

H03VV-F, 03VV-F*

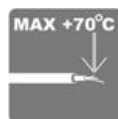
H03VVH2-F, 03VVH2-F*

300/300V

EN 50525-2-11

TT1-6579v4 07.04.2020

Przewody wielożyłowe w izolacji i powłoce PVC



KONSTRUKCJA

Żyły:	z drutów miedzianych miękkich, wielodrutowe giętkie kl. 5 wg. EN 60228
Izolacja:	PVC typ TI2 wg. EN 50363-3
Powłoka:	PVC typ TM2 wg. EN 50363-4-1

CHARAKTERYSTYKA

Identyfikacja żył:	
przewód 2-żyłowy:	niebieska, brązowa
przewód 3-żyłowy:	zielono-żółta, niebieska, brązowa
przewód 4-żyłowy:	zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
przewód 5-żyłowy*:	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
Kolor powłoki:	biały, czarny lub szary
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu:	+70°C
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:	-40°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów:	-5°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia:	+150°C
Minimalny promień gięcia:	6D, D – średnica zewnętrzna
Napięcie probiercze badania (f=50Hz):	2000V

* w oparciu o normę

REAKCJA NA OGIEN

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

TT1-6579 H03VV-F_03VV-F_H03VVH2-F_03VVH2-F_PL_CPR_WL_07_04_2020v4

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com

H03VV-F, 03VV-F*

H03VVH2-F, 03VVH2-F*

300/300V



EN 50525-2-11

TT1-6579v4 07.04.2020

ZASTOSOWANIE

W pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach, do urządzeń gospodarstwa domowego, również w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, przy średnich obciążeniach mechanicznych (np. pralki, wirówki i lodówki). Może być stosowany do urządzeń kuchennych i grzewczych, pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się z gorącymi elementami i nie jest narażony na inne wpływy ciepła. Nie nadaje się do stosowania w instalacjach zewnętrznych na otwartym powietrzu, w budynkach przemysłowych lub rolniczych do przenośnych narzędzi z wyjątkiem domowych. Dopuszczalny do stosowania w zakładach krawieckich. Może być ułożony na stałe np. w meblach, zabudowach dekoracyjnych, ściankach przestawnych.

Standardowo pakowanie:

500 lub 1000m na bębny. Inne formy pakowania i dostawy na życzenie klienta.

H03VV-F, 03VV-F*

Liczba i przekrój żył	Maksymalna średnica druta w żyłce	Nominalna grubość izolacji	Nominalna grubość powłoki	Przybliżona średnica przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temperaturze 20°C
n x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
2x0.5 ^F	0.21	0.5	0.6	5.0	34	39.0
2x0.75 ^F	0.21	0.5	0.6	5.4	41	26.0
2x1 ^{*F}	0.21	0.5	0.6	5.6	47	19.5
2x1.5 [*]	0.26	0.6	0.9	7.2	71	13.3
3x0.5 ^F	0.21	0.5	0.6	5.3	40	39.0
3x0.75 ^F	0.21	0.5	0.6	5.7	50	26.0
3x1 ^{*F}	0.21	0.5	0.6	5.9	58	19.5
3x1.5 [*]	0.26	0.6	0.9	7.6	91	13.3
4x0.5 ^F	0.21	0.5	0.6	5.8	49	39.0
4x0.75 ^F	0.21	0.5	0.6	6.3	61	26.0
5x0.5 [*]	0.21	0.5	0.7	6.6	62	39.0
5x0.75 [*]	0.21	0.5	0.7	7.1	79	26.0

* w oparciu o normę

^F klasa reakcji na ogień: Eca

H03VV-F, 03VV-F*

H03VVH2-F, 03VVH2-F*

300/300V



EN 50525-2-11

TT1-6579v4 07.04.2020

H03VVH2-F, 03VVH2-F*

Liczba i przekrój żył	Maksymalna średnica druta w żyłce	Nominalna grubość izolacji	Nominalna grubość powłoki	Przybliżony wymiar przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temperaturze 20°C
n x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
2x0.5 ^F	0.21	0.5	0.6	3.1 x 5.0	25	39.0
2x0.75 ^F	0.21	0.5	0.6	3.3 x 5.4	31	26.0
2x1 [*]	0.21	0.5	0.6	3.4 x 5.6	36	19.5
2x1.5 [*]	0.26	0.6	0.8	4.3 x 7.0	55	13.3

* w oparciu o normę

^F klasa reakcji na ogień: Eca



Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - w tym tabeli i na wykresach - podawane są w dobrej wierze i uważa się za prawdziwe 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.

TT1-6579 H03VV-F_03VV-F_H03VVH2-F_03VVH2-F_PL_CPR_WL_07_04_2020v4

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com