

H03VV-F ; 03VV-F

H03VVH2-F ; 03VVH2-F



ETIM 5.0 Class – ID: EC001578 Flexible cable

Elastyczny przewód do sprzętu przenośnego, przewód zharmonizowany (H) o żyłach miedzianych giętkich (-F) o izolacji PVC (Y) i powłoce PVC (Y) na napięcie znamionowe 300/300 V (03) ; okrągły lub płaski (H2)

Zastosowanie: używać w pomieszczeniach domowych i biurowych, dla lekkiego sprzętu przenośnego i urządzeń, (Np. odbiorniki muzyczne, lampy stołowe i standardowe, urządzenia biurowe), używać tylko wewnątrz

Flexible cable for handheld equipment, harmonized cable (H) with copper flexible conductors (-F) and PVC insulated (Y) and PVC sheathed (Y) at rated voltage 300/300 V (03); circular or flat (H2)

Application: use in domestic premises and offices, for light duty applications and appliances, (e.g. music centers, table and standard lamps, office machines); use indoor only

Norma / Standard: PN-EN 50525-2-11:2011 ; PN-EN 50525:2011

<p>Napięcie znamionowe U_0/U: 300/300 V Liczba i przekrój znamionowy żył: H03VV-F 2 + 4 x 0,5 + 0,75 mm², 03VV-F 2 + 4 x 1+1,5 mm²; H03VVH2-F 2 x 0,5 + 0,75 mm², 03VVH2-F 2 x 1+1,5 mm²</p>		<p>Rated voltage U_0/U: 300/300V No. and cross-section of cores: H03VV-F 2 + 4 x 0,5 + 0,754 mm², 03VV-F 2 + 4 x 1+1,5 mm² ; H03VVH2-F 2 x 0,5 + 0,75 mm², 03VVH2-F 2 x 1+1,5 mm²</p>							
<p>Napięcie próby: 2,0 kV AC Kolory izolacji wg PN-HD 308 S2:2007 Bez żyły ochronnej - H03VV-F ; H03VVH2-F _X_ 2-żyłowe: niebieski, brązowy 3-żyłowe: brązowy, czarny, szary 4-żyłowe: niebieski, brązowy, czarny, szary Z żyłą ochronną - H03VV-F ; H03VVH2-F _G_ 3-żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy 4-żyłowe: żółto-zielony, brązowy, czarny, szary</p>		<p>Test voltage: 2.0 kV AC Core colours acc PN-HD 308 S2:2007 Without protective conductor - H03VV-F ; H03VVH2-F _X_ 2-cores: blue, brown 3-cores: brown, black, grey 4-cores:blue, brown, black, grey With protective conductor - H03VV-F ; H03VVH2-F _G_ 3-cores: yellow-green, blue, brown 4-cores:yellow-green, brown, black, grey</p>							
<p>Budowa przewodów: Żyły wg PN-EN 60228:2007; miedziane giętkie klasy 5 ; Izolacja: polwinil izolacyjny PVC typ TI 2; Powłoka: polwinil powłokowy PVC typ TM 2 Kolor powłoki: biały</p>		<p>Cables construction: Conductors: acc. to PN-EN 60228:2007; copper flexible class 5; Insulation: compound PVC type TI 2; Sheath: compound PVC type TM2 Sheath color: white</p>							
<p>Właściwości: Samogasnący wg: PN-EN 60332-1-2:2010 Reakcja na ogień wg CPR: E_{CA} Temp. Robocza: max 60°C – instalacja ruchoma; max 70°C – instalacja stała Na powierzchni przewodu: max 50°C – instalacja ruchoma; max 60°C – instalacja stała Żył roboczych przy zwarciu: 150°C Najniższa dopuszczalna temp. Kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: +5°C Składowanie: max 40°C Zginanie podczas pracy, praca dopuszczalna w temp. +5 °C do +60°C po ułożeniu na stałe, praca dopuszczalna w temp. -30°C do +70°C</p>		<p>Cable properties: Flame retardant: EN 60332-1-2:2004 CPR class : E_{CA} Working temp.: max 60°C – flexible application; max 70°C – fixed application At the cable surface: max 50°C – flexible application; max 60°C – fixed application Max. short circuit: 150°C The lowest acc. Temp. During instalation cables without heating: +5°C storage: max 40°C flexing during operation permitted operation temp.: +5°C to +60°C fixed installation permitted operation temp.: -30°C to +70°C</p>							
<p>Promień gięcia kabla min: 6 x D D - średnica zewnętrzna kabla</p>		<p>Cable bending radius min: 6 x D D – cable outer diameter</p>							
<p>Pakowanie: kraczki lub bębny</p>		<p>Packaging: coils or drums</p>							

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Dane techniczne / Technical Data H03VV-F ; 03VV-F

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max. średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20 °C	Przybliżona masa przewodu
No and cross-section of conductors	Max. wire diameter in conductor	Insulation thickness nominal	Outer sheath thickness nominal	Calculated outer diameter of the cable	Max. resistance conductor at 20°C	Cable weight approx
n × mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω / km	kg/km
2 × 0,5	0,21	0,5	0,6	5,3	39,0	44
2 × 0,75	0,21	0,5	0,6	5,7	26,0	53
2 × 1	0,21	0,5	0,6	6,0	19,5	61
2 × 1,5	0,26	0,6	0,8	7,3	13,3	88
3 × 0,5	0,21	0,5	0,6	5,7	39,0	47
3 × 0,75	0,21	0,5	0,6	6,0	26,0	57
3 × 1	0,21	0,5	0,6	6,4	19,5	66
3 × 1,5	0,26	0,6	0,9	7,7	13,3	96
4 × 0,5	0,21	0,5	0,6	6,2	39,0	57
4 × 0,75	0,21	0,5	0,6	6,6	26,0	69
4 × 1	0,21	0,5	0,6	7,0	19,5	81
4 × 1,5	0,26	0,6	0,8	8,4	13,3	118

Dane techniczne / Technical Data H03VVH2-F ; 03VVH2-F

Ilość i przekrój znamionowy żył	Max. średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Obliczeniowe wymiary zewnętrzne przewodu	Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20 °C	Przybliżona masa przewodu
No and cross-section of conductors	Max. wire diameter in conductor	Insulation thickness nominal	Outer sheath thickness nominal	calculated outer dimensions of the cable	Max. resistance conductor at 20°C	Cable weight approx
n × mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω / km	kg/km
2 × 0,5	0,21	0,5	0,6	3,1 x 5,0	39,0	28
2 × 0,75	0,21	0,5	0,6	3,3 x 5,4	26,0	33
2 × 1	0,21	0,5	0,6	3,5 x 5,7	19,5	39
2 × 1,5	0,26	0,6	0,8	4,3 x 7,0	13,3	58

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Information contained in this catalog card are puted in the good will and in convention/belief that they are correct I time of publish these info. But these informations don't comprise the warrenty or basis to law responsibility Eltrim Kable Sp. z.o.o. Also Eltrim Kable Sp. z.o.o. reserve law to too correct this document at any time