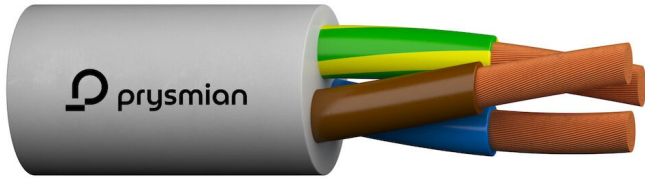


H05VV-F 300/500V CPR E

Kable i przewody instalacyjne w izolacji PVC



Eca
CPR

Zastosowanie wewnętrzne, urządzenia gospodarstwa domowego, instalacja na stałe w kanałach. Elastyczny kabel do średnich obciążeń mechanicznych. Dopuszczalne częste zginanie i skręcanie. Szczególnie nadaje się do stosowania w gospodarstwach domowych, kuchniach i biurach w suchych i wilgotnych warunkach, np. w pralkach, suszarkach, lodówkach itp. pod warunkiem, że kabel jest dostosowany do podstawowych specyfikacji urządzenia. Nadaje się również do kucharek, tj. gorących urządzeń, pod warunkiem, że nie wchodzi w bezpośredni kontakt z gorącymi częściami urządzenia i nie jest narażony na promieniowanie ciepłe. Nadaje się do montażu na stałe w meblach, ściankach działowych, okładzinach dekoracyjnych i wnękach w prefabrykowanych elementach budowlanych.

NORMY I CERTYFIKATY

<IHA>



RoHS

PL00_EN 50525-2-11
EN/IEC 60332-1-2

Ogólne

Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły
Powierzchnia żyły
Izolacja żyły
Materiał powłoki zewnętrznej
Kształt 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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U ₀	300
Napięcie znamionowe U	500
Napięcie próby	2
Napięcie znamionowe U ₀ /U (Um)	300/500 V
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarcu	150
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)	-40
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.)	70
Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	-5
Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	50
Minimalna temperatura układania	-5
Maksymalna temperatura układania	70

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Nierozprzestrzeniający płomienia	Zgodnie z EN/IEC 60332-1-2
Reakcja na ogień wg CPR	Eca

WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Promień gięcia (reguła)	Podczas instalacji: $(4 \div 8) \times D$
-------------------------	---

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 bębnow, 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 ekologicznie 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	Kolor powłoki	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Ciężar kabla	Numer DOP	kod SAP
2x0,75	Czarny	6,1	26	0,11	55	1001839	20210233
2x1	Czarny	6,5	19,5	0,14	63	1001839	20210466
2x1,5	Czarny	7,4	13,3	0,21	84	1001839	20210534
2x1,5	Czarny	6,5	13,3	0,14	63	1001839	20210484
2x2,5	Biały	9	7,98	0,33	127	1001839	20210622
2x4	Biały	10,3	4,95	0,51	176	1001839	20210713
3G0,75	Czarny	6,5	26	0,11	65	1001839	20210383
3G1	Czarny	6,9	19,5	0,14	75	1001839	20210488
3G1,5	Czarny	8,1	13,3	0,21	105	1001839	20210551
3G1,5	Czarny	8,1	13,3	0,21	105	1001839	20210549
3G1,5	Czarny	8,1	13,3	0,21	105	1001839	20210568
3G2,5	Czarny	10,2	7,98	0,33	169	1001839	20210632
3G4	Biały	11,1	4,95	0,51	222	1001839	20210686
4G0,75	Biały	7,1	26	0,11	79	1001839	20210411
4x0,75	Szary	7,1	26	0,11	78	1001839	20269660
4G1	Biały	7,7	19,5	0,14	95	1001839	20210779
4G1,5	Czarny	9	13,3	0,21	131	1001839	20210582
4G2,5	Biały	10,7	7,98	0,33	193	1001839	20210653
4G4	Biały	12,2	4,95	0,51	275	1001839	20210692
5G0,75	Biały	7,9	26	0,11	100	1001839	20210444
5G1	Biały	8,4	19,5	0,14	116	1001839	20210521
5G1,5	Czarny	10	13,3	0,21	165	1001839	20210606
5G2,5	Czarny	11,9	7,98	0,33	243	1001839	20210669
5G4	Biały	13,7	4,95	0,51	348	1001839	20210701

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