

GWL SC4-1M-2C solární kabel 1500V/25A, 1m (průřez

cena vč DPH: 129 Kč

cena bez DPH: 107 Kč

Kód zboží (ID): 4950521

PN: SC4-1M-2C

Záruka: 24 měsíců



Dvojitý měděný kabel MHPower PV1-F s 4mm² průřezem vodiče je určený pro **trvalé elektrické propojení solárních panelů k jistícím prvkům a regulátorům ve venkovním prostředí** i pro **mobilní instalace FV panelů na střechu auta nebo karavanu či na palubu člunu či jachty**, takže představuje univerzální příslušenství pro čerpání energie ze slunce za jakékoliv situace. Zapojení může být snadno odizolováno při **použití konektorů MC4 a bateriových kroužků** – nalisováním 1 konektoru MC4 získáte **sadu adaptérů** a přidáním portu na oba konce zase vytvoříte **prodlužovací kabel**.

Hlavní přednosti

- Dvojitý měděný kabel MHPower PV1-F je vhodný pro FV systémy
- Představuje univerzální příslušenství pro čerpání energie ze slunce
- Kabel slouží pro trvalou montáž solárního panelu na střechu budovy
- Lze použít také pro mobilní instalace na střechu auta či na palubu lodi
- Zapojení můžete odizolovat použitím portů MC4 a bateriových kroužků
- Nalisováním konektoru MC4 na 1 konec vytvoříte sadu adaptérů
- Přidáním portu MC4 na oba konce zase získáte prodlužovací kabel
- Solární kabel má vnější XLPE plášť ze síťovaného polyetyleny
- Ukrývá v sobě měděné jádro a izolaci žil tvoří síťované TPE
- Izolační materiál vykazuje vyšší elektrickou průraznost
- Odolá tak náhlým teplotním výkyvům v rozmezí od -40 až do +80 °C
- Rovněž je imunní vůči oděru, roztržení, UV záření, prachu, vodě i větru
- Kabel dosahuje životnosti až 25 let pro lepší údržbu i úsporu nákladů
- Uvedená cena je za 1 m, pro větší délku přidejte do košíku více kusů

Prémiové materiály

Solární kabel má **vnější XLPE plášť ze síťovaného polyetylenu**, který nabízí lepší ohebnost i vynikající chemickou a mechanickou odolnost. **Uvnitř se pak ukrývá měděné jádro a izolaci žil tvoří síťovaný termoplastický elastomer**, který s sebou přináší hned několik dalších benefitů pro hladký provoz a snadnou montáž.

Kabeláž tak odolá náhlým teplotním výkyvům v rozmezí od -40 až do +80 °C a je navíc zcela imunní vůči mechanickému oděru, roztržení, UV záření, prachu, vodě i povětrnostním vlivům. Je tedy připravena na použití i v těch nejextrémnějších podmínkách, kdy **dosahuje neuvěřitelné životnosti až 25 let**, což znamená nulovou údržbu i maximální úsporu nákladů.

Izolační TPE materiál navíc vykazuje **vyšší elektrickou průraznost**, což příznivě ovlivňuje vnější průměr kabelu pro lepší flexibilitu montáže a v neposlední řadě i výslednou cenu, která je tak uživatelsky mnohem příznivější. **Výše uvedená cena je za 1 m**, pro větší délku přidejte do košíku více kusů, například **při objednávce 2 ks obdržíte 2 m kabelu v celku**.

Specifikace

- Značka: MHPower
- Model: PV1-F
- Určení: solární kabel
- Délka kabelu: libovolná

Konstrukce

- Typ kabelu: licna
- Provedení kabelu: dvojitý
- Průřez vodiče: 4 mm²
- Jádro kabelu: měď
- Izolace jádra: TPE
- Identifikátor: typ H
- Vnější plášť kabelu: XLPE

Výkon

- Maximální proud: až 30 A
- Jmenovité napětí: až 1 000 V

Odolnost

- Voděodolnost: Ano
- Prachuvzdornost: Ano
- Pracovní teplota: -40 až do +80 °C
- Mechanická odolnost: Ano
- Odolnost proti UV záření: Ano

- Odolnost vůči povětrnostním vlivům: Ano
- Předpokládaná doba životnosti: až 25 let

Fyzické vlastnosti

- Barva: černá (RAL 9005)
- Čistá hmotnost: 90 g
- Rozměry (Š x V x H): 20 x 20 x 2 cm

Obsah balení

1x 1m solární kabel MHPower

1x příslušná dokumentace

<div class="korektura">

<p>Dvojitý měděný kabel MHPower PV1-F s 4mm² průřezem vodiče je určený pro trvalé elektrické propojení solárních panelů k jistícím prvkům a regulátorům ve venkovním prostředí i pro mobilní instalace FV panelů na střechu auta nebo karavanu či na palubu člunu či jachty, takže představuje univerzální příslušenství pro čerpání energie ze slunce za jakékoliv situace. Zapojení může být snadno odizolováno při použití konektorů MC4 a bateriových kroužků - nalisováním 1 konektoru MC4 získáte sadu adaptérů a přidáním portu na oba konce zase vytvoříte prodlužovací kabel.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Dvojitý měděný kabel MHPower PV1-F je vhodný pro FV systémy

Představuje univerzální příslušenství pro čerpání energie ze slunce

Kabel slouží pro trvalou montáž solárního panelu na střechu budovy

Lze použít také pro mobilní instalace na střechu auta či na palubu lodi

Zapojení můžete odizolovat použitím portů MC4 a bateriových kroužků

Nalisováním konektoru MC4 na 1 konec vytvoříte sadu adaptérů

Přidáním portu MC4 na oba konce zase získáte prodlužovací kabel

Solární kabel má vnější XLPE plášť ze síťovaného polyetylenu

Ukryvá v sobě měděné jádro a izolaci žil tvoří síťované TPE

Izolační materiál vykazuje vyšší elektrickou průraznost

Odolá tak náhlým teplotním výkyvům v rozmezí od -40 až do +80 °C

Rovněž je imunní vůči oděru, roztržení, UV záření, prachu, vodě i větru

Kabel dosahuje životnosti až 25 let pro lepší údržbu i úsporu nákladů

Uvedená cena je za 1 m, pro větší délku přidejte do košíku více kusů

<h3>Prémiové materiály</h3>

<p>Solární kabel má vnější XLPE plášť ze síťovaného polyetylenu, který nabízí lepší ohebnost i vynikající chemickou a mechanickou odolnost. Uvnitř se pak ukrývá měděné jádro a izolaci žil tvoří síťovaný termoplastický elastomer, který s

sebou přináší hned několik dalších benefitů pro hladký provoz a snadnou montáž.</p>

<p>Kabeláž tak odolá náhlým teplotním výkyvům v rozmezí od -40 až do +80 °C a je navíc zcela imunní vůči mechanickému oděru, roztržení, UV záření, prachu, vodě i povětrnostním vlivům. Je tedy připravena na použití i v těch nejextrémnějších podmínkách, kdy dosahuje neuvěřitelné životnosti až 25 let, což znamená nulovou údržbu i maximální úsporu nákladů.</p>

<p>Izolační TPE materiál navíc vykazuje vyšší elektrickou průraznost, což příznivě ovlivňuje vnější průměr kabelu pro lepší flexibilitu montáže a v neposlední řadě i výslednou cenu, která je tak uživatelsky mnohem příznivější. Výše uvedená cena je za 1 m, pro větší délku přidejte do košíku více kusů, například při objednávce 2 ks obdržíte 2 m kabelu v celku.</p>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: MHPower

Model: PV1-F

Určení: solární kabel

Délka kabelu: libovolná

<h4>Konstrukce</h4>

<ul class="para">

Typ kabelu: licna

Provedení kabelu: dvojitý

Průřez vodiče: 4 mm²

Jádro kabelu: měď

Izolace jádra: TPE

Identifikátor: typ H

Vnější plášť kabelu: XLPE

<h4>Výkon</h4>

<ul class="para">

Maximální proud: až 30 A

Jmenovité napětí: až 1 000 V

<h4>Odolnost</h4>

<ul class="para">

Voděodolnost: Ano

Prachuvzdornost: Ano

Pracovní teplota: -40 až do +80 °C

Mechanická odolnost: Ano

Odolnost proti UV záření: Ano

Odolnost vůči povětrnostním vlivům: Ano

Předpokládaná doba životnosti: až 25 let

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

<ul class="para">

Barva: černá (RAL 9005)

Čistá hmotnost: 90 g

Rozměry (Š x V x H): 20 x 20 x 2 cm

<h3>Obsah balení</h3>

1x 1m solární kabel MHPower

1x příslušná dokumentace

</div>