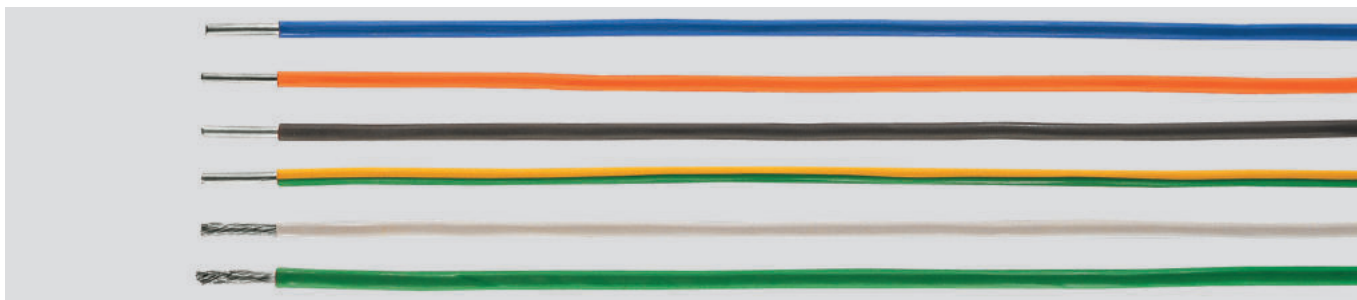


H05G-U

żyła jednodrutowa giętka



Dane techniczne

- Przewód w ciepłoodpornej izolacji gumowej (+110°C) zgodny z DIN VDE 0285-525-2-42 / DIN EN 50525-2-42
- Maksymalna temperatura pracy** na żyłę +110°C
- Najniższe temperatury otoczenia** połączenia ruchome do -25°C ułożenie na stałe do -40°C
- Napięcie pracy**
H05 G = U_0/U 300/500 V
H07 G = U_0/U 450/750 V
- Napięcie testu**
H05 G = 2000V
H07 G = 2500V
- Minimalny promień gięcia**
stacjonarne
= 8 mm: 4x Ø kabla
> 8-12 mm: 5x Ø kabla
> 12 mm: 6x Ø kabla

Budowa

- Żyła miedziana cynowana skręcana wg DIN VDE 0295, IEC 60228, BS 6360 żyła jednodrutowa: klasa 1 żyła wielodrutowa: klasa 2 żyła wielodrutowa giętka: klasa 5
- Dozwolona oddzielna folia na przewodzie
- Izolacja żyły z ciepłoodpornej izolacji gumowej typu EI3 (EVA) zgodnie z DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1

Właściwości

- Przewody jednożyłowe w izolacji w kolorach zielonym oraz żółtym mogą być stosowane jeżeli przepisy bezpieczeństwa dopuszczają ich stosowanie
- W tańcach oświetleniowych dozwolone jest stosowanie przewodów w izolacji zielonej

Uwagi

- Przy zamówieniu prosimy przy każdym artykule należy wpisać oznaczenie cyfrowe dla odpowiedniego koloru wg klucza:
00 zielony
01 czarny
02 niebieski
03 brązowy
04 szary
05 pomarańczowy
06 różowy
07 turkusowy
08 biały
09 fioletowy
10 żółty
11 żółto-zielony
- Żyła goła na życzenie
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²

Zastosowanie

Przewody te stosowane są jako okablowanie w urządzeniach, rozdzielniach, oświetleniu, przy napięciu roboczym do 1000 V prądu zmiennego lub 750V prądu stałego w stosunku ziemi. Przewody te mogą być układane w rurach osłonowych oraz na lub pod tynkiem.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

H05G-U (żyła jednodrutowa)

Nr kat.	Przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
541xx	0,5	1,9 - 2,4	4,8	10,0	20
542xx	0,75	2,1 - 2,6	7,2	15,0	18
543xx	1	2,2 - 2,8	9,6	16,0	17

H05G-K (żyła wielodrutowa giętka)

Nr kat.	Przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
550xx	0,5	2,1 - 2,6	4,8	13,0	20
551xx	0,75	2,2 - 2,8	7,2	16,0	18
552xx	1	2,4 - 2,9	9,6	22,0	17

H07G-U (żyła jednodrutowa)

Nr kat.	Przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
544xx	1,5	2,8 - 3,5	14,4	24,0	16
545xx	2,5	3,4 - 4,3	24,0	35,0	14
546xx	4	4,0 - 5,0	38,0	53,0	12

H07G-K (żyła wielodrutowa giętka)

Nr kat.	Przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
547xx	6	4,7 - 5,9	58,0	72,0	10
548xx	10	6,0 - 7,4	96,0	123,0	8
549xx	16	6,8 - 8,5	154,0	184,0	6

H07G-R (żyła wielodrutowa)

Nr kat.	Przekrój mm ²	Śred.zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
553xx	1,5	3,0 - 3,7	14,4	24,0	16
554xx	2,5	3,6 - 4,5	24,0	42,0	14
555xx	4	4,3 - 5,4	38,0	61,0	12
556xx	6	4,8 - 6,0	58,0	78,0	10
557xx	10	6,0 - 7,6	96,0	130,0	8
558xx	16	7,1 - 8,9	154,0	212,0	6
559xx	25	8,8 - 11,0	240,0	323,0	4
560xx	35	10,1 - 12,6	336,0	422,0	2
561xx	50	11,9 - 14,9	480,0	527,0	1
562xx	70	13,6 - 17,0	672,0	726,0	2/0
563xx	95	15,5 - 19,3	912,0	937,0	3/0
564xx	120	17,1 - 21,4	1152,0	1192,0	4/0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RK01)