

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny płaski YDYp 4x1,5mm² biały
450/750V drut NKT bęben QADDY 450m**

NKT



Marka:	NKT
Symbol:	02.0299
Kod producenta:	172153014Q0450
Kod EAN:	5907802038635

Opis**Kabel instalacyjny płaski YDYp
4x1,5mm² biały 450/750V drut NKT
bęben QADDY 450m**

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

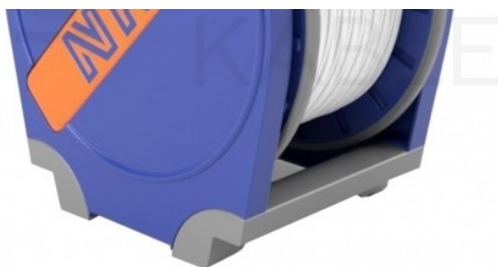
Przewód YDYp na napięcie pracy **450/750V**, o żyłach **miedzianych**, jednodrutowych oraz izolacji i powłoce wykonanych z solidnego **PVC**.

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**
- Indeks: **172153014Q0450**
- Rodzaj przewodu: **YDYp (zasilający)**
- Konstrukcja kabla: **4 G 1,5 mm²**
- 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: **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**
- Przybliżone wymiary zewnętrzne: **5,2 x 13,9 mm**
- Waga: **133 kg/km**

Budowa:

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

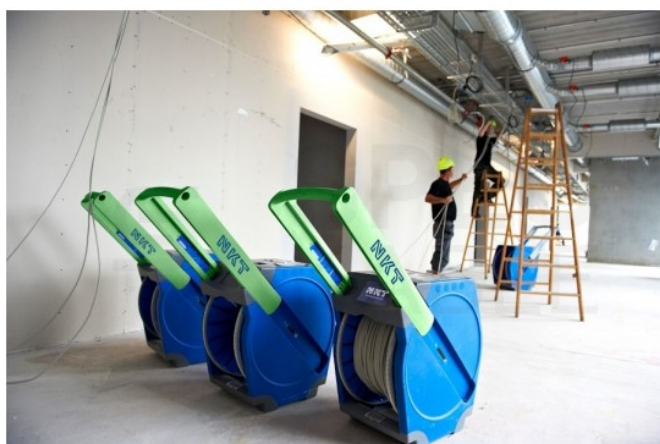


Zintegrowany bęben kablowy QADDY

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 YDYp

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	
Bezhalogenowy [LSOH]	nie
Budowa żył	drut
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	biały
Kształt kabla	płaski

Liczba żył	4
Marka	NKT
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Opakowanie	bęben QADDY
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	1,5
Przybliżona waga	133 kg/km
Rodzaj kabla	YDYp
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Wymiary zewnętrzne	5,2 x 13,9 mm
Zastosowanie	wewnętrzny