

PV Seal - un produit breveté de fabrication tchèque, principalement conçu pour protéger les connecteurs de câbles, évitant ainsi l'endommagement ou l'usure du connecteur et, par conséquent, un éventuel court-circuit et l'incendie de l'installation.

Les principaux avantages sont les suivants -

- Protège le connecteur de la poussière, de la neige, de la pluie et des rayons UV. Cela prolonge sa durée de vie et empêche l'apparition de la corrosion et de l'usure.
 - L'eau et l'humidité peuvent provoquer des courts-circuits et endommager le connecteur. Le couvercle empêche la pénétration de l'humidité.
 - Les rayons UV peuvent endommager l'isolation du câble et du connecteur. Le couvercle protège le câble de la lumière directe du soleil.
 - Il isole les parties sous tension du connecteur et empêche tout contact accidentel, réduisant ainsi le risque d'électrocution.
 - Protège le connecteur des dommages causés par d'éventuels chocs et vibrations.
 - Il améliore notamment l'aspect visuel de l'installation, nous proposons 2 couleurs standard.
- Un petit investissement qui peut avoir de grands avantages pour la durée de vie, la sécurité et la fiabilité de votre système photovoltaïque.
- Grâce à sa forme brevetée, il garantit un assemblage rapide et facile.
 - Le produit est breveté, protégé par un modèle industriel et d'utilité et accompagné d'un ATEST d'un laboratoire d'essais et de certification.
 - Garantie 15 ans.



INFO@PV-SEAL.COM

Conforme à la norme EN IEC 60695-2-11:2021 pour GWEPT:950
Ininflammabilité - VO - UL94



	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



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 Tummy 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



Jiri Striz, production manager

Name, position and signature of responsible person



! Před použitím !

- ZKONTROLUJTE SPRÁVNÉ ZALISOVÁNÍ KABELU NA MC4 KONEKTOR
- ZKONTROLUJTE SPRÁVNÉ DOTAŽENÍ MC4 KONEKTORU MOMENTOVÝM KLÍČEM
- ZKONTROLUJTE TAHEM SPRÁVNÉ ZASEKNUTÍ KABELU V KONEKTORU MC4
- POUZDRO S KONEKTOREM JE **NUTNÉ VŽDY ZABEZPEČIT PÁSKOU A VYVÁZAT K RÁMU PANELU**



PV SEAL

WG

62930 IEC 131 1x4mm² DC1500V HALOGEN FREE LOW