

H05VVH6-F nx4G...

PRZEWODY DŹWIGOWE PŁASKIE



Napięcie pracy
300/500 V



Napięcie próby
2 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-40°C do +70°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-20°C do +70°C



Promień gięcia
10xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Odporność UV

ZASTOSOWANIE

Przewody **H05VVH6-F nx4G...** przeznaczone są do instalowania w układach sterowania i zasilania w energię elektryczną urządzeń dźwigowych, transportowych, wciągarek, podnośników i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.

Specjalna konstrukcja pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną.

Powłoka kabli charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- konstrukcja żył zgodnie z PN-EN 60228 klasa 5,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), - kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w czwórce znajdującej się blisko osi przewodu,
- żyły izolowane skręcone w czwórki,
- czwórki żył izolowanych ułożone równolegle wzdłuż osi przewodu,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,75	1
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	26,0	19,5
Minimalna rezystancja izolacji żył w temp. 70°C	MΩ·km	0,009	0,012

Napięcie pracy U_0/U	300/500 V	Zakres temperatur pracy	
Próba napięciowa	2000 V sk	dla połączeń stałych	od - 40 do + 70°C
Maks. długość swobodnego zawieszenia przewodu	35 m	dla połączeń ruchomych	od - 20 do + 70°C
Maks. szybkość przemieszczania się przewodu	1,6 m/s	Minimalny promień gięcia	10 x grubość kabla
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żyłach		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
w warunkach pracy	+ 70°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
przy zwarciu	+ 160°C	Wykonanie wg normy	PN-EN 50214

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0893 002	3x4G1	8,0x20,1	115,0	315,0
0893 001	4x4G1	8,0x25,9	154,0	415,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach i innej liczbie żył.
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.