Przewody

H05V-U, H05V-R, H05V-K – 300/500 V

Norma: PN-EN 50525-2-31, BS EN 50525-2-31

Przewody jednożyłowe w izolacji PVC, bez powłoki, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe

Konstrukcja

Żyły	Cu, wyżarzana wg EN 60228: Klasa 1 H05V-U, Klasa 2 H05V-R, Klasa 5 H05V-K
Izolacja	PVC typ TI 1 wg EN 50363-3
Kolor izolacji	zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa, szara, pomarańczowa, różowa, czerwona, turkusowa, fioletowa, biała, zielona i żółta.



Charakterystyka

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy kabla	+70°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu kabli	-5°C
Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe	-40°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia	+160°C
Test napięciowy 50Hz	2000 V
Minimalny promień gięcia	Normalne zastosowanie 4D Ostrożne zginanie przy końcówce 2D

Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	IEC 60332-1-2
CPR – klasa reakcji na ogień(wg EN 50575)	Eca

H05V-U, H05V-R, H05V-K – 300/500 V

Zastosowanie

Do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych. Do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych.

Standardowe opakowanie:	W krążkach po 50 lub 100 m. Istnieje możliwość oferowania innych długości odcinków i rodzajów opakowań

Przekrój znamionowy żył	Przybliżona średnica kabla	Przybliżona waga kabla	Maksymalna rezystancja żył w 20°C	Minimalna rezystancja izolacji przy temperaturze 70°C
mm²	**mm**	**kg/km**	**Ω/km**	**MΩ/km**
H05V-U				
0,5	2,0	8	36,0	0,014
0,75	2,2	11	24,5	0,013
1	2,3	14	18,1	0,011
H05V-R				
0,5	2,1	9	36,0	0,014
0,75	2,3	12	24,5	0,012
1	2,5	14	18,1	0,011
H05V-K				
0,5	2,2	8	39,0	0,013
0,75	2,3	11	26,0	0,011
1	2,5	13	19,5	0,010

Certyfikaty i dopuszczenia

BBJ HAR, VDE