

## H05RR-F 300/500V CPR E

Przewody o izolacji i powłoce gumowej



Eca  
CPR

Ten bardzo elastyczny przewód gumowy o wytrzymałej powłoce jest używany do elektrycznych aplikacji zasilających w środowiskach produkcji lub innych miejscach pracy. Doskonała odporność na oleje i smary (EN 60811-2-1). Dobra odporność na wpływy atmosferyczne (w tym ozon).

### NORMY I CERTYFIKATY

<IAR>



RoHS

EN 50525-2-21

EN/IEC 60332-1-2

Parametry elektryczne

Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

### KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły

Powierzchnia żyły

Identyfikacja żył zgodnie z HD 308 S2

Izolacja żyły

Materiał powłoki zewnętrznej

Kształt kabla

Miedź

Czysty/bez pokrycia

Tak

Guma (EPR)

Guma (EPR)

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 U <sub>0</sub>	300
Napięcie znamionowe U	500
Napięcie próby	2
Napięcie znamionowe U <sub>0</sub> /U (Um)	300/500 V
Maksymalna temperatura żyły	90
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	160
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)	-25
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.)	60
Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	-25
Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	60
Minimalna temperatura układania	-5
Maksymalna temperatura układania	60

## WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Instalacja zewnętrzna	Tak
Promień gięcia (reguła)	Podczas instalacji: $(4 \div 8) \times D$

## WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Nierozprzestrzeniający płomienia	Zgodnie z EN/IEC 60332-1-2
Reakcja na ogień wg CPR	Eca
Olejoodporny	Tak
Odporny na błoto	Tak
Odporność na ozon	Tak
Odporny na promieniowanie UV	Tak
Odporność na promieniowanie UV	Tak

## 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	kod SAP	Ciężar kabla	Średnica kabla	Średnica kabla (maks.)	Prąd zwarciovowy żyły głównej (Is)	Numer DOP
2x0,75	20222087	49			0,11	1004146
2x0,75	20222089	49			0,11	1004146
2x0,75	20222088	49			0,11	1004146
2x1	20222093	59			0,14	1004146
2x1	20222092	59			0,14	1004146
2x1	20224200	59			0,14	1004146
2x1,5	20222096	88			0,26	1004146
2x1,5	20222098	88			0,26	1004146
2x1,5	20222097	88			0,26	1004146
2x2,5	20224201	126			0,41	1004146
2x2,5	20222100	126			0,41	1004146
2x2,5	20222101	126			0,41	1004146
2x4	20372918	182			0,64	1004146
3G0,75	20224203	61			0,11	1004146
3G0,75	20224204	61			0,11	1004146
3G0,75	20293086	61			0,11	1004146
3G0,75	20222103	61			0,11	1004146
3G1	20284370	71			0,14	1004146
3G1	20289392	71			0,14	1004146
3G1	20278725	71			0,14	1004146
3G1	20222106	71			0,14	1004146
3G1,5	20222113	105			0,26	1004146
3G1,5	20222109	105			0,26	1004146
3G1,5	20222110	105			0,26	1004146
3G1,5	20222112	105			0,26	1004146
3G2,5	20222116	152			0,41	1004146
3G2,5	20222115	152			0,41	1004146
3G2,5	20222118	152			0,41	1004146

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)

## WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	kod SAP	Ciężar kabla	Średnica kabla	Średnica kabla (maks.)	Prąd zwarciovowy żyły głównej (Is)	Numer DOP
4G0,75	20272068	74			0,11	1004146
4G0,75	20224205	74			0,11	1004146
4G1	20222122	87			0,14	1004146
4G1	20415836	87			0,14	1004146
4G1	20222123	87			0,14	1004146
4G1,5	20222124	133			0,26	1004146
4G1,5	20222125	133			0,26	1004146
4G2,5	20222132	193			0,41	1004146
4G2,5	20222129	193			0,41	1004146
4G2,5	20222130	193			0,41	1004146
4G4	20222133	283			0,64	1004146
4G4	20224208	283			0,64	1004146
4G4	20224209	283			0,64	1004146
5G1,5	20229779	160			0,26	1004146
5G1,5	20222135	160			0,26	1004146
5G1,5	20222137	160			0,26	1004146
5G1,5	20222134	160			0,26	1004146
5G2,5	20222139	238			0,41	1004146
5G2,5	20229780	238			0,41	1004146
5G2,5	20222138	238			0,41	1004146
5G4	20222143	348			0,64	1004146
5G4	20222142	348			0,64	1004146

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)