

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/kabel-solarny-1x4mm2-czarny-p-423.html>



Kabel Solarny 1x4mm2 czarny

Cena	4,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AKC-0011
Kod producenta	AKC-0011
Producent	AT

Opis produktu

PRODUKT: Jednożyłowy kabel solarny 1x4mm2 w kolorze czarnym.

Przewód odporny na otarcia, pęknięcia, promieniowanie UV, ozon, wodę itp. Odporny na warunki atmosferyczne – co pozwala na wykorzystanie w okresie równym okresowi żywotności systemu fotowoltaicznego.

ZASTOSOWANIE:

Kabel solarny stosowany w instalacjach fotowoltaicznych do połączeń pomiędzy poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi oraz pomiędzy panelami a inwerterem.

INSTALACJA:

- w stacjonarnych instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych, bez zabezpieczeń,
- na wewnętrznej powierzchni rur lub rur wbudowanych, inne zbliżone systemy zamknięte,
- możliwość bezpośredniego lub pośredniego ukrycia pod powierzchnią

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	0,6/1kV AC
Napięcie pracy:	1,5kV DC, zgodny z EN 50618
Rezystancja izolacji	1000 MΩ/km
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu	+90°C
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu	+120°C/20000h
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe	- 40°C
Napięcie probiercze badania 50Hz	3500V
Płomienioodporność	wg DIN EN 60332-1
Przewidywany okres eksploatacji	25 lat
Żyła	z drutów miedzianych cynowanych miękkich kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	tworzywo bezhalogenowe
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe
Kolor izolacji	biały
Kolor powłoki	czarny, czerwony