H05V-U
H05V-R
H05V-K
300/500V

EN 50525-2-31
TT1-7593 06.04.2020

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





KONSTRUKCJA	
Żyła:	z drutów miedzianych miękkich wg. EN 60228 H05V-U – żyła klasy 1 H05V-R – żyła klasy 2 H05V-K – żyła klasy 5
Izolacja:	PVC typ TI1 wg. EN 50363-3
Kolor izolacji:	zielono-żółty, czarny, niebieski, brązowy, szary, pomarańczowy, różowy, czerwony, turkusowy, fioletowy, biały, zielony i żółty

CHARAKTERYSTYKA	
Maksymalna temperatura pracy przewodu:	+70°C
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:	-40°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodu:	-5°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia:	+160°C
Test napięciowy (50Hz):	2000V
Minimalny promień gięcia (D-średnica przewodu):	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

TELE-FONIKA Kable S.A.
www.tfkable.com

H05V-U
H05V-R
H05V-K
300/500V

EN 50525-2-31
TT1-7593 06.04.2020

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

Przekrój znamionowy żyły	Przybliżona średnica przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temperaturze 20°C	Minimalna rezystancja izolacji przy temperaturze 70°C
n x 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	15	18.1	0.011
		H05V-K		
0.5	2.2	9	39.0	0.013
0.75	2.3	11	26.0	0.011
1	2.5	14	19.5	0.010

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - w tym tabeli i na wykresach - podawane są w dobrej wierze i uważa się za prawidłowe w momencie publikacji. Za podane informacje TELE-FONIKA Kable nie ponosi odpowiedzialności prawnej. TELE-FONIKA Kable zastrzega prawo do wprowadzania zmian w dokumencie w dowolnym momencie.

TELE-FONIKA Kable S.A.
www.tfkable.com