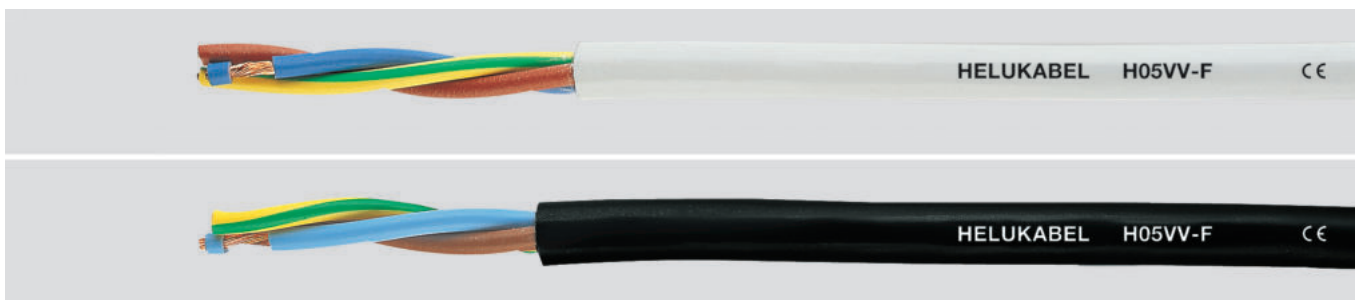


H05VV-F



Dane techniczne

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC, zgodny z DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11 and IEC 60227-5
- Zakres temperatur**
elastycznie -5°C to +70°C
stacjonarnie -40°C to +70°C
- Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy w instalacjach prądu zmiennego** 3 i 1-fazowego
 U_0/U 318/550 V
stałego U_0/U 413/825 V
- Napięcie testu** 2000 V
- Napięcie przebicia** min. 4000 V
- Rezystancja izolacji**
min. 20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia**
ok 7,5x \varnothing przewodu
- Odporność na promieniowanie**
do 80x10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyłta miedziana, niepopielana zgodna z DIN VDE 0295 kl.5, linka skręcana, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żył z PVC T12 wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308 - do 5 żył kolorowe
- od 6 żył, czarne z białą numeracją
- Zielono-żółty przewód (od 3 żył)
- Żyłta skręcane równoległe z optymalnym skokiem skrętu
- Opona zewnętrzna z PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Kolor opony: czarny lub biały

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu, oraz substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- PVC samogasnące i płomienoodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłta ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyłta ochronnej
- Dostępny również z aprobatą UL
- Inne przewody tego typu dostępne na zapytanie
- Przewody 7-żyłtowe o przekroju 6 mm² dostępne tylko z oznaczeniem 05VV-F
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Przewód ten może być używany w aplikacjach, gdzie mogą wystąpić umiarkowane naprężenia mechaniczne, w urządzeniach domowych w wilgotnych pomieszczeniach (np. w zmywarkach, źródłach światła, urządzeniach biurowych, radiach, wirówkach). Możliwa jest instalacja w pomieszczeniach kuchennych i w wysokich temperaturach, pod warunkiem uniemożliwienia bezpośredniego kontaktu z częściami gorącymi lub grzejnymi. Przewody te są odpowiednie do instalacji wewnątrz mebli, w ścianach i pustych przestrzeniach wewnątrz budynków. Nie mogą być instalowane na zewnątrz oraz w urządzeniach przemysłowych i maszynach rolniczych, wyjątkowo w maszynach krawieckich.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Kolor	Sred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
29450	2 x 0,75	Czarny	5,7 - 7,2	14,4	50,0	19
29451	2 x 0,75	biały	5,7 - 7,2	14,0	50,0	19
29452	3 G 0,75	Czarny	6,0 - 7,6	22,0	60,0	19
29453	3 G 0,75	biały	6,0 - 7,6	22,0	60,0	19
29454	4 G 0,75	Czarny	6,6 - 8,3	29,0	73,0	19
29455	4 G 0,75	biały	6,6 - 8,3	29,0	73,0	19
29456	5 G 0,75	Czarny	7,4 - 9,3	36,0	88,0	19
29457	5 G 0,75	biały	7,4 - 9,3	36,0	88,0	19
29458	2 x 1	Czarny	5,9 - 7,5	19,0	57,0	18
29459	2 x 1	biały	5,9 - 7,5	19,0	57,0	18
29460	3 G 1	Czarny	6,3 - 8,0	29,0	73,0	18
29461	3 G 1	biały	6,3 - 8,0	29,0	73,0	18
29462	4 G 1	Czarny	7,1 - 9,0	38,0	85,0	18
29463	4 G 1	biały	7,1 - 9,0	38,0	85,0	18
29464	5 G 1	Czarny	7,8 - 9,8	48,0	105,0	18
29465	5 G 1	biały	7,8 - 9,8	48,0	105,0	18
29466	7 G 1	Czarny	9,7 - 12,1	67,0	131,0	18
29467	7 G 1	biały	9,7 - 12,1	67,0	131,0	18
29484	2 x 1,5	Czarny	6,8 - 8,6	29,0	82,0	16
29485	2 x 1,5	biały	6,8 - 8,6	29,0	82,0	16
29468	3 G 1,5	Czarny	7,4 - 9,4	43,0	95,0	16
29469	3 G 1,5	biały	7,4 - 9,4	43,0	95,0	16
29470	4 G 1,5	Czarny	8,4 - 10,5	58,0	117,0	16
29471	4 G 1,5	biały	8,4 - 10,5	58,0	117,0	16
29472	5 G 1,5	Czarny	9,3 - 11,6	72,0	144,0	16
29473	5 G 1,5	biały	9,3 - 11,6	72,0	144,0	16

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Kolor	Sred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
29474	7 G 1,5	Czarny	11,3 - 14,0	101,0	183,0	16
29475	7 G 1,5	biały	11,3 - 14,0	101,0	183,0	16
29478	3 G 2,5	Czarny	9,2 - 11,4	72,0	152,0	14
29479	3 G 2,5	biały	9,2 - 11,4	72,0	152,0	14
29480	4 G 2,5	Czarny	10,1 - 12,5	96,0	192,0	14
29481	4 G 2,5	biały	10,1 - 12,5	96,0	192,0	14
29482	5 G 2,5	Czarny	11,2 - 13,9	120,0	243,0	14
29483	5 G 2,5	biały	11,2 - 13,9	120,0	243,0	14
29486	7 G 2,5	Czarny	13,8 - 17,1	168,0	316,0	14
29487	7 G 2,5	biały	13,8 - 17,1	168,0	316,0	14
29825	3 G 4	Czarny	10,5 - 13,1	115,0	235,0	12
29826	3 G 4	biały	10,5 - 13,1	115,0	235,0	12
29488	4 G 4	Czarny	11,5 - 14,3	154,0	300,0	12
29489	4 G 4	biały	11,5 - 14,3	154,0	300,0	12
29490	5 G 4	Czarny	13,0 - 16,1	192,0	361,0	12
29491	5 G 4	biały	13,0 - 16,1	192,0	361,0	12
29492	4 G 6	Czarny	12,9 - 15,9	230,0	490,0	10
29493	4 G 6	biały	12,9 - 15,9	230,0	490,0	10

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RA01)