

H07 VVH6-F

Giętkie kable zasilające i sterownicze
płaskie, 450/750V



Kable dźwigowe i windowe



zastosowanie w przemyśle zastosowanie wewnętrzne EN 60332-1 wysoka giętkość

Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -30°C do 70°C
Instalacje ruchome: -5°C do 70°C
Napięcie pracy: U₀/U=450/750 V
Próba napięciowa 50Hz: 3000V
Min. promień gięcia: 10 x grubość przewodu

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 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, EN 60332-1, IEC 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.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

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

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

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

G - kable z żyłą Zielono-Zółtą

x - kable bez żyły Zielono-Zółtej

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