

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny YDY 3x1,5mm<sup>2</sup> biały 450/750V  
drut NKT bęben QADDY 550m**

NKT



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Marka:          | NKT            |
| Symbol:         | 02.0300        |
| Kod producenta: | 172171005Q0550 |
| Kod EAN:        | 5907802041109  |

**Opis****Kabel instalacyjny okrągły YDY  
3x1,5mm<sup>2</sup> biały 450/750V drut NKT bęben  
QADDY 550m**

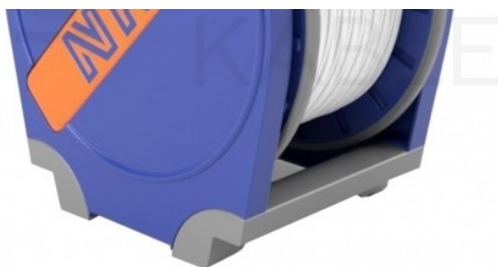
Wysokiej jakości okrągły przewód instalacyjny marki **NKT** stosowany w instalacjach zasilających, oświetleniowych, sygnalizacyjnych i sterowniczych.

Przewód YDY 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**
- Indeks: **172171005Q0550**
- Rodzaj przewodu: **YDY (zasilający)**
- Konstrukcja kabla: **3 G 1,5 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: **-30°C do +70°C**
- Najniższa dopusz. temp. układania: **-5°C**
- Najniższa dopusz. temp. przechowywania: **-30°C**
- Min. promień gięcia: **4 x Ø**
- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: **PN-EN 60332-1-2**
- Odporność na promieniowanie UV: **nie**
- Certyfikat: **BBJ**
- Norma: **PN-E-90068**
- Reakcja na ogień (CPR): **Eca**
- Max. rezystancja żył w temp. 20°C: **12,1 Ω/km**
- Średnica żyły przewodzącej: **1,3 mm**
- Grubość znamionowa izolacji: **0,8 mm**
- Grubość znamionowa powłoki: **1,2 mm**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **8,7 mm**
- Waga: **127 kg/km**

## Budowa:

- **Żyły:** miedziane, jednodrutowe klasy 1
- **Kolory żył:** według HD 308 S2
- **Izolacja:** polwinit PVC
- **Powłoka:** polwinit PVC
- **Kolor powłoki:** biały

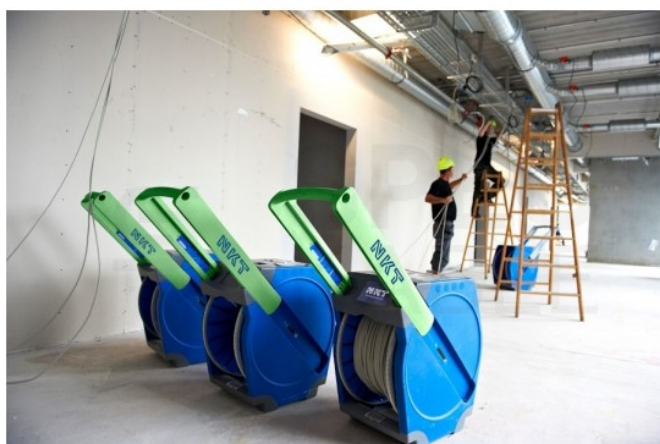


## Zintegrowany bęben kablowy QADDY

QADDY od NKT to **bęben, odwijak i wózek w jednym**. Jedna osoba szybko zamienia go w wózek (wystarczy pociągnąć uchwyt i obrócić o 90°) oraz łatwo przewozi po różnych powierzchniach i na miejscu od razu odwija przewód.

Pojemność sięga **do 650 m** kabli instalacyjnych w różnych typach i przekrojach. Rozwiązanie **skraca czas pracy** na budowie i **poprawia ergonomię**: mniej dźwigania, mniejsze ryzyko urazów pleców i barków oraz płynniejsza organizacja robót.

Idealny na **duże inwestycje**, gdzie liczy się mobilność i szybkie rozwijanie przewodów.



## Zastosowanie kabli instalacyjnych YDY

Przewody instalacyjne YDY 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                         |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Bezhalogenowy [LSOH]                 | nie          |
| Budowa żył                           | dрут         |
| Izolacja                             | polwinit PVC |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca          |
| Kolor powłoki                        | biały        |
| Kształt kabla                        | okrągły      |
| Liczba żył                           | 3            |
| Marka                                | NKT          |
| Materiał żył                         | miedź (Cu)   |
| Napięcie pracy                       | 450/750 V    |
| Opakowanie                           | bęben QADDY  |
| Powłoka                              | polwinit PVC |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Promień gięcia</b>                | 4 x średnica   |
| <b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b> | 1,5            |
| <b>Przybliżona waga</b>              | 127 kg/km      |
| <b>Rodzaj kabla</b>                  | YDY            |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>           | 8,7 mm         |
| <b>Temperatura pracy</b>             | -30°C do +70°C |
| <b>Zastosowanie</b>                  | wewnętrzny     |