H05VV-F; 05VV-F

PL	kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych
EN	power cables and conductors for permanent installations and mobile and handheld receivers

NORMA STANDARD	PN-EN 50525-2-11 NF-EP-38:2010

CE RoHS



INFORMACJE TECHNICZNE:	
Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji polwinitowej (V) i w powłoce polwinitowej (V), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).	
BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	polwinit typu TI2
Powłoka	polwinit typu TM2
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500 V
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]
	6xD
Zastosowanie	przewody służą do przyłączania ruchomych i przenośnych urządzeń gospodarstwa domowego, ogólnego przeznaczenia, jak również w pomieszczeniach wilgotnych, w średnich warunkach pracy, np. urządzenia kuchennych: pralki, lodówki i podgrzewacze, pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się przewodu z gorącymi elementami
Pakowanie	krążki, bębny

TECHNICAL INFORMATION:	
Conductor produced acc. to harmonised standard (H) for voltage 300/500 V (05), in PVC insulation (V) and in PVC sheath (V), with copper flexible multi-wire cores (F).	
CONSTRUCTION:	
Conductors	copper multi-wire class 5, acc. to standard PN-EN 60228
Insulation	PVC type TI2
Sheath	PVC type TM2
Insulation colour	2-core: blue, brown 3-core: green and yellow, blue, brown 4-core: green and yellow, brown, black, grey 5-core: green and yellow, blue, brown, black, grey
Operating temperature	-40°C to +70°C
Nominal voltage	300/500 V
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm]
	6xD
Application	the conductors are used for connection of mobile and portable general purpose equipment, household appliances, also in wet premises, in average operating conditions e.g. kitchen equipment: washing machines, refrigerators and heaters, provided, there is no threat of conductor coming in contact with hot elements
Packing	colis, drums

H05VV-F		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,75	6,1	54
2 x 1	6,4	62
2 x 1,5	7,3	83
2 x 2,5	9,0	128
2 x 4	10,2	173
3 x 0,75	6,4	65
3 x 1	6,8	75
3 x 1,5	8,0	104
3 x 2,5	9,7	161
3 x 4	11,0	219
4 x 0,75	7,1	79
4 x 1	7,7	95
4 x 1,5	9,0	134
4 x 2,5	10,7	199
4 x 4	12,2	273
5 x 0,75	8,1	102
5 x 1	8,5	119
5 x 1,5	10,2	201
5 x 2,5	12,1	253
5 x 4	13,9	351

05VV-F (OWYp 300/500 V)		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,5	5,6	44
2 x 6	11,5	223
3 x 0,5	6,2	54
3 x 6	12,4	287
3 x 10	15,5	335
4 x 0,5	6,5	64
4 x 6	13,7	362
4 x 10	17,5	598
5 x 0,5	7,4	82
5 x 6	15,2	446
5 x 10	19,3	742
7 x 1	9,3	142
7 x 1,5	11,2	203
7 x 2,5	13,3	320