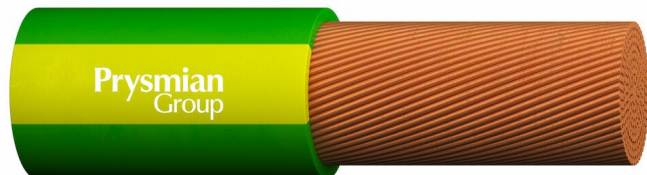


## H05V-K 300/500V CPR E

H05V-K 300/500V - PVC flexibilní izolovaná žíla



Kulatá flexibilní žíla s izolací PVC pro vnitřní použití. Lze použít v suchých prostorách, pro lehké a střední zatížení. Instalaci výrobku by měl provádět pouze personál vyškolený a kvalifikovaný pro elektrické práce. Produkt je navržen podle uznávaných norem a platných pravidel instalace.

### NORMY



EN 50525-2-31  
EN 60228  
EN 50363-3  
EN 60332-1-2  
EN 50575

Základní norma  
Elektrovodné jádro  
Izolace  
Odolnost proti hoření  
Reakce na oheň

### DESIGNOVÉ VZHLEDY

Druh vodiče	Class 5 = flexibilní
Materiál vodiče	Měď
Tvar vodiče	Kulatý
Izolační materiál žíly	Polyvinylchlorid (PVC)
Materiál vnějšího pláště	

### CHARAKTERISTICKÉ PARAMETRY

Poloměr ohybu (pravidlo)	4 x D
--------------------------	-------

### CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bez silikonu	Ano
Bez olova	Ano

## ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Jmenovité napětí U0 [V]	300
Jmenovité napětí U [V]	500
Zkušební napětí [kV]	2
Jmenovité napětí U0/U (Um)	300/500 V
Max. teplota vodiče [°C]	70
Trvalá vnější teplota kabelu během instalace/manipulaci(min.)	-5
Maximální přípustná teplota okolí během pokládky a manipulace	+40

## DETAILY PRODUKTU

Základní konstrukce	Tvar vodiče	SAP kod	Jmenovitý vnější průměr [mm]	Hmotnost jednotky [kg/km]	Zkratový proud vodiče (1sec.) [kA]
1x0,5	Kulatý	20207599	2,11	8	0,04
1x0,75	Kulatý	20207645	2,28	11	0,07
1x1	Kulatý	20207589	2,44	13	0,11