

## Datenblatt | Artikelnummer: 289-504

Übergabemodul; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 20-polig; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; im Montagesockel; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/289-504>

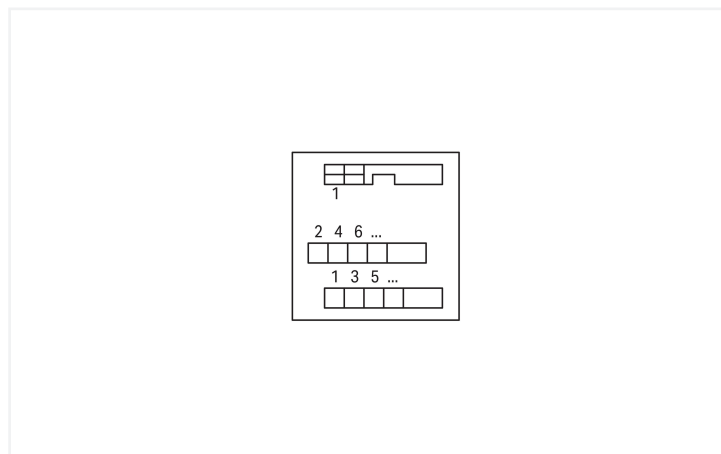


Abbildung ähnlich

### 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	20
Anschlussstyp	System
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Steckrichtung	vertikal

#### Anschluss 2

Bauform	Leiterplattenklemmen, 2-reihig
Polzahl	20
Anschlussstyp	Feld
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 236
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

### Geometrische Daten

Breite	53,5 mm / 2.106 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	0,683 MJ
Gewicht	61,9 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)
VPE (UVPE)	10 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454783129
Zolltarifnummer	85366990990

### Produktklassifikation

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-52
eCl@ss 9.0	27-14-11-52
ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECCN	NO US CLASSIFICATION

### Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 289-504	↓
--	---

Dokumentation

Ausschreibungstext

289-504	09.02.2015	doc 25.00 KB	↓
289-504	19.02.2019	xml 3.26 KB	↓

Beipackzettel

BPZ Gebrauchs- und Montageanleitung Interface Allgemein	V 1.0.0 02.04.2025	pdf 1246.19 KB	↓
---	-----------------------	-------------------	---

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 289-504	↓
-----------------------	---

CAE Daten

EPLAN Data Portal 289-504	↓
WSCAD Universe 289-504	↓
ZUKEN Portal 289-504	↓

## 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

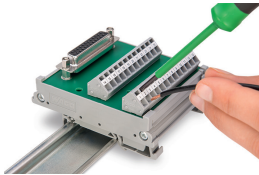


**Art-Nr.: 210-720**

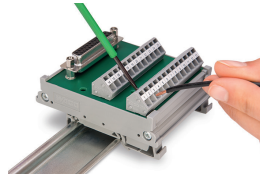
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

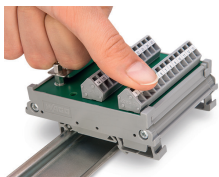


Leiter anschließen – Betätigung und Leitereinführung aus gleicher Richtung.

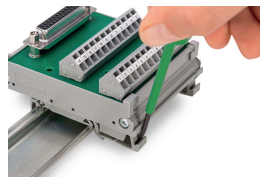


Leiter anschließen – Betätigung rechtwinklig zur Leitereinführung..

## Montieren



Aufrasten eines Moduls auf die Tragschiene



Lösen eines Moduls von der Tragschiene