



BUDOWA I DANE TECHNICZNE

budowa żyły	żyła miedziana niepopielana
klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 5 oraz IEC 60228 klasa 5
izolacja żył	PVC
oznaczenie żył	do 5 żył izolacja kolorowa wg VDE 0293-308, od 6 żył izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi, biała z czarnymi cyframi z lub bez ż/o
skręt	żyły ułożone równolegle
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	czarny, zgodny z RAL 9005
nadruk	tak
napięcie nominalne	U ₀ /U 450/750 V
napięcie probiercze	2,5 kV
obciążalność prądowa	wg DIN EN 50565-1
min. promień gięcia w poł. stał.	wg DIN EN 50565-1
min. promień gięcia w poł. ruch.	wg DIN EN 50565-1
wysokość zawieszenia	max. 35 m
temp. w poł. stałych	-35°C / +60°C
temp. w poł. ruchomych	-25°C / +60°C
temp. na żyłę	+70°C
zachowanie w ogniu	samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1
standard	wg DIN EN 50214

MOJE NOTATKI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ZASTOSOWANIE

Przewody zasilające i sterownicze, stosowane w wózkach kablowych, urządzeniach transportujących, maszynach przemysłowych, często w systemach przenośników taśmowych, szczególnie w częściach ruchomych dźwigów, wind i suwnic. Kable nadają się wszędzie tam, gdzie wymagany jest mały promień gięcia. Przeznaczone do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach.

WŁAŚCIWOŚCI

- znacznie mniejszy promień gięcia w porównaniu z przewodami okrągłymi
- nie zawiera silikonu oraz substancji zakłócających wiązanie lakieru
- wysokość zawieszenia: do 35 m

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU („Dyrektywa niskonapięciowa”) CE.
- istnieje możliwość wykonania podobnych typów kabli dostosowanych do wymagań klienta (np. inna średnica zewnętrzna, kolory izolacji itp.)
- przewód płaski bezhalogenowy LSOH, patrz strona 06.04.01
- dodatkowe akcesoria, patrz strony 15.35.XX

nr katalogowy	przekrój n x mm ²	średnica zewn. Ø mm (H x B)	zawartość miedzi kg/km	waga kg/km
(H)07VVH6-F				
3000578	4 X 1,5	4,5 X 14,5 - 5,2 X 15,6	58,0	150,0
3000683	8 X 1,5	4,5 X 26,7 - 5,2 X 28,3	115,0	300,0
3000574	12 X 1,5	4,5 X 37,9 - 5,6 X 41,4	173,0	420,0
H07VVH6-F				
3000616	4 G 1,5	4,5 X 14,5 - 5,8 X 15,6	58,0	150,0
3000642	5 G 1,5	4,5 X 17,1 - 5,8 X 18,6	72,0	180,0
3000648	7 G 1,5	4,5 X 23,9 - 5,8 X 26,0	101,0	260,0
3000655	8 G 1,5	4,5 X 26,7 - 5,8 X 28,3	115,0	300,0
3000581	10 G 1,5	4,5 X 32,0 - 5,8 X 35,0	144,0	360,0
3000589	12 G 1,5	4,5 X 37,9 - 5,8 X 41,4	173,0	420,0
3000596	14 G 1,5	4,5 X 48,0 - 5,8 X 49,5	202,0	490,0
3000598	16 G 1,5	4,5 X 50,4 - 5,8 X 54,0	230,0	560,0
3000603	18 G 1,5	4,5 X 54,9 - 5,8 X 60,2	259,0	620,0
3000611	24 G 1,5	4,5 X 74,5 - 5,8 X 83,0	346,0	790,0
3000623	4 G 2,5	5,2 X 17,4 - 6,0 X 18,2	96,0	210,0
3000647	5 G 2,5	5,2 X 20,8 - 6,0 X 23,2	120,0	260,0
3000650	7 G 2,5	5,2 X 29,4 - 6,0 X 32,4	168,0	380,0
3000657	8 G 2,5	5,2 X 31,2 - 6,0 X 34,8	192,0	405,0
3000593	12 G 2,5	5,2 X 47,2 - 6,0 X 50,8	288,0	620,0
3000612	24 G 2,5	5,2 X 90,0 - 6,0 X 98,7	576,0	1160,0
3000631	4 G 4	6,2 X 19,6 - 6,9 X 20,0	154,0	300,0
3000640	5 G 4	6,2 X 23,8 - 7,0 X 26,0	192,0	380,0
3000652	7 G 4	6,2 X 33,0 - 7,0 X 38,0	269,0	550,0
3000778	12 G 4	6,2 X 54,2 - 7,0 X 58,5	462,0	880,0
3000634	4 G 6	6,9 X 21,8 - 7,2 X 22,8	230,0	390,0
3000644	5 G 6	6,9 X 25,6 - 7,2 X 26,6	290,0	480,0
3000653	7 G 6	6,9 X 39,5 - 8,5 X 42,5	403,0	700,0
3000618	4 G 10	8,5 X 26,6 - 10,5 X 29,0	384,0	620,0
3000645	5 G 10	8,5 X 33,1 - 10,5 X 38,3	480,0	780,0
3000621	4 G 16	9,8 X 31,4 - 11,0 X 37,0	614,0	990,0
3000646	5 G 16	9,8 X 38,6 - 11,0 X 43,0	770,0	1200,0
(H)07VVH6-F				
3000625	4 G 25	11,5 X 37,9 - 13,5 X 46,0	960,0	1550,0
3000630	4 G 35	13,1 X 42,9 - 14,8 X 51,0	1344,0	2030,0
3000633	4 G 50	15,0 X 52,1 - 17,0 X 57,0	1920,0	2650,0
3000637	4 G 70	17,5 X 62,0 - 18,5 X 64,0	2700,0	3650,0
3000638	4 G 95	20,0 X 72,0 - 21,0 X 74,0	3650,0	4550,0

Legenda piktogramów



zastosowanie zewnętrzne



zastosowanie wewnętrzne



bezhalogenowy



transmisja danych



odporność chemiczna



EMC



niska temperatura pracy



wysoka temperatura pracy



przewodnice łańcuchowe



UL/CSA



zachowanie w ogniu wg IEC 60332-1 / IEC60332-1-2



zachowanie w ogniu wg IEC 60332-3-24 (kat. C)



klasa żyły - 5



klasa żyły - 6