

03VV-F

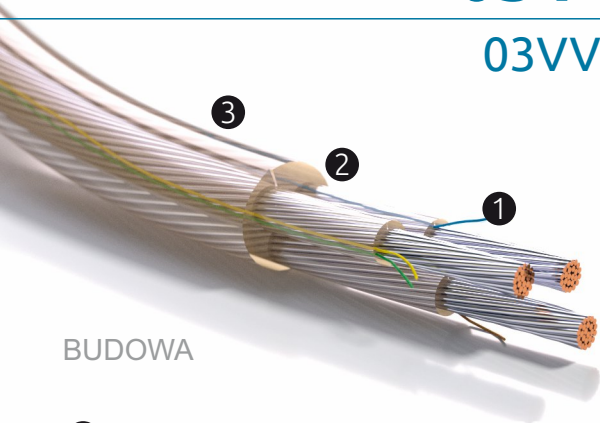


RoHS

REACH

03VVH2-F

Przewody linkowe wielożyłowe okrągłe i płaskie do zastosowań wewnętrznych, transparentne



BUDOWA

- 1 linka miedziana klasy 5
możliwe wykonanie z drutu cynowanego - oznaczenie CuSn
 - 2 PVC izolacyjny transparentny
 - 3 PVC oponowy transparentny
- Oznaczenia żył za pomocą nitki: brązowej, niebieskiej, czarnej, oraz żółtej i zielonej

NORMY

EN 50525-2-11
ZN-10/SIM/16

ZASTOSOWANIE



PAKOWANIE



DANE TECHNICZNE

Temperatura robocza/Temp. pracy żył: 70°C (03VV-F)

Napięcie pracy: 300/300 V (03VV-F)

Napięcie testu: 2000 V

Liczba żył x przekrój (mm ²)	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Znamionowa grubość powłoki (mm)	Przybliżona średnica /wymiar przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)	
					Cu	CuSn
2 x 0,5	0,5	0,6	4,8	34	39,0	40,1
2 x 0,75	0,5	0,6	5,2	41	26,0	26,7
3 x 0,5	0,5	0,6	5,2	41	39,0	40,1
3 x 0,75	0,5	0,6	5,5	51	26,0	26,7
4 x 0,5	0,5	0,6	5,6	49	39,0	40,1
4 x 0,75	0,5	0,6	6,2	63	26,0	26,7
5 x 0,5	0,5	0,6	6,4	73	39,0	40,1
5 x 0,75	0,5	0,6	6,9	75	26,0	26,7

03VVH2-F (płaski)

Liczba żył x przekrój (mm ²)	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Znamionowa grubość powłoki (mm)	Przybliżona średnica /wymiar przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)	
					Cu	CuSn
2 x 0,5	0,5	0,6	3,1 x 5,1	25	39,0	40,1
2 x 0,75	0,5	0,6	3,3 x 5,3	31	26,0	26,7
3 x 0,5	0,5	0,6	3,1 x 6,9	37	39,0	40,1

Dostępne są również wersje ciepłoodporne tych przewodów o oznaczeniach 03V2V2-F przeznaczone do pracy w temperaturze przy przewodniku max. 90°C.

LEGENDA

ZASTOSOWANIA



Do układania na stałe lub użytkowania w suchych pomieszczeniach. Nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, to znaczy w gruncie i w wodzie. Nie mogą być układane na stałe w miejscach narażonych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.



Przewody stosowane w przypadku wymaganej dużej giętkości, pod warunkiem że nie ma szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego.



Przewód stosowany w pomieszczeniach wilgotnych do wewnątrz urządzeń w średnich warunkach pracy (np.: pralki, wirówki, suszarki, lodówki, przenośne odbiorniki warsztatowe i domowe) o ile jest to dopuszczone odpowiednimi przepisami dotyczącymi sprzętu.



Przeznaczone do podłączania sprzętu RTV i urządzeń domowych w lekkich warunkach pracy, w suchych pomieszczeniach i biurach.



Przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym (np. sprzęt AGD).



Do stosowania wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych tam, gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i nie ma narażenia na promieniowanie.



Przeznaczone do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach elektrotechnicznych i automatyce przemysłowej.



Przeznaczone do stałych połączeń wewnętrznych, w urządzeniach sterowniczych i elektronicznych, instalacjach elektroniki przemysłowej, w technice pomiarowej.



Zastosowania w stałych połączeniach i okablowaniach sieci telefonicznych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz systemach alarmowych i domofonowych.



Przeznaczone do podłączenia urządzeń przetwarzania informacji, w sieciach teleinformatycznych pracujących w klimacie umiarkowanym.



Przewody przeznaczone do transmisji sygnałów audio pomiędzy wzmacniaczami mocy małej częstotliwości a głośnikami.



Przewody samochodowe do zastosowań w pojazdach drogowych z systemem instalacji na napięcie znamionowe < 60 V prądu stałego.



Przewody są odporne na chwilowe działanie olejów silnikowych i paliw samochodowych.



Przewody mogą być montowane w gotowe wiązki dla przemysłu Automotive.



Przewody nadają się do urządzeń grzewczych i kuchennych oraz do stosowania w miejscach o podwyższonej temperaturze (np. oprawy oświetleniowe), tam gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i narażenia na bezpośrednie promieniowanie cieplne.



Na podstawie odrębnych uzgodnień opona przewodów może być wykonana z surowca olejoodpornego.

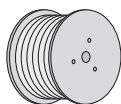


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



Przewody bezhalogenowe przeznaczone do instalacji o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, w miejscach, w których w przypadku pożaru lub zapalenia, wymagany jest niski poziom emisji dymu i gazów korozyjnych.

PAKOWANIE



Bęben



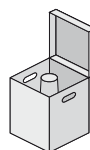
Szpula



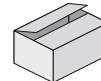
Szpula stożkowa



Krążek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek