

H07VVH6-F

PRZEWODY DŹWIGOWE PŁASKIE



Napięcie pracy
450/750 V



Napięcie próby
2,5 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 **H07VVH6-F** 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), - kolory izolacji żył wg normy PN-HD 308, w kablach z zielono-żółtą żyłą ochronną jest ona umieszczona blisko osi przewodu,
- żyły izolowane ułożone w grupach równolegle wzdłuż osi przewodu,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

H07VVH6-F

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,5	2,5	4,0	6,0	10
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	13,30	7,98	4,95	3,30	1,91
Minimalna rezystancja izolacji żył w temp. 70°C	MΩ·km	0,0100	0,0090	0,0070	0,0060	0,0056

Napięcie pracy U ₀ /U	450/750 V	Zakres temperatur pracy dla połączeń stałych	od - 40 do + 70°C
Próba napięciowa	2500 V sk	dla połączeń ruchomych	od - 20 do + 70°C
Maksymalna długość swobodnego zawieszenia przewodu	35 m	Minimalny promień gięcia	10 x grubość kabla
Maksymalna szybkość przemieszczania się przewodu	1,6 m/s	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żyłach w warunkach pracy	+ 70°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
temperatura przy zwarciu	+ 150°C	Wykonanie wg normy	DIN VDE 0281 część 404, HD 359

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Grubość kabla (około)	Szerokość kabla (około)	Indeks miedzioży	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
0551 014	3 G 1,5	4,9 do 5,2	11,5 do 12,5	43,2	108
0551 015	3 G 2,5	5,6 do 5,9	14,0 do 15,0	72,0	159
0551 011	4 G 1,5	4,9 do 5,2	14,5 do 15,5	57,6	140
0551 002	4 G 2,5	5,6 do 5,9	17,5 do 18,5	96,0	204
0551 007	4 G 4,0	6,8 do 7,1	20,0 do 21,0	153,6	289
0551 006	4 G 6,0	7,5 do 7,8	22,0 do 23,0	230,4	383
0551 008	4 G 10	8,7 do 9,2	27,5 do 29,0	384,0	615
0551 016	5 G 1,5	4,9 do 5,2	17,5 do 18,5	72,0	172
0551 017	5 G 2,5	5,6 do 5,9	21,0 do 22,0	120,0	251
0551 018	5 G 4	6,8 do 7,1	24,0 do 25,0	192,0	357
0551 019	5 G 6	7,5 do 7,8	26,5 do 28,0	288,0	475
0551 020	5 G 10	8,7 do 9,2	33,5 do 35,0	480,0	765

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Grubość kabla (około)	Szerokość kabla (około)	Indeks miedzioży	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
0551 021	6 G 1,5	4,9 do 5,2	21,5 do 22,5	86,4	211
0551 022	6 G 2,5	5,6 do 5,9	25,5 do 27,0	144,0	309
0551 012	7 G 1,5	4,9 do 5,2	24,5 do 25,5	100,8	244
0551 013	7 G 2,5	5,6 do 5,9	29,5 do 31,0	168,0	356
0551 001	8 G 1,5	4,9 do 5,2	27,0 do 28,5	115,2	276
0551 003	8 G 2,5	5,6 do 5,9	33,0 do 34,5	192,0	402
0551 023	9 G 1,5	4,9 do 5,2	31,0 do 32,5	129,6	315
0551 024	9 G 2,5	5,6 do 5,9	38,0 do 40,0	216,0	461
0551 009	10 G 1,5	4,9 do 5,2	34,0 do 36,0	144,0	347
0551 025	10 G 2,5	5,6 do 5,9	41,5 do 43,5	240,8	507
0551 004	12 G 1,5	4,9 do 5,2	40,0 do 42,0	172,0	411
0551 005	12 G 2,5	5,6 do 5,9	48,5 do 51,0	288,0	601

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach i innej liczbie żył.

Uwaga: Dla przewodów z żyłą ochronną, zielono-żółtą w symbolu kabla zamiast znaku „x” rozdzielającego liczbę żył i ich przekrój jest używana litera ”G”.

Przykłady oznaczania przewodu czterożyłowego:

H07VVH6-F 4x1,5 mm² – przewód bez żyły zielono-żółtej,

H07VVH6-F 4G1,5 mm² – przewód z żyłą zielono-żółtą.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.