

Datenblatt | Artikelnummer: 289-501

Übergabemodul; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 10-polig; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; im Montagesockel; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/289-501>

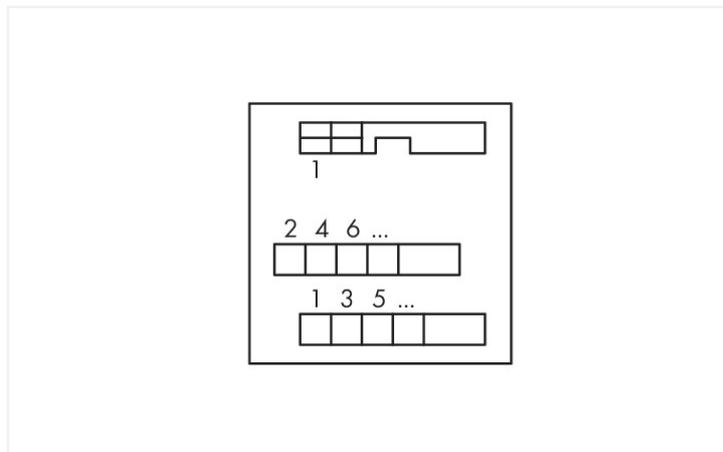
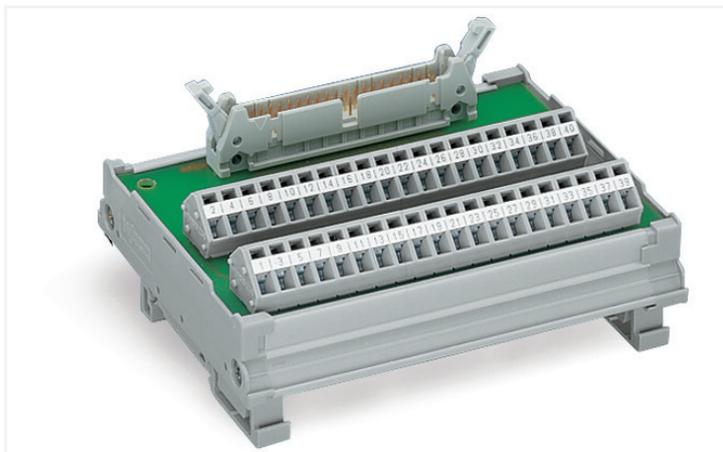


Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Betriebsspannung	≤ AC/DC 125 V
Nennstrom	1 A

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Art der Isolierung	Basisisolierung

Anschlussdaten

Anforderungsstufe	3 / 50 Steckzyklen
-------------------	--------------------

Anschluss 1

Steckverbinder	Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste
Polzahl 1	10
Anschlussstyp 1	System
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Steckrichtung	vertikal

Anschluss 2

Bauform 2	Leiterplattenklemmen, 2-reihig
Polzahl 2	10
Anschlussstyp 2	Feld
Anschlussstechnik 2	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme 2	WAGO Serie 236
Eindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Geometrische Daten

Breite	38 mm / 1.496 inch
Höhe	85 mm / 3.346 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	36 mm / 1.417 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Gehäusebauform	Montagesockel

Werkstoffdaten

Kontaktwerkstoff (Steckverbinder)	Au über Ni
Brandlast	0,89 MJ
Gewicht	42,5 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +70 °C
Relative Feuchte	≤ 85% (nicht betauend)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	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
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454353452
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 289-501



Dokumentation

Ausschreibungstext

289-501	09.02.2015	doc 25.00 KB	
289-501	19.02.2019	xml 3.26 KB	

Beipackzettel

pdf
1246.19 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
289-501



CAE Daten

EPLAN Data Portal
289-501



WSCAD Universe
289-501



ZUKEN Portal 289-501



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 709-177

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; transluzent



Art-Nr.: 709-178

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 709-196

Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker; transluzent

1.1.2 Werkzeug

1.1.2.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

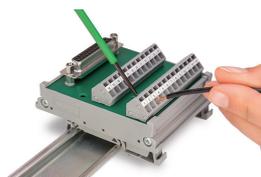
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsolierem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

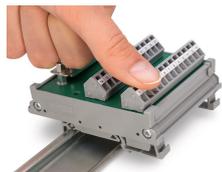


Leiter anschließen – Betätigung und Leitereinführung aus gleicher Richtung.

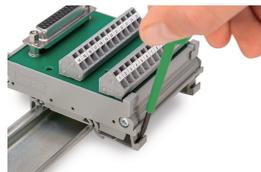


Leiter anschließen – Betätigung rechtwinkelig zur Leitereinführung..

Montieren



Aufrasten eines Moduls auf die Tragschiene



Lösen eines Moduls von der Tragschiene