

Karta produktu:

Kabel instalacyjny płaski YDYp 3x2,5mm² biały 450/750V drut NKT instal PLUS krążek 100m

NKT



Marka:	NKT
Symbol:	02.0189
Kod producenta:	172152002C0100
Kod EAN:	5907802018064

Opis

Przewód kabel instalacyjny YDYp 3x2,5mm² 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: **172152002C0100**
- Rodzaj przewodu: **YDYp (zasilający)**
- Konstrukcja kabla: **3 G 2,5 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: **IEC 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: **7,41 Ω/km**
- Średnica żyły przewodzącej: **1,7 mm**
- Grubość znamionowa izolacji: **0,8 mm**
- Grubość znamionowa powłoki: **1,2 mm**
- Przybliżone wymiary zewnętrzne: **5,6 x 12,2 mm**
- Waga: **137 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane, jednodrutowe klasy 1
- **Kolory żył:** brązowy, niebieski, żółto-zielony (według HD 308 S2)
- **Izolacja:** polwinit PVC
- **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	
Bezhalogenowy [LSOH]	nie
Budowa żył	druk
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	biały
Kolory żył	brązowy, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	płaski
Liczba żył	3
Marka	NKT
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Opakowanie	krążek

Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	2,5
Przybliżona waga	137 kg/km
Rodzaj kabla	YDYp
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Wymiary zewnętrzne	5,6 x 12,2 mm
Zastosowanie	wewnętrzny