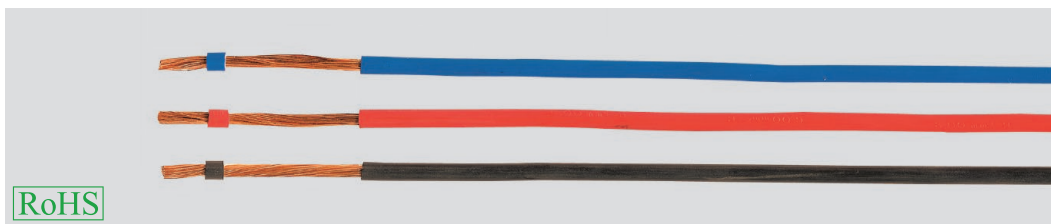


H05 Z-K, H07 Z-K

przewody jednożyłowe w izolacji bezhalogenowej, linki giętkie



Dane techniczne

- Izolacja bezhalogenowa dla ograniczenia dymu oraz działania gazów korozyjnych w przypadku pożaru zgodna z VDE 0282 część 9 oraz HD 22.9 S
- **Rezystancja żyły** zgodnie z DIN VDE 0295 kl. 5
- **Zakres temperatur pracy** od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- **Dopuszczalna temperatura pracy** na żyłę $+90^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy**
H05 Z-K U_0/U 300/500 V
H07 Z-K U_0/U 450/750 V
- **Napięcie testu** 2500 V
- **Minimalny promień gięcia**
ok. $8 \times \varnothing$ kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 20×10^6 cJ/kg (do 20 Mrad)

Budowa

- Żyłka miedziana skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383 oraz IEC 60288 kl. 5
- Izolacja żyły z usieciowanej bezhalogenowej mieszanki typu EI 5 wg DIN VDE 0282
- kolory żył, wg poniższego zestawienia
- LSOH = Low Smoke Zero Halogen-free (Niska emisja dymu, bezhalogenowy)

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- Samogasnący i płomienioodporny zgodnie z VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz.804 test metodą B)
- Odporność na ozon zgodnie z EN 60811-2-1/HD 505.2.1
- Gęstość dymu zgodnie z VDE 0482 część 1034-1+2, HD 606, DIN EN 61034-1+2/ IEC 61034-1+2, BS 7622 część 1+2 (odpowiednik DIN VDE 0472 część 816)

Uwagi

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2

Zastosowanie

Bezhalogenowe przewody jednożyłowe stosowane są wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka ochrona przed uszkodzeniami powstałymi w wyniku oddziaływania ognia. Przewody te mogą być instalowane na i pod tynkiem jak również w zamkniętych kanałach kablowych. W przypadku stosowania w transporcie kolejowym dopuszczalny poziom napięcia stałego względem ziemi wynosi 900V. Przewody te stosowane są również jako okablowanie w urządzeniach, rozdzielniach, oświetleniu, przy napięciu roboczym do 1000V prądu zmiennego lub 750V prądu stałego w stosunku ziemi.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Numer katalogowy

Przekrój mm ²	Ø zewn. min.-max w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Numer katalogowy											
				czarny	żółto- ziel.	nieb.	brąz.	czer.	biały	szary	fiolet.	ciem- nieb.	żółty	pom.	ultra- mar.
H05Z-K															
0,5	2,1 – 2,6	4,8	9,0	52872	52873	52874	52875	52876	52877	52878	52879	52945	52880	52946	53071
0,75	2,2 – 2,8	7,2	12,4	52881	52882	52883	52884	52885	52886	52887	52888	52947	52889	52948	53072
1	2,4 – 2,9	9,6	15,0	52890	52891	52892	52893	52894	52895	52896	52897	52949	52898	52950	53073
H07Z-K															
1,5	2,8 – 3,5	14,4	24,0	51768	51769	51770	51771	51772	51773	51774	51775	52951	51776	52952	53074
2,5	3,4 – 4,3	24,0	35,0	51777	51778	51779	51780	51781	51782	51783	51784	52953	51785	52954	53075
4	3,9 – 4,9	38,0	51,0	51786	51787	51788	51789	51790	51791	51792	51793	52955	51794	52956	53076
6	4,4 – 5,5	58,0	71,0	51795	51796	51797	51798	51799	51800	51801	51802	52957	51803	52958	53077
10	5,7 – 7,1	96,0	118,0	51804	51805	51806	51807	51808	51809	51810	51811	52959	51812	52960	53078
16	6,7 – 8,4	154,0	180,0	51813	51814	51815	51816	51817	51818	51819	51820	52961	51821	52962	53079
25	8,4 – 10,6	240,0	278,0	51822	51823	51824	51825	51826	51827	51828	51829	52963	51830	52964	53080
35	9,7 – 12,1	336,0	375,0	51831	51832	51833	51834	51835	51836	51837	51838	52965	51839	52966	53081
50	11,5 – 14,4	480,0	560,0	51840	51841	51842	51843	51844	51845	51846	51847	52967	51848	52968	53082
70	13,2 – 16,6	672,0	780,0	51849	51850	51851	51852	51853	51854	51855	51856	52969	51857	52970	53083
95	15,1 – 18,8	912,0	952,0	51858	51859	51860	51861	51862	51863	51864	51865	52971	51866	52972	53084
120	16,7 – 20,9	1152,0	1200,0	51867	51868	51869	51870	51871	51872	51873	51874	52973	51875	52974	53085
150	18,6 – 23,3	1440,0	1505,0	51876	51877	51878	51879	51880	51881	51882	51883	52975	51884	52976	53086
185	20,6 – 25,8	1776,0	1845,0	51885	51886	51887	51888	51889	51890	51891	51892	52977	51893	52978	53087
240	23,5 – 29,4	2304,0	2400,0	51894	51895	51896	51897	51898	51899	51900	51901	52979	51902	52980	53088
Beczka (różna pojemność)															
H05Z-K															
0,5	2,1 -2,6	4,8	9,0	52809	52810	52811	52812	52813	52814	52815	52816	52817	—	52819	—
0,75	2,2 -2,8	7,2	12,4	52821	52822	52823	52824	52825	52826	52827	52828	52829	—	52831	—
1	2,4 -2,9	9,6	15,0	52833	52834	52835	52836	52837	52838	52839	52840	52841	—	52843	—
H07Z-K															
1,5	2,8 -3,5	14,4	24,0	52845	52846	52847	52848	52849	52850	52851	52852	52853	—	52855	—
2,5	3,4 -4,3	24,0	35,0	52857	52858	52859	52860	52861	52862	52863	52864	52865	—	52867	—



Beczka (różna pojemność)

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.