

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 60173314 0001

Berichtsnummer Report No.:

21188971 007

Genehmigungsinhaber License Holder:

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstr. 26
32758 Detmold
Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

S.C. Weidmüller Interface
Romania S.R.L.
Strada 66 Nr. 8
437345 Tautii Magheraus
Romania

Prüfzeichen Test Mark:


Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111276662

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62852:2014+A1

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: PV Komponente (elektrisch) für BOS (/ PV-Steckverbinder)

Product:

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Bemessungsspannung: DC 1500V

Technical Data: Bemessungsstrom: 30 A

Umgebungstemp.-bereich: -40°C bis +85°C

Oberer Grenzttemperatur: 115°C

Schutzart: IP65 / IP68 (1m, 1h)

Rated voltage: DC 1500 V

Rated current: 30A

Amb.temp. range: -40°C up to +85°C

Upper limit temp.: 115°C |

Degree of protection: IP65 / IP68 (1m, 1h)

Gültig ab: 2023-11-10

Valid from:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum: 2023-11-10

Date of issue:

A. Dolya



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

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 60173314 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

21188971 007

Produkt *Product:* PV Komponente (elektrisch) für BOS
(/ PV-Steckverbinder)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
PV Komponente (elektrisch) für BOS / PV-Steckverbinder

Bezeichnung: PV-Stick- (Stift)
PV-Stick+ (Buchse)

Anschließbare PV-Leitungen müssen folgende Anforderungen erfüllen:

- Zulassung gemäß IEC 62930:2017
- Querschnitt: 4,0mm² oder 6,0mm²
- Außendurchmesser: 5,4mm bis 7,6mm
- Verzinnter Kupferleiter Klasse 5 gemäß IEC 60228:2005
- Mantelmaterial entsprechend Isolierstoffe II gemäß IEC 60664-1:2020

Designation: PV-Stick- (Male)
PV-Stick+ (Female)

Connectable PV-cable smust meet the following requirements:

- Approval according to IEC 62930:2017
- Cross section: 4,0 mm²; 6,0 mm²
- Outer diameter range: 5,4 mm to 7,6 mm
- Tinned copper conductor class 5 according to IEC 60228:2005
- Sheathing material complying with material group II according to IEC60664-1:2020

