

Karta produktu:

## Gniazdo Solarlok PV4-S złącze solarne Konektor na przewód 4-6mm<sup>2</sup> Helukabel

HELUKABEL



Producent:	HELUKABEL
Symbol:	55.0260
Kod producenta:	18048855
Kod EAN:	5905954921911

### Opis produktu

Wysokiej jakości **gniazdo solarne (+)** przeznaczone do stosowania w instalacjach fotowoltaicznych o napięciu znamionowym **do 1500 VDC**.

Jest to tradycyjne złącze ze standardowym interfejsem solarnym **typu MC4**. Nadaje się do stosowania w puszkach połączeniowych, bezpośrednio na panelu, a także na wiązках kabli i przedłużaczach wykonywanych w terenie. Minimalizuje straty mocy oraz gwarantuje bardzo długą żywotność połączenia (**do 25 lat**). Produkt posiada certyfikaty **TÜV-Rheinland i UL** co jest gwarancją wysokiej trwałości i niezawodności w naszych warunkach atmosferycznych. Stopień ochrony **IP68** zapewnia wodoodporne połączenie do 1 metra przez 24 godziny bez przebicia.

### Specyfikacja:

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **18048855**
- Typ: **SOLARLOK PV4-S**
- Rodzaj: **gniazdo typu MC4**
- Przekrój przewodu: **4-6 mm<sup>2</sup>**
- Średnica przewodu: **5,5-7,8 mm**
- Zakres temperatury pracy: **-40°C / +85°C**
- Maksymalna temperatura pracy: **+105°C**
- Klasa bezpieczeństwa: **II**
- Stopień ochrony: **IP65 / IP67 / IP68 (1m/ 24h)**
- Natężenie prądu (zgodnie z IEC62852 przy 85°C): **40A - 4mm<sup>2</sup> / 45A - 6mm<sup>2</sup>**
- Max napięcie systemu: **U0/U 1000/1500 VDC (TÜV, UL)**
- Rezystancja styku: **0,35 mΩ**
- Kategoria przepięciowa: **Kat III**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**

### Budowa:

- Złącze: **Ø4mm z miedzi cynowanej**
- Rodzaj połączenia z kablem: **zaciskanie**
- Zabezpieczenie przed rozłączeniem: **system zatraskowy**
- Materiał: **PPE+PS**
- Materiał styku: **miedź ocynowana**

- Klasa palności: **UL94V-0**

#### Certyfikaty:

- TÜV-Rheinland wg normy IEC62852 - R60148776
- UI wg normy UL 6703 - E353372
- Zgodność z wymaganiami NEC 2008 & 2011 & 2014 (do rozłączenia wymagane jest specjalne narzędzie odblokowujące zatrzaski)

#### Stopień ochrony IP65 / IP67 / IP68 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

#### Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony - IP65
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m) - IP67
- ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem - 1 metr pod wodą przez 24 godziny) - IP68

#### O producencie:

**Helukabel Polska**, jako oddział niemieckiego koncernu, zajmuje się produkcją oraz dystrybucją kabli, przewodów i osprzętu kablowego do wszystkich branż i zastosowań. **Helukabel** to firma z bogatą tradycją zorientowana przede wszystkim na satysfakcji i zaufaniu Klienta. Spółka bezustannie dba o odpowiednie zarządzanie przedsiębiorstwem (potwierdzone certyfikatem ISO 9001:2015). Ponadto, koncern przykłada wielką wagę do utrzymania wysokiej jakości produktów, jak i samej produkcji. Produkty **Helukabel** są obecnie dostępne w większości hurtowni elektrotechnicznych w Polsce.

### Specyfikacja

Marka	HELUKABEL
Rodzaj	konektor MC4 SOLARLOK
Stopień ochrony	IP65 / IP68
Typ	gniazdo (+)