

PV Seal – Patentiertes Qualitätsprodukt aus Tschechien

PV Seal wurde speziell für den Schutz von Kabelverbindungen entwickelt. Es verhindert Schäden und Verschleiß an Steckverbindern und minimiert somit das Risiko von Kurzschlüssen oder Bränden in der Anlage.

Hauptvorteile:

- **Effektiver Schutz:** Bewahrt Steckverbinder vor Staub, Schnee, Regen und UV-Strahlung verlängert die Lebensdauer und verhindert Korrosion sowie Abnutzung.
- Wasserdicht & feuchtigkeitsresistent: Verhindert Kurzschlüsse und Schäden durch eindringende Feuchtigkeit.
- UV-Schutz: Schützt die Kabelisolierung und Steckverbinder vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Erhöhte Sicherheit: Isoliert stromführende Teile und minimiert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Mechanischer Schutz: Reduziert Schäden durch Stöße und Vibrationen.
- Optische Aufwertung: Erhältlich in zwei Farbvarianten für eine ansprechende Optik der Installation.

Kleine Investition - großer Nutzen für Ihre PV-Anlage:

- Patentierte Form sorgt für eine schnelle und einfache Montage.
- Geschützt durch Patente, Gebrauchsmuster und Industrie-Designschutz.
- Zertifiziert durch unabhängige Prüf- und Zertifizierungslabore.

• 15 Jahre Garantie!



Zertifizierungen & Normen: ✓ EN IEC 60695-2-11:2021 – Entspricht GWEPT:950 ✓ Flammschutzklasse V0 – UL94







ATG.

INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, a.s.

Testing Laboratory of Electrical Products
Sokolovska 573
686 01 Uherske Hradiste
Czech Republic



TESTING LABORATORY No. 1004.3

Accredited by the Czech Institute for Accreditation, o. p. s

According to ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Test Report No: 414105504AL1

Number of Copies: 2 Copy No.: 2

TEST REPORT

ABOUT THE FIRE HAZARD TESTING

of the cover of the cable connection connector PA-765

č.1004.3

Test Engineer and Report Author:

Mr. Ludek Dvoracek

Head of Testing Laboratory:

Mr. Pavel Vavra

Issue Date:

2024-04-22

Number of pages:

5

Number of Appendices:

2

Distribution List:

Institute for testing and certification (Copy No 1)

Applicant

(Copy No 2)



Assurance of Flammability of product PV SEAL

Issued by:

Business name

PV SEAL Solution, s.r.o.

Headquarters

Sokola Tumy 1099/1, Ostrava, 709 00, Czech Republic

VAT

IČO: 19889852

As a manufacturer declares and confirms that

Our product PV SEAL and the materials which these products are made of are in accordance with standards below.

PV SEAL is in compliance with relevant standards:

UL 94 - v-0

IEC 60695-11-10, -20

Place and date of assurance Ostrava, 21.3.2024

CE

Jiri Striz, production manager

Name, position and signature of responsible person