

## YDY ZO 450/750V CPR E

Kable zasilające



Eca  
CPR

Okrągły kabel zasilający przeznaczony do układania na stałe, szczególnie wewnątrz pomieszczeń, w powietrzu i pod tynkiem oraz do układania w kanałach kablowych. W przypadku instalacji zewnętrznych układany w kanale kablowym, ale chroniony przed promieniowaniem UV. Instalacja produktu powinna być wykonywana wyłącznie przez personel przeszkolony i wykwalifikowany w zakresie prac elektrycznych. Produkt został zaprojektowany zgodnie z uznanymi normami. Obowiązujące zasady instalacji muszą być stosowane przez cały czas.

### NORMY I CERTYFIKATY

RoHS



PN-E-90068

<PN-E-90068>

EN 50363-3

EN 50363-4-1

EN 50575

EN/IEC 60332-1-2

Ogólny

Przewodnik

Compound

Compound

Wydajność pożarowa

Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

### KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły

Powierzchnia żyły

Izolacja żyły

Materiał powłoki zewnętrznej

Kształy kabla

Miedź

Czysty/bez pokrycia

PVC

PVC

Okrągły

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · [www.prysmian.com](http://www.prysmian.com)

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U0	450
Napięcie znamionowe U	750
Napięcie próby	2,5
Napięcie znamionowe Uo/U (Um)	450/750 V
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	160
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (min.)	-15
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (maks.)	70
Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	-5
Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	50
Minimalna temperatura układania	-5

## WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Promień gięcia (reguła)	6-12x D
-------------------------	---------

## WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Reakcja na ogień wg CPR	Eca

## ZAANGAŻOWANIE W ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze zaangażowanie w niskoemisyjną przyszłość pozostaje niezachwiane, ponieważ dążymy do tworzenia zrównoważonych rozwiązań przy jednoczesnym zachowaniu standardów jakości. Priorytetowo traktujemy zrównoważony rozwój i ochronę środowiska w naszych codziennych działaniach, współpracując z lokalnymi społecznościami w celu zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy i ochrony obszarów, na których działamy.

Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność za środowisko są widoczne również w naszych rozwiązaniach opakowaniowych w całym regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Używamy w pełni nadających się do recyklingu folii na pokrywy bębnowe, aby zminimalizować wpływ na środowisko. Nasze opakowania na pierścienie wykonane są w 30% z materiałów pochodzących z recyklingu, co wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym. Ponadto nasze pudełka są wykonane z nadającej się do recyklingu, przyjaznej dla środowiska tektury, promując świadome ekologiczne wybory. Wybierając Prysmian, nie tylko wybierasz produkty wysokiej jakości, ale także przyczyniasz się do bardziej ekologicznej przyszłości.

Przetłumaczono z DeepL.com (wersja darmowa)

Więcej szczegółów na temat naszego zaangażowania w zrównoważony rozwój można znaleźć tutaj: [Zrównoważony rozwój: raport i odpowiedzialność](#)



## WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	kod SAP	Ciężar kabla	Średnica kabla	Średnica kabla (maks.)	Prąd zwarciovowy żyły głównej (Is)	Numer DOP
5x2,5	20264772	247			0,29	1001524
5x4	20264773	358			0,46	1001524
5x6	20264774	470			0,69	1001524

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · [www.prysmian.com](http://www.prysmian.com)