

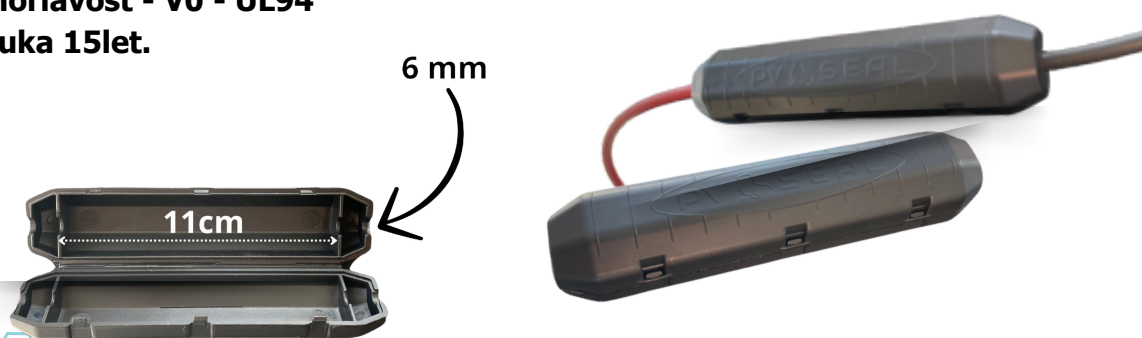


PV SEAL
— SEAL THE DEAL

PV Seal - patentovaný produkt české výroby, primárně **určený na ochranu kabelových spojů**, čímž **zabraňuje poškození či opotřebení konektoru a tím i případnému zkratu a zapálení instalace.**

Mezi hlavní výhody patří -

- Chrání konektor před prachem, sněhem, deštěm a UV zářením. To **prodlužuje jeho životnost** a zabraňuje korozi a opotřebení.
- Voda a vlhkost můžou vést ke zkratům a poškození konektoru. Krytka **zabraňuje pronikání vlhkosti.**
- UV záření může poškodit izolaci kabelu a konektoru. Krytka **chrání kabel před přímým slunečním zářením.**
- **Izoluje živé části konektoru** a zabraňuje náhodnému kontaktu, čímž **snižuje riziko úrazu** elektrickým proudem.
- Chrání konektor před **poškozením způsobeným možnými nárazy a vibracemi.**
- Mimo jiné - zlepšuje vzhled instalace, standardně nabízíme **2 barevná provedení.**
- **Malá investice**, která může mít **velké výhody** pro **životnost, bezpečnost a spolehlivost** vašeho **fotovoltaického systému.**
- Díky patentovanému tvaru, **zaručuje rychlou a jednoduchou montáž.**
- **Výrobek je patentován**, chráněn průmyslovým a užitným vzorem a **opatřen ATESTem** ze **zkušební a certifikační laboratoře.**
- **Splňuje normy EN IEC 60695-2-11:2021 for GWEPT:950 - testováno při 950st.**
- **Nehořlavost - V0 - UL94**
- **Záruka 15let.**



V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI DOTAZŮ SE NA NÁS OBRAŤTE

www.pv-seal.com

INFO@PV-SEAL.COM

+420603998217

Splňuje normu - EN IEC 60695-2-11:2021 for GWEPT:950
Nehořlavost - V0 - UL94



Technická specifikace - datasheet

Kategorie	Informace
Materiálové provedení	Kompozitní, UV odolný, samozhášivý
Základní rozměry	
Vnitřní délka	110mm
Vnitřní šířka	23mm
Obecné údaje	
Teplotní odolnost	950°C
Splňuje normy	V0-UL94, EN IEC 60695-2-11:2021 for GWEPT:950
Hmotnost	45g
Uchycení	Pomocí UV stabilní vyvazovací pásky
Maximální průměr vodiče	6 mm
Záruka na pouzdro	15 let
Minimální životnost pouzdra	15 let
Výrobce	PV Seal Solution s.r.o.

	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**