

# H07 VVH6-F

Giętkie kable zasilające i sterownicze płaskie, 450/750V



## Dane techniczne:

Płaski kabel sterowniczy lub zasilający o żyłach numerowanych, o izolacji i powłoce PVC

### Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy:  $U_0/U=450/750$  V

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Min. promień gięcia: 10 x grubość przewodu

## Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja żył:** specjalny PVC

**Oznaczenie żył:** numeryczne, żyła ochronna żółto-zielona

**Ośrodek:** żyły ułożone równolegle

**Powłoka:** specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

**Kolor powłoki:** czarny

## Zastosowanie:

Kable płaskie stosowane są do połączeń elektrycznych w systemach przenośników taśmowych, urządzeniach dźwigowych, windach i podnośnikach oraz w innych aplikacjach przemysłu maszynowego. Przeznaczone są do pracy w zamkniętych pomieszczeniach suchych i wilgotnych.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Wymiary zewnętrzne [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S61800	3G1,5	12,1/5,1	113,5	43,5
S61801	4G1,5	15,1/5,1	145,0	58,0
S61802	5G1,5	18,1/5,1	174,0	72,5
S61803	6G1,5	22,1/5,1	213,5	87,0
S61804	9G1,5	32,1/5,1	308,0	130,5
S61805	12G1,5	41,1/5,1	400,0	174,0
S61806	3G2,5	14,8/5,8	164,5	72,0
S61807	4G2,5	18,5/5,8	208,0	96,0
S61808	5G2,5	22,2/5,8	253,5	120,0
S61809	6G2,5	27,4/5,8	309,5	144,0
S61810	9G2,5	40,0/5,8	452,0	216,0

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Wymiary zewnętrzne [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S61811	12G2,5	51,1/5,8	585,0	288,0
S61812	4G4	20,5/6,7	304,0	153,6
S61813	5G4	24,7/6,7	366,5	192,0
S61814	4G6	22,9/7,3	401,0	230,4
S61815	5G6	27,7/7,3	489,5	288,0
S61816	4G10	28,1/9,0	648,0	384,0
S61817	5G10	34,2/9,0	799,0	480,0
S61818	4G16	31,3/9,9	862,0	614,4
S61819	5G16	38,1/9,9	1062,5	768,0
S61820	4G25	40,1/12,3	1430,0	960,0
S61821	5G25	49,1/12,3	1768,0	1200,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

G - kable z żyłą zielono-żółtą

x - kable bez żyły zielono-żółtej

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli