

Datenblatt | Artikelnummer: 289-430

Übergabemodul; Steckverbinder gemäß DIN 41612; 32-polig; Gegenstecker für Lötanschluss; Steckrichtung vertikal; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; mit Montagefüßen; Bauform C



<https://www.wago.com/289-430>



Elektrische Daten

Betriebsspannung	AC ≤30 V; DC ≤50 V
Nennstrom	1 A
Kontaktwiderstand max.	20 mΩ

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP00; Achtung! Berührbare spannungsführende Teile! Ein notwendiger Berührungsschutz ist durch den Anlagenerrichter sicherzustellen, z.B. mit einem WAGO-Abdeckprofil der Serie 709 (siehe Zubehör) oder einer ähnlichen Abdeckung. Die für den jeweiligen Anwendungsfall zu beachtenden Errichtungsbestimmungen sind einzuhalten.

Anschlussdaten

Anforderungsstufe	2 / 400 Steckzyklen
-------------------	---------------------

Anschluss 1

Steckverbinder	Steckverbinder gemäß DIN 41612; Bauform C; Federleiste
Polzahl 1	32
Anschlussstyp 1	System
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Steckrichtung	vertikal
Für Gegenstecker	mit Lötanschluss
Anschlussausführung	Steckverbinder gemäß DIN 41612

Anschluss 2

Bauform 2	Leiterplattenklemmen, 2-reihig
Polzahl 2	32
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	97 mm / 3.819 inch
Höhe	63,5 mm / 2.5 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	21 mm / 0.827 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Gehäusebauform	Leiterplatte mit Montagefüßen

Werkstoffdaten

Kontaktwerkstoff (Steckverbinder)	Cu-Legierung; vergoldet
Brandlast	0,054 MJ
Gewicht	61,5 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U_N)	-20 ... +50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +70 °C
Relative Feuchte	≤ 85% (nicht betauend)

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)	15 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143106658
Zolltarifnummer	85369010000