

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60101445

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

0010-- 21174665 002

11.05.2015

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Wieland Electric GmbH  
Brennerstr. 10-14  
96052 Bamberg  
Deutschland

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1915/03.15

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV-Steckverbinder für PV-Systeme mit AC Spannung

Bezeichnung: RST20i A B C D E F  
RST25i A B C D E F  
Bemessungsspannung: AC 250V (RST20i2) ; AC 250/400V  
Bemessungsstrom: 20A(RST20i)\* ; 25A(RST25i)\*  
Umgebungstemperaturbereich: -40°C to +85°C \*  
Obere Grenztemperatur: +100°C  
Schutzgrad: IP 68 (3m ; 2h) ; IP 66

14

## Bemerkungen:

A: 2,3,4,5 (Anzahl der Pole)  
B: SB1; SDB1; SS1; SDS1; FB2; FS2 (Anschlussart)  
C: Z; M0; M1; M9 (freier oder Einbaustecker)  
D: R1; R2; R3; RX; RY; 0; 1; 2; 3 (weitere Befestigungsarten für freie und Varianten der Zugentlastung für Einbau-Montage)

E: V (Rückhalte-Vorrichtung)  
F: GL; SW; BL; KG; BR; GN; TB; BG (Farbcodierung)

Die verschiedenen Varianten der Steckverbinder sind in der Aufbauübersicht gelistet.

\* unter Beachtung der Deratingkurve

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Guido Volberg