

Karta produktu:

## Przewód prądowy YDYp 450/750V 3x1,5 płaski drut NKT instal PLUS rolka krążek 100m

NKT



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Producent:      | NKT            |
| Symbol:         | 02.0188        |
| Kod producenta: | 172152001C0100 |
| Kod EAN:        | 5907802018057  |

### Opis produktu

#### Przewód kabel instalacyjny YDYp 3x1,5mm<sup>2</sup> 450/750V płaski drut NKT instal PLUS 100m

Wysokiej jakości płaski przewód instalacyjny marki **NKT** stosowany w instalacjach zasilających, oświetleniowych, sygnalizacyjnych i sterowniczych.

Przewód YDYp na napięcie pracy **450/750V**, o żyłach **miedzianych**, jednodrutowych oraz izolacji i powłoce wykonanych z solidnego **PVC**.

Przeznaczony do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń **pod tynkiem, na tynku i w tynku**. Wykonany zgodnie z normą **PN-E-90068**.



#### Dane techniczne:

- Producent: **NKT**
- Model: **instal PLUS**
- Indeks: **172152001C0100**
- Rodzaj przewodu: **YDYp (zasilający)**
- Konstrukcja kabla: **3x1,5 mm<sup>2</sup>**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**





- Napięcie próby: **2500 V**
- Najwyższa dopusz. temp. żyły przewodzącej: **+70°C**
- Najwyższa dopusz. temp. żyły przewodzącej w warunkach zwarcia: **+160°C**
- Temperatura pracy: **-40°C do +70°C**
- Najniższa dopusz. temp. układania: **-5°C**
- Najniższa dopusz. temp. przechowywania: **-40°C**
- Min. promień gięcia: **4xØ**
- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: **IEC 60332-1-2**
- Certyfikat: **BBJ SEP „B”**
- Norma: **PN-E-90068**
- Reakcja na ogień (CPR): **Eca**
- Max. rezystancja żył w temp. 20°C: **12,1 Ω/km**
- Grubość znamionowa izolacji: **0,8 mm**
- Grubość znamionowa powłoki: **1,2 mm**
- Przybliżone wymiary zewnętrzne: **5,2x10,9 mm**
- Waga: **102 kg/km**

## Budowa:

- **Żyły:** miedziane, jednodrutowe klasy 1
- **Kolory żył:** brązowy, niebieski, żółto-zielony
- **Izolacja:** polwinit PVC
- **Ośrodek (konstrukcja kabla):** żyły ułożone równolegle
- **Powłoka:** polwinit PVC
- **Kolor powłoki:** biały (RAL 9010)



## Specjalne wykonanie - NKT instal PLUS

W celu ułatwienia identyfikacji, dwa podstawowe przekroje przewodów NKT instal PLUS zostały rozróżnione **kolorowymi paskami** na powłoce zewnętrznej. Dla przewodu NKT instal PLUS 3x1,5 pasek w kolorze **niebieskim**, dla przekroju 3x2,5 pasek w kolorze **zielonym**.

Dodatkowo powłoka przewodów została **specjalnie uformowana**, dzięki czemu praca z nimi jest **szybka i niezwykle wygodna**.

## Zastosowanie:

Przewody instalacyjne YDYp znajdują zastosowanie w instalacjach **oświetleniowych, gniazdkowych, rozdzielczych** oraz w innych miejscach, gdzie ważne jest zapewnienie niezawodnego i bezpiecznego przewodzenia prądu.



Ich **wszechstronność i niezawodność** sprawiają, że są jednymi z najbardziej  **powszechnych** kabli stosowanych w nowoczesnym budownictwie.



**O producencie:**

NKT to jeden z liderów świadomego rynku kablowego. Firma została założona w 1891 roku podczas drugiej rewolucji przemysłowej i stała się pionierem w branży kablowej w krajach skandynawskich. Obecnie tworzy wzorce dla czwartej rewolucji przemysłowej, dzięki wiedzy w dziedzinie przesyłania energii i efektywnych zakładach produkcyjnych będących na najwyższym poziomie technologicznym.

NKT łączy bardziej zielony świat z wysokiej jakości technologią kabli energetycznych i zajmuje centralne miejsce, gdy świat zmierza w kierunku zielonej energii. NKT projektuje, produkuje i instaluje rozwiązania kabli energetycznych niskiego, średniego i wysokiego napięcia, umożliwiając zrównoważony przesył energii w nowoczesnym społeczeństwie.

| Specyfikacja                         |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Budowa żył                           | drut      |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca       |
| Kolor powłoki                        | biały     |
| Kształt kabla                        | płaski    |
| Liczba żył                           | 3         |
| Marka                                | NKT       |
| Napięcie pracy                       | 450/750 V |
| Przekrój żył [mm²]                   | 1,5       |