

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



Dane techniczne

- Izolacja bezhalogenowa dla ograniczenia dymu oraz działania gazów korozyjnych w przypadku pożaru zgodna z DIN VDE 0285-525-3-41/DIN EN 50525-3-41
- **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
- **Rezystancja izolacji** 90°C wg DIN VDE 0282 cz. 9
- **Minimalny promień gięcia** stacjonarne
 ≤ 8 mm: 4x \varnothing kabla
> 8-12 mm: 5x \varnothing kabla
> 12 mm: 6x \varnothing kabla
- **Odporność na promieniowanie** do 20×10^6 cJ/kg (do 20 Mrad)

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. Przewody te stosowane są również jako okablowanie w urządzeniach, rozdzielniach, oświetleniu, przy napięciu roboczym do 1000V prądu zmiennego lub 750V prądu stałego w stosunku do ziemi.

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

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Możliwa folia izolacyjna na przewodniku
- Izolacja żył z usieciowanej bezhalogenowej mieszanki typu EI5 wg DIN VDE 0207-363-5/DIN EN 50363-5
- Kolory żył, wg zestawienia w tabeli
- **LSOH** = Niska emisja dymu, bezhalogenowy

Właściwości

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

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- Odporność na ozon zgodnie z DIN VDE 0473-811-403, DIN EN 60811-403
- Gęstość dymu zgodnie z DIN VDE 0482 część 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 część 1+2 (odpowiednik DIN VDE 0472 część 816)
- Bezhalogenowy zgodnie z DIN VDE 0285-525-1, DIN EN 50525-1

Uwagi

- Typ H07Z-K
Kolor żółty dostępny tylko jako (H)07Z-K

H05Z-K

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	D-BU	OG	U-BU
Nr kat. 0,5	2,1 - 2,6	4,8	9,0	52872	52873	52874	52875	52876	52877	52878	52879	52880	52945	52946	53071
Nr kat. 0,75	2,2 - 2,8	7,2	12,4	52881	52882	52883	52884	52885	52886	52887	52888	52889	52947	52948	53072
Nr kat. 1	2,4 - 2,9	9,6	15,0	52890	52891	52892	52893	52894	52895	52896	52897	52898	52949	52950	53073

H07Z-K

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	D-BU	OG	U-BU
Nr kat. 1,5	2,8 - 3,5	14,4	24,0	51768	51769	51770	51771	51772	51773	51774	51775	51776	52951	52952	53074
Nr kat. 2,5	3,4 - 4,3	24,0	35,0	51777	51778	51779	51780	51781	51782	51783	51784	51785	52953	52954	53075
Nr kat. 4	3,9 - 4,9	38,0	51,0	51786	51787	51788	51789	51790	51791	51792	51793	51794	52955	52956	53076
Nr kat. 6	4,4 - 5,5	58,0	71,0	51795	51796	51797	51798	51799	51800	51801	51802	51803	52957	52958	53077
Nr kat. 10	5,7 - 7,1	96,0	118,0	51804	51805	51806	51807	51808	51809	51810	51811	51812	52959	52960	53078

H07Z-K

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	D-BU	OG	U-BU
Nr kat. 16	6,7 - 8,4	154,0	180,0	51813	51814	51815	51816	51817	51818	51819	51820	51821	52961	52962	53079
Nr kat. 25	8,4 - 10,6	240,0	278,0	51822	51823	51824	51825	51826	51827	51828	51829	51830	52963	52964	53080
Nr kat. 35	9,7 - 12,1	336,0	375,0	51831	51832	51833	51834	51835	51836	51837	51838	51839	52965	52966	53081
Nr kat. 50	11,5 - 14,4	480,0	560,0	51840	51841	51842	51843	51844	51845	51846	51847	51848	52967	52968	53082
Nr kat. 70	13,2 - 16,6	672,0	780,0	51849	51850	51851	51852	51853	51854	51855	51856	51857	52969	52970	53083
Nr kat. 95	15,1 - 18,8	912,0	952,0	51858	51859	51860	51861	51862	51863	51864	51865	51866	52971	52972	53084
Nr kat. 120	16,7 - 20,9	1152,0	1200,0	51867	51868	51869	51870	51871	51872	51873	51874	51875	52973	52974	53085
Nr kat. 150	18,6 - 23,3	1440,0	1505,0	51876	51877	51878	51879	51880	51881	51882	51883	51884	52975	52976	53086
Nr kat. 185	20,6 - 25,8	1776,0	1845,0	51885	51886	51887	51888	51889	51890	51891	51892	51893	52977	52978	53087
Nr kat. 240	23,5 - 29,4	2304,0	2400,0	51894	51895	51896	51897	51898	51899	51900	51901	51902	52979	52980	53088

H05Z-K, beczka (różna pojemność)

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	RD/WH	BU/WH	BN/WH	D-BU/WH
Nr kat. 0,5	2,1 - 2,6	4,8	9,0	51392	51393	51394	51395
Nr kat. 0,75	2,2 - 2,8	7,2	12,4	51396	51397	51398	51399
Nr kat. 1	2,2 - 2,8	9,6	15,0	51400	51401	51402	51403

H07Z-K, beczka (różna pojemność)

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	RD/WH	BU/WH	BN/WH	D-BU/WH
Nr kat. 1,5	2,8 - 3,5	14,4	24,0	51404	51405	51406	51407
Nr kat. 2,5	3,4 - 4,3	24,0	35,0	51408	51409	51410	51411
Nr kat. 4	3,9 - 4,9	38,0	51,0	51412	51413	51414	51415
Nr kat. 6	4,4 - 5,5	58,0	71,0	51416	51417	51418	50899

H05Z-K dwa kolory

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	D-BU	OG	U-BU
Nr kat. 0,5	2,1 - 2,6	4,8	9,0	52809	52810	52811	52812	52813	52814	52815	52816	-	52817	52819	-
Nr kat. 0,75	2,2 - 2,8	7,2	12,4	52821	52822	52823	52824	52825	52826	52827	52828	-	52829	52831	-
Nr kat. 1	2,4 - 2,9	9,6	15,0	52833	52834	52835	52836	52837	52838	52839	52840	-	52841	52843	-

H07Z-K dwa kolory

Przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	D-BU	OG	U-BU
Nr kat. 1,5	2,8 - 3,5	14,4	24,0	52845	52846	52847	52848	52849	52850	52851	52852	-	52853	52855	-
Nr kat. 2,5	3,4 - 4,3	24,0	35,0	52857	52858	52859	52860	52861	52862	52863	52864	-	52865	52867	-
Nr kat. 4	3,9 - 4,9	38,0	51,0	52135	52136	52137	52138	52139	52140	52141	52142	-	52143	52144	-
Nr kat. 6	4,4 - 5,5	58,0	71,0	52145	52146	52147	52148	52149	52150	52151	52152	-	52153	52154	-

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