

## H07V-K 450/750V CPR E

Przewody elektroenergetyczne w izolacji PVC



Eca  
CPR

Zastosowanie wewnętrzne, urządzenia gospodarstwa domowego, instalacja stała w kanałach. Elastyczny przewód izolowany stosowany do układania w rurkach elektroinstalacyjnych, pod i na tynku w suchych pomieszczeniach oraz w zamkniętych kanałach instalacyjnych. Bezpośrednie układanie w torach kablowych jest niedozwolone. Stosowany również do wewnętrznego okablowania wyposażenia skrzynek rozdzielczych i rozdzielczych.

### NORMY I CERTYFIKATY

<IHAR>



RoHS

EN 50525-2-31  
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  
Kształt kabla

Miedź  
Czysty/bez pokrycia  
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 U <sub>0</sub>	450
Napięcie znamionowe U	750
Napięcie próby	2,5
Napięcie znamionowe U <sub>0</sub> /U (Um)	450/750 V
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarcu	160
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)	-30
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.)	70
Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	-5
Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	70
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 ÷ 6) xD
-------------------------	--------------------------------

## 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)	Ciepota kabla	Numer DOP	kod SAP
1x1,5	Brązowy	3	12,1	0,21	20	1001840	20210055
1x1,5	Niebieski	3	12,1	0,21	20	1001840	20210065
1x1,5	Biały	3	12,1	0,21	20	1001840	20210057
1x1,5	Pomarańczowy	3	12,1	0,21	20	1001840	20210060
1x1,5	Szary	3	12,1	0,21	20	1001840	20210062
1x1,5	Beżowy	3	12,1	0,21	20	1001840	20267532
1x1,5	Różowy	3	12,1	0,21	20	1001840	20210066
1x1,5	Jasnoniebieski	3	12,1	0,21	20	1001840	20210054
1x1,5	Fioletowy	3	12,1	0,21	20	1001840	20210059
1x1,5	Wodny	3	12,1	0,21	20	1001840	20261270
1G1,5	Zielono-żółty	3	12,1	0,21	20	1001840	20210064
1G2,5	Zielono-żółty	3,6	7,41	0,33	31	1001840	20210082
1x2,5	Fioletowy	3,6	7,98	288	31	1001840	20210077
1x2,5	Biały	3,6	7,98	288	31	1001840	20210075
1x2,5	Pomarańczowy	3,6	7,98	288	31	1001840	20210078
1x2,5	Czarny	3,6	7,98	288	31	1001840	20210074
1x2,5	Niebieski	3,6	7,41	0,33	31	1001840	20210072
1x2,5	Beżowy	3,6	7,98	288	31	1001840	20281552
1x2,5	Szary	3,6	7,98	288	31	1001840	20210080
1x2,5	Wodny	3,6	7,98	288	31	1001840	20261291
1x4	Szary	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20210091
1x4	Biały	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20210087
1x4	Niebieski	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20210094
1x4	Jasnoniebieski	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20210097
1x4	Czarny	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20210086
1x4	Wodny	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20267533
1G4	Zielono-żółty	4,2	4,61	0,51	45	1001840	20210093
1x6	Czarny	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210100
1G6	Zielono-żółty	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210104
1G6	Zielono-żółty	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210111

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	Kolor powłoki	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Ciężar kabla	Numer DOP	kod SAP
1x6	Niebieski	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210107
1x6	Szary	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210102
1x6	Wodny	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20261292
1x6	Pomarańczowy	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210108
1x6	Biały	4,7	3,08	0,75	63	1001840	20210105
1G10	Zielono-żółty	6	1,83	1,23	109	1001840	20210125
1x10	Czarny	6	1,83	1,23	109	1001840	20210112
1x10	Jasnoniebieski	6	1,83	1,23	109	1001840	20267048
1x10	Czerwony	6	1,83	1,23	109	1001840	20210115
1x10	Brązowy	6	1,83	1,23	109	1001840	20210117
1x10	Szary	6	1,83	1,23	109	1001840	20210127
1G10	Zielono-żółty	6	1,83	1,23	109	1001840	20210116
1x10	Biały	6	1,83	1,23	109	1001840	20210123
1x16	Czarny	7,2	1,15	1,94	164	1001840	20210130
1x16	Szary	7,2	1,15	1,94	164	1001840	20210145
1x16	Jasnoniebieski	7,2	1,15	1,94	164	1001840	20280835
1x16	Czerwony	7,2	1,15	1,94	164	1001840	20210146
1x25	Czarny	8,9	0,727	3	254	1001840	20210150
1x25	Szary	8,9	0,727	3	254	1001840	20210162
1x25	Brązowy	8,9	0,727	3	254	1001840	20210149
1G25	Zielono-żółty	8,9	0,727	3	254	1001840	20210160
1x25	Czarny	8,9	0,727	3	254	1001840	20210157
1x25	Niebieski	8,9	0,727	3	254	1001840	20210158
1x25	Czerwony	8,9	0,727	3	254	1001840	20210159
1x25	Brązowy	8,9	0,727	3	254	1001840	20210156
1x25	Jasnoniebieski	8,9	0,727	3	254	1001840	20267049
1x25	Czerwony	8,9	0,727	3	254	1001840	20210152
1x25	Niebieski	8,9	0,727	3	254	1001840	20210151
1G25	Zielono-żółty	8,9	0,727	3	254	1001840	20210153
1x35	Brązowy	11	0,524	4,17	359	1001840	20210163

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	Kolor powłoki	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Ciepota kabla	Numer DOP	kod SAP
1x35	Czarny	11	0,524	4,17	359	1001840	20210164
1x35	Niebieski	11	0,524	4,17	359	1001840	20210171
1x35	Szary	11	0,524	4,17	359	1001840	20210175
1x35	Czarny	11	0,524	4,17	359	1001840	20210170
1x35	Niebieski	11	0,524	4,17	359	1001840	20210165
1x35	Czerwony	11	0,524	4,17	359	1001840	20210166
1G35	Zielono-żółty	11	0,524	4,17	359	1001840	20210173
1x35	Czerwony	11	0,524	4,17	359	1001840	20210172
1x35	Brązowy	11	0,524	4,17	359	1001840	20210169
1G35	Zielono-żółty	11	0,524	4,17	359	1001840	20210167
1x50	Brązowy	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210180
1x50	Czarny	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210183
1x50	Czarny	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210176
1x50	Szary	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210182
1x50	Niebieski	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210177
1G50	Zielono-żółty	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210179
1G50	Zielono-żółty	13,1	0,387	5,92	517	1001840	20210185
1x70	Czarny	14,1	0,268	8,25	706	1001840	20229777
1G70	Zielono-żółty	14,1	0,268	8,25	706	1001840	20210190
1x70	Czarny	14,1	0,268	8,25	706	1001840	20210188
1x70	Niebieski	14,1	0,268	8,25	706	1001840	20210189
1G95	Zielono-żółty	15,9	0,193	11,16	917	1001840	20210197
1x95	Niebieski	15,9	0,193	11,16	917	1001840	20210196
1x95	Czarny	15,9	0,193	11,16	917	1001840	20210195
1x95	Brązowy	15,9	0,193	11,16	917	1001840	20210198
1G120	Zielono-żółty	18	0,153	14,06	1 169	1001840	20210202
1x120	Czarny	18	0,153	14,06	1 169	1001840	20210201
1x120	Niebieski	18	0,153	14,06	1 169	1001840	20210203
1G150	Zielono-żółty	20,2	0,124	17,54	1 469	1001840	20210208
1x150	Czarny	20,2	0,124	17,54	1 469	1001840	20210207

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	Kolor powłoki	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Ciężar kabla	Numer DOP	kod SAP
1x150	Niebieski	20,2	0,124	17,54	1 469	1001840	20210209
1G185	Zielono-żółty	23,6	0,101	21,6	1 764	1001840	20210212
1x185	Czarny	23,6	0,101	21,6	1 764	1001840	20210211
1x240	Czarny	26,8	0,0775	27,97	2 350	1001840	20210215
1G240	Zielono-żółty	26,8	0,0775	27,97	2 350	1001840	20210216

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)