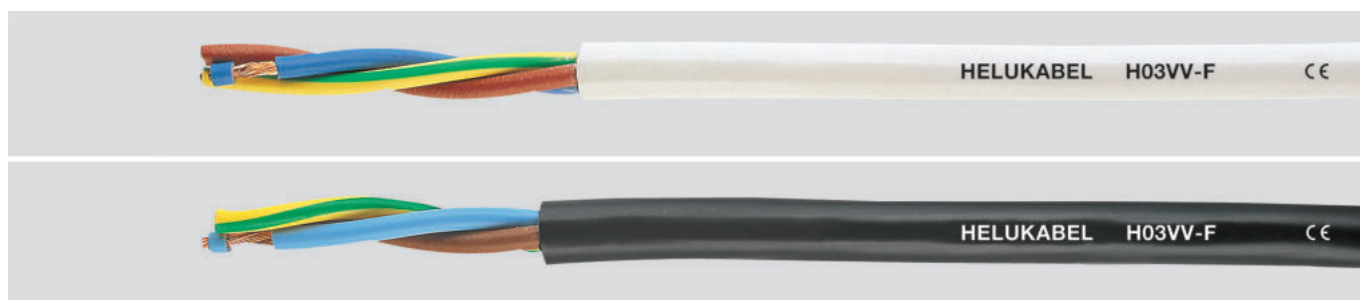


H03VV-F



A



Dane techniczne

- Przewód sterowniczy z PVC wg DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11 i IEC 60227-5
- Zakres temperatur** elastycznie: od -5°C do $+70^{\circ}\text{C}$ stacjonarnie: od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$
- Napięcie znamionowe** U_0/U 300/300 V
- Napięcie testu** 2000V
- Napięcie przebicia** min. 4000 V
- Rezystencja izolacji** min. 20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia** ok $7,5 \times \varnothing$ przewodu
- Odporność na promieniowanie** do 80×10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyłta miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żył z PVC T12 wg. DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Kod kolorów wg DIN VDE 0293-308 - do 5 żyły kolorowe - od 6 żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi
- Zielono-żółta żyłta ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna z PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Opona zewnętrzna czarna, biała lub w innym kolorze

Właściwości

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

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, 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 zielono-żółtą żyłtą ochronną
- x = bez zielono-żółtej żyłty ochronnej
- Przystosowany do więcej niż 5 żył (H).
- Dostępne są również przekroje inne, niż wyszczególnione w tabeli.
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Przewód ten może być używany w pomieszczeniach, gdzie mogą wystąpić umiarkowane naprężenia mechaniczne, w urządzeniach domowych w wilgotnych pomieszczeniach (np. w zmywarkach, odkurzacach, źródłach światła, urządzeniach biurowych, radiach, wirówkach). Należy uniemożliwić bezpośredni kontakt z częściami gorącymi lub grzejącymi. Przewody o przekroju 0,75 mm² nie są odpowiednie do instalacji na zewnątrz budynków oraz w budynkach przemysłowych, urządzeniach rzemieślniczych i rolniczych.

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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Kolor	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
29736	2 x 0,5	Czarny	4,6 - 5,9	9,6	40,0	20
29737	2 x 0,5	biały	4,6 - 5,9	10,0	40,0	20
29738	2 x 0,5	Inne kolory	4,6 - 5,9	10,0	40,0	20
29739	3 G 0,5	Czarny	4,9 - 6,3	14,0	49,0	20
29740	3 G 0,5	biały	4,9 - 6,3	14,0	49,0	20
29741	3 G 0,5	Inne kolory	4,9 - 6,3	14,0	49,0	20
29742	4 G 0,5	Czarny	5,4 - 6,9	19,0	61,0	20
29743	4 G 0,5	biały	5,4 - 6,9	19,0	61,0	20
29744	4 G 0,5	Inne kolory	5,4 - 6,9	19,0	61,0	20
29400	2 x 0,75	Czarny	4,9 - 6,3	14,0	49,0	19
29401	2 x 0,75	biały	4,9 - 6,3	14,0	49,0	19
29402	2 x 0,75	Inne kolory	4,9 - 6,3	14,0	49,0	19
29403	3 G 0,75	Czarny	5,2 - 6,7	22,0	59,0	19
29404	3 G 0,75	biały	5,2 - 6,7	22,0	59,0	19
29405	3 G 0,75	Inne kolory	5,2 - 6,7	22,0	59,0	19

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Kolor	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
29406	4 G 0,75	Czarny	5,7 - 7,3	29,0	72,0	19
29407	4 G 0,75	biały	5,7 - 7,3	29,0	72,0	19
29408	4 G 0,75	Inne kolory	5,7 - 7,3	29,0	72,0	19
29409	5 G 0,75	Czarny	6,5 - 8,2	36,0	87,0	19
29410	5 G 0,75	biały	6,5 - 8,2	36,0	87,0	19
29411	5 G 0,75	Inne kolory	6,5 - 8,2	36,0	87,0	19
29412	6 G 0,75	Czarny	7,1 - 9,0	43,0	98,0	19
29413	6 G 0,75	biały	7,1 - 9,0	43,0	98,0	19
29414	6 G 0,75	Inne kolory	7,1 - 9,0	43,0	98,0	19
29415	7 G 0,75	Czarny	7,1 - 9,0	50,0	108,0	19
29416	7 G 0,75	biały	7,1 - 9,0	50,0	108,0	19
29417	7 G 0,75	Inne kolory	7,1 - 9,0	50,0	108,0	19

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