

Karta produktu:

## Kabel solarny przyłączeniowy 4mm<sup>2</sup> złącze typu Krokodyl 40A / gniazdo typu MC4 czarny 1m

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	55.0233
Kod producenta:	55.0233
Kod EAN:	5905954918065

### Opis produktu

Wysokiej jakości kabel przyłączeniowy wykonany na bazie jednożyłowego, polskiego przewodu **H1Z2Z2-K** marki NEKU, zakończony z jednej strony **gniazdem typu MC4** oraz z drugiej **krokodylem 40A**.

- Napięcie znamionowe: 0,6 / 1kV AC
- Napięcie pracy: 1,5kV DC, zgodny z EN 50618

Przewód został wyprodukowany specjalnie pod **zastosowania solarne**. Można go użytkować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Idealnie sprawdza się przy **podłączaniu akumulatorów** do instalacji PV.

#### Polski przewód solarny H1Z2Z2-K 4mm<sup>2</sup> NEKU

Jednożyłowy kabel solarny z elastyczną żyłą wielodrutową wykonaną z ocynowanych miedzianych drutów, w izolacji i powłoce z sieciowanego tworzywa bezhalogenowego. Odporny na promieniowanie UV oraz szkodliwe warunki atmosferyczne. Powłoka LSOH zapewnia niską emisyjność oraz toksyczność dymów. Spełnia wymagania norm PN-EN 50618:2015-03 oraz PN-EN 60228:2007.

#### Konstrukcja:

1. **Powłoka:** sieciowane tworzywo bezhalogenowe
2. **Izolacja:** sieciowane tworzywo bezhalogenowe, kolor biały
3. **Żyła:** elastyczna linka, z drutów miedzianych miękkich ocynowanych, klasa 5 wg PN-EN 60228, DIN VDE 0295

#### Specyfikacja:

- Producent: NEKU
- Napięcie znamionowe: 0,6 / 1kV AC
- Napięcie pracy: 1,5kV DC, zgodny z EN 50618
- Rezystancja izolacji: 1000 MΩ/km
- Napięcie probiercze badania 50Hz: 4000V
- Znamionowy przekrój żyły: 4,00 mm<sup>2</sup>
- Średnica zewnętrzna przewodu: 5,35 mm
- Największa dopuszczalna średnica drutu w żyłce: 0,31 mm
- Nominalna grubość ścianki izolacji: 0,7 mm

- Nominalna grubość ścianki powłoki: 0,8 mm
- Min. rezystancja izolacji przy 20°C: 580 MΩ.km
- Min. rezystancja izolacji przy 90°C: 0,58 MΩ.km
- Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe: - 40°C
- Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +90°C
- Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +120°C/20000h
- Obciążalność prądowa: test zgodnie z EN 50618
- Odporność na ozon oraz warunki atmosferyczne: test zgodnie z normą EN 50618
- Odporność na promieniowanie UV: test zgodnie z normą EN 50618
- Płomieniodporność: wg DIN EN 60332-1, LSOH
- Reakcja na ogień: PN-EN 13501-6:2019, klasa Dca

#### **Gniazdo solarne typu MC4**

- Prąd znamionowy: 32A
- Napięcie znamionowe: 1000 VDC
- Napięcie testowe: 6000 V
- Materiał izolacji: PPO (polipropylen)
- Stopień ochrony: IP67
- Połączenie z kablem: zaciskowe
- Temperatura pracy: (-40°C) - (+90°C)
- Norma: EN55032

#### **Krokodyl izolowany 40A**

- Prąd maksymalny: 40A
- Długość całkowita: 80 mm
- Rozstaw szczęk: optymalny 14 mm, max 20 mm
- Kolor: czarny

#### **O producencie:**

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów. Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordeny, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.