

Artikelbeschreibung

- Steckverbindung für Reihenklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss
- Kontaktierung in der Leitereinführung von Reihenklemmen der Serie 280 dank Federleisten mit langen Anschlussstiften
- Die Federleisten sind im ungestecktem Zustand berührungsgeschützt und ermöglichen einen steckbaren, spannungsführenden Ausgang.
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	12 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Polzahl	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	81,5 mm / 3.209 inch
Höhe	32,75 mm / 1.289 inch
Höhe ab Oberfläche	18,25 mm / 0.719 inch
Tiefe	11,6 mm / 0.457 inch

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Frontverdrahtung-Reihenklemme
Fehlsteckschutz	ja
Steckrichtung zur Reihenklemme	90°

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.283 MJ
Gewicht	17.2 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +85 °C
------------------------	----------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918570428
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	1466354
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2190761.01

UL-Zulassungen





Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45172
	UR UL International Germany GmbH	E45171

Passende Produkte

Prüfen und Messen

	Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung	www.wago.com/210-136
	Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung	www.wago.com/210-137
	Art-Nr.: 231-661 Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm	www.wago.com/231-661

Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 280-650/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 3-Leiter-Klemmen horizontaler Bauform	www.wago.com/280-650/056-000
	Art-Nr.: 280-654/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 3- und 4-Leiter-Klemmen abgewinkelter Bauform	www.wago.com/280-654/056-000
	Art-Nr.: 280-835/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 4-Leiter-Klemmen horizontaler Bauform	www.wago.com/280-835/056-000
	Art-Nr.: 280-902/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 2-Leiter-Klemmen horizontaler Bauform	www.wago.com/280-902/056-000

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 722-146/005-000	URL	Download
-----------------------------	-----	----------



Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.