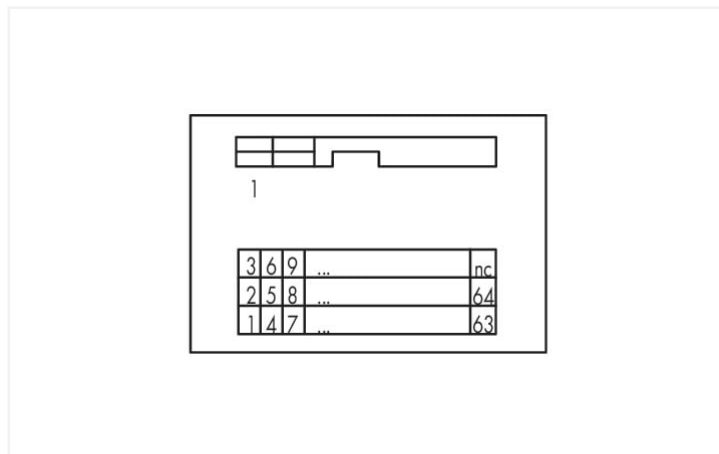


Datový list | Obj. č.: 289-618

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 50pól.; Třípatrové svorky na desky plošných spojů; V montážní patici; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-618>



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; *Upozornění! 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	50
Typ připojení (1)	Systém
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Směr spojení	Svislý

Připojení 2

Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (třípatrové)
Počet pólů 2	50
Typ připojení 2	Technologie
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 737
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Geometrické údaje

Šířka	88 mm / 3.465 palců
Výška	85 mm / 3.346 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	62 mm / 2.441 palců

Mechanické údaje

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Provedení pouzdra	Upevňovací adaptér

Údaje o materiálu

Materiál kontaktů (konektor)	Au na Ni
Požární zatížení	1,306 MJ
Hmotnost	141,5 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)	3 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454353629
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení



Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 289-618

Documentation

Bid Text

289-618	19.02.2019	xml 3.46 KB	
289-618	09.02.2015	doc 25.50 KB	

Instruction Leaflet

pdf
1246.19 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 289-618



CAE data

EPLAN Data Portal
289-618WSCAD Universe
289-618

ZUKEN Portal 289-618



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 částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek

**Obj. č.: 709-178**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá

**Obj. č.: 709-177**

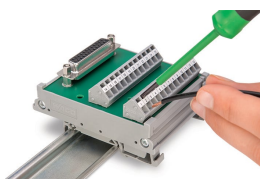
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Průsvitná

**Obj. č.: 709-196**

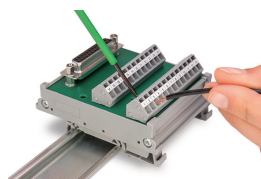
Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

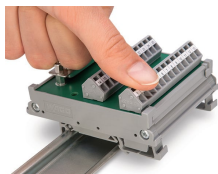


Připojení vodiče – ovládání šroubovákem ze směru připojení vodiče

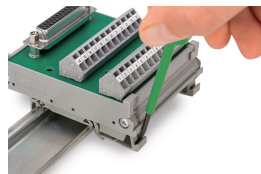


Připojení vodiče – ovládání šroubovákem v pravém úhlu vůči směru přívodu vodiče

Instalace



Naklapnutí modulu na DIN lištu.



Demontáž modulu z DIN lišty.