

H05VV-F/SJT

300 V, wg DIN VDE 0281 i UL 62

Dane techniczne

- Przewód zasilający PVC wg DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11 IEC 60227-5 oraz UL Std.62 oraz CSA 22.2 Nr 49
- Zakres temperatur**
HAR
elastycznie od -5°C do +70°C
stacjonarnie od -40°C do +70°C
UL/CSA
elastycznie od -5°C do +60°C
stacjonarnie od -40°C do +60°C
- Napięcie pracy**
HAR U₀/U 300/500 V
UL/CSA 300 V
- Napięcie testowe** 2500 V, 5 min.
- Napięcie przebicia** min. 5000 V
- Test iskry** 6000 V
- Rezystancja izolacji**
min. 20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia**
7,5x Ø kabla
- Odporność na promieniowanie**
do 80x10⁶ J/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyłta miedziana niepobielana o wymiarach AWG wg UL Std.62
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2 wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 oraz kl. 43 wg UL Std.62 (tab.50.182, UL Std.1581) wg CSA C22.2 Nr 49 typ SJT
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308 jednokolorowe
- żółto-zielona żyła ochronna, (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna z PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 oraz kl. 43 wg UL Std.62 (tab. 50.182, UL Std.1581) wg CSA-Std. C 22.2 Nr 49 typ SJT
- Kolor opony: czarny, biały lub szary

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

Testy

- PVC samogasnący i płomieniodporny wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B), CSA FT2

Zastosowanie

Elastyczne przewody z PVC, zatwierdzone normą VDE-HAR-UL-CSA, stosowane są do urządzeń przeznaczonych na eksport. Kable te, nadają się do urządzeń o średnich obciążeniach mechanicznych, swobodnym ruchu i bez naprężeń rozciągających, w gospodarstwach domowych, kuchniach i biurach, również w sprzętach domowych gdzie występuje wilgoć i woda np. lodówki, pralki, wirówki, itd, o ile ten przewód jest zatwierdzony w specyfikacji urządzenia. Kable można również wykorzystywać w urządzeniach kuchennych i grzewczych, jeśli przewód nie jest w bezpośrednim kontakcie z gorącymi częściami aparatury ani żadnymi innymi źródłami ciepła. Stacjonarnie można je układać w meblach, ściankach działowych, pokryciach dekoracyjnych i w pustych przestrzeniach prefabrykowanych elementów budowlanych. Nie nadają się do instalacji w otwartej przestrzeni, w przemyśle (zewzwołony w warsztatach krawieckich i innych tego rodzaju) oraz w zakładach rolnych i dołączenia elektrycznych narzędzi reklamowych.

CE = Produkt zgodny z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU

Nr kat.	Przekrój mm²	Ilość żyły x AWG-Nr	Kolor	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
28034	1,04	2 x 17	Czarny	7,4	20,0	86,0
28066	1,04	2 x 17	szary	7,4	20,0	86,0
28050	1,04	2 x 17	biały	7,4	20,0	86,0
28035	1,04	3 x 17	Czarny	7,9	30,0	98,0
28067	1,04	3 x 17	szary	7,9	30,0	98,0
28051	1,04	3 x 17	biały	7,9	30,0	98,0
28036	1,04	4 x 17	Czarny	8,8	40,0	123,0
28068	1,04	4 x 17	szary	8,8	40,0	123,0
28052	1,04	4 x 17	biały	8,8	40,0	123,0
28037	1,04	5 x 17	Czarny	9,6	50,0	146,0
28069	1,04	5 x 17	szary	9,6	50,0	146,0
28053	1,04	5 x 17	biały	9,6	50,0	146,0
28038	1,65	2 x 15	Czarny	8,1	31,7	106,0
28070	1,65	2 x 15	szary	8,1	31,7	106,0
28054	1,65	2 x 15	biały	8,1	31,7	106,0
28039	1,65	3 x 15	Czarny	8,7	47,5	128,0
28071	1,65	3 x 15	szary	8,7	47,5	128,0
28055	1,65	3 x 15	biały	8,7	47,5	128,0
28040	1,65	4 x 15	Czarny	9,8	63,4	164,0
28072	1,65	4 x 15	szary	9,8	63,4	164,0
28056	1,65	4 x 15	biały	9,8	63,4	164,0
28041	1,65	5 x 15	Czarny	10,8	79,2	201,0
28073	1,65	5 x 15	szary	10,8	79,2	201,0
28057	1,65	5 x 15	biały	10,8	79,2	201,0

Nr kat.	Przekrój mm²	Ilość żyły x AWG-Nr	Kolor	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
28042	2,63	2 x 13	Czarny	9,5	50,5	150,0
28074	2,63	2 x 13	szary	9,5	50,5	150,0
28058	2,63	2 x 13	biały	9,5	50,5	150,0
28043	2,63	3 x 13	Czarny	10,2	75,7	184,0
28075	2,63	3 x 13	szary	10,2	75,7	184,0
28059	2,63	3 x 13	biały	10,2	75,7	184,0
28044	2,63	4 x 13	Czarny	11,2	101,0	229,0
28076	2,63	4 x 13	szary	11,2	101,0	229,0
28060	2,63	4 x 13	biały	11,2	101,0	229,0
28045	2,63	5 x 13	Czarny	12,5	126,2	281,0
28077	2,63	5 x 13	szary	12,5	126,2	281,0
28061	2,63	5 x 13	biały	12,5	126,2	281,0
28046	4,17	2 x 11	Czarny	10,8	80,1	204,0
28078	4,17	2 x 11	szary	10,8	80,1	204,0
28062	4,17	2 x 11	biały	10,8	80,1	204,0
28047	4,17	3 x 11	Czarny	11,6	120,1	254,0
28079	4,17	3 x 11	szary	11,6	120,1	254,0
28063	4,17	3 x 11	biały	11,6	120,1	254,0
28048	4,17	4 x 11	Czarny	12,8	160,1	315,0
28080	4,17	4 x 11	szary	12,8	160,1	315,0
28064	4,17	4 x 11	biały	12,8	160,1	315,0
28049	4,17	5 x 11	Czarny	14,4	200,2	393,0
28081	4,17	5 x 11	szary	14,4	200,2	393,0
28065	4,17	5 x 11	biały	14,4	200,2	393,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN01)