

H05VV-F, 05VV-F*

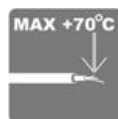
H05VVH2-F, 05VVH2-F*

300/500V

EN 50525-2-11

TT1-6478v5 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 T12 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
przewody 6-żyłowe i więcej:	zielono-żółta, pozostałe żyły czarne numerowane
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

REAKCJA NA OGIEŃ

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

H05VV-F, 05VV-F*

H05VVH2-F, 05VVH2-F*

300/500V



EN 50525-2-11

TT1-6478v5 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.

H05VV-F, 05VV-F*

Liczba i przekrój żył	Maksymalna średnica druta w żyły	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*	0.21	0.6	0.8	5.8	43	39.0
2x0.75	0.21	0.6	0.8	6.2	51	26.0
2x1	0.21	0.6	0.8	6.4	57	19.5
2x1.5	0.26	0.7	0.8	7.4	78	13.3
2x2.5	0.26	0.8	1.0	9.2	122	7.98
2x4	0.31	0.8	1.1	10.3	165	4.95
2x6*	0.31	0.8	1.2	11.7	223	3.30
3x0.5*	0.21	0.6	0.8	6.1	50	39.0
3x0.75	0.21	0.6	0.8	6.6	61	26.0
3x1	0.21	0.6	0.8	6.8	69	19.5
3x1.5	0.26	0.7	0.9	8.1	98	13.3
3x2.5	0.26	0.8	1.1	9.9	153	7.98
3x4	0.31	0.8	1.2	11.1	209	4.95
3x6*	0.31	0.8	1.2	12.4	279	3.30
4x0.5*	0.21	0.6	0.8	6.7	60	39.0
4x0.75	0.21	0.6	0.8	7.2	73	26.0
4x1	0.21	0.6	0.9	7.6	87	19.5
4x1.5	0.26	0.7	1	9.0	124	13.3
4x2.5	0.26	0.8	1.1	10.8	187	7.98
4x4	0.31	0.8	1.2	12.2	257	4.95
4x6*	0.31	0.8	1.3	13.8	351	3.30
5x0.5*	0.21	0.6	0.8	7.3	73	39.0

TT1-6478 H05VV-F_05VV-F_H05VVH2-F_05VVH2-F_PL_CPR_WL_07_04_2020v5

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com

H05VV-F, 05VV-F*

H05VVH2-F, 05VVH2-F*

300/500V



EN 50525-2-11

TT1-6478v5 07.04.2020

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
5x0.75	0.21	0.6	0.9	8.0	93	26.0
5x1	0.21	0.6	0.9	8.3	106	19.5
5x1.5	0.26	0.7	1.1	10.0	156	13.3
5x2.5	0.26	0.8	1.2	12.1	235	7.98
5x4	0.31	0.8	1.4	13.7	329	4.95
5x6*	0.31	0.8	1.3	15.1	434	3.30
6x1*	0.21	0.6	1.0	9.2	130	19.5
6x1.5*	0.21	0.7	1.1	10.9	185	13.3
7x0.75*	0.21	0.6	1.0	8.9	118	26.0
7x1*	0.21	0.6	1.0	9.2	136	19.5
7x1.5*	0.26	0.7	1.2	11.1	199	13.3
7x4*	0.31	0.8	1.3	14.8	409	4.95
8x1.5*	0.26	0.7	1.2	11.8	222	13.3
10x1*	0.21	0.6	1.2	12.0	203	19.5
10x1.5*	0.26	0.7	1.3	14.2	287	13.3
12x1.5*	0.26	0.7	1.3	14.7	325	13.3
15x1.5*	0.26	0.7	1.3	16.2	402	13.3
16x1*	0.21	0.6	1.3	13.8	297	19.5
16x1.5*	0.26	0.7	1.3	16.2	415	13.3
19x1*	0.21	0.6	1.3	14.6	337	19.5
19x1.5*	0.26	0.7	1.3	17.1	473	13.3
24x1*	0.21	0.6	1.3	16.9	423	19.5
24x1.5*	0.26	0.7	1.5	20.4	611	13.3

*w oparciu o normę

H05VV-F, 05VV-F*

H05VVH2-F, 05VVH2-F*

300/500V



EN 50525-2-11

TT1-6478v5 07.04.2020

H05VVH2-F. 05VVH2-F*

Liczba i przekrój żył	Maksymalna średnica druta w żyłe	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
2x0.75	0.21	0.6	0.8	3.9 x 6.2	39	26.0
2x1	0.21	0.6	0.8	4.0 x 6.4	44	19.5
2x1.5	0.26	0.8	0.8	4.7 x 7.8	63	13.3
2x2.5*	0.26	0.8	1.0	5.6 x 8.8	90	7.98

*w oparciu o normę

Obciążalność prądowa:

Przekrój, mm ²	Wartość prądu dla przewodu (A)	
	jednofazowego	trójfazowego
0.5	3	3
0.75	6	6
1	10	10
1.5	16	16
2.5	25	20
4	32	25

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.

TT1-6478 H05VV-F_05VV-F_H05VVH2-F_05VVH2-F_PL_CPR_WL_07_04_2020v5

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com