J-H(St)H

Bd przewód instalacyjny, bezhalogenowy, zgodny z DIN VDE 0816



DANE TECHNICZNE

Płomienioodporny i bezhalogenowy przewód wg. DIN VDE 0815

Zakres temperatury pracy	elastycznie od −5°C do +50°C stacjonarnie od −30°C do +70°C
Odporność pętli	max. 130 Ohm/km dla 0,6 mm max. 73,2 Ohm/km dla 0,8 mm
Napięcie pracy (najwyższa wartość)	300 V (nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
Napięcie testu	żyła/żyła U eff. 800 V żyła/ekran 800 V
Rezystancja izolacji	min. 100 MOhm x km
Pojemność pracy	przy 800 Hz max. 120[1] nF/km
Pojemność niezrównoważona przy 800 Hz	K1 max. 300[2] pF/100 m K9 –K12 max. 100[3] pF/100 m
Tłumienność przewodu obwodów	przy 800 Hz 1,5 dB/km
Minimalny promień gięcia	w czasie transportu 7,5x ∅ kabla gięcie jednorazowe bez obciążenia 2,5x ∅ kabla gięcie wielokrotne pod obciążeniem 7,5x ∅ kabla

BUDOWA

- Żyła miedziana, niepobielana, jednodrutowy
- Izolacja żył z bezhalogenowego komponentu HI2 wg. DIN VDE 0207 cz. 23
- Żyły ułożone w czwórkę gwiazdową wg. DIN VDE 0815
- Żyły skręcane w czworokąty
- Czworokąty skręcane w wiązki
- Pokryty folią
- Drut miedziany jako żyła spływowa
- Ekran elektrostatyczny (St) pokryty folią aluminiową laminowaną tworzywem sztucznym
- Bezhalogenowa, płomienioodporna opona zewnętrzna HM2 wg. DIN VDE 0207 cz 24
- Kolor szary

WŁAŚCIWOŚCI

- Nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych ani ułożenia w ziemi.
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

BADANIA

- Test ogniowy wg. DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 cz 3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (uprzednio DIN VDE 0472 cz 804 test metodą C)
- Korozyjność gazów pożarowych wg. DIN VDE 0482 cz 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz 813)
- Gęstość dymu wg. DIN VDE 0482 cz.1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 cz 1+2 (uprzednio DIN VDE 0472 cz 816)

ZASTOSOWANIE

Bezhalogenowe kable instalacyjne z polepszonym zachowaniem się w przypadku pożaru, stosowane są do celów pomiarowych, transmisyjnych i do przenoszenia sygnałów. Wersja z ekranem statycznym chroni obwody transmisji przed zewnętrznymi polami zakłóceń. Przenoszenie pożaru uniemożliwia wysoki wskaźnik tlenowy izolacji opony zewnętrznej. W przypadku pożaru nie powstają żadne gazy korozyjne. Stosowane w instalacjach telekomunikacyjnych, w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, jak i do układania nad- i podtynkowego.

UWAGI

- [1] W przypadku kabli zawierających do 4 podwójnych żył, wartości mogą być wyższe o 20%
- [2] 20% tej wartości, ale dopuszczalne jest do 500 pF
- [3] 10% tej wartości, ale dopuszczalne do 300 pF
- **LS0H** = Znikome wydzielanie dymu, bezhalogenowy

Kontynuacja ▶

24.09.2025 / Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych; nadruk na zdjęciu jest czysto przykładowy

J-H(St)H

Bd przewód instalacyjny, bezhalogenowy, zgodny z DIN VDE 0816

Nr kat.	Ilość żył × przekrój mm²	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
34050	2 × 2 × 0,6	5,4	14,0	50,0
34051	4 × 2 × 0,6	7,3	25,0	91,0
34052	6 × 2 × 0,6	7,7	37,0	100,0
34053	10 × 2 × 0,6	9,1	59,0	147,0
34054	20 × 2 × 0,6	13,5	116,0	308,0
34055	30 × 2 × 0,6	15,1	172,0	350,0
34056	40 × 2 × 0,6	16,5	229,0	465,0
34057	50 × 2 × 0,6	18,6	286,0	571,0
34058	60 × 2 × 0,6	19,3	342,0	662,0
34059	80 × 2 × 0,6	24,6	455,0	877,0
34060	100 × 2 × 0,6	27,2	568,0	1055,0

Nr kat.	Ilość żył × przekrój mm²	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
34061	2 × 2 × 0,8	6,5	25,0	70,0
34062	4 × 2 × 0,8	9,0	45,0	135,0
34063	6 × 2 × 0,8	10,0	65,0	151,0
34064	10 × 2 × 0,8	11,5	106,0	230,0
34065	20 × 2 × 0,8	20,4	206,0	507,0
34066	30 × 2 × 0,8	21,5	307,0	600,0
34067	40 × 2 × 0,8	23,0	407,0	788,0
34068	50 × 2 × 0,8	25,0	508,0	972,0
34069	60 × 2 × 0,8	28,0	608,0	1120,0
34070	80 × 2 × 0,8	31,5	809,0	1475,0
34071	100 × 2 × 0,8	32,3	1010,0	1804,0

Nr kat.	Ilość żył × przekrój mm²	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Klasa CPR
11022219	2 × 2 × 0,6	5,4	14,0	50,0	B2ca
11022220	4 × 2 × 0,6	7,3	25,0	91,0	B2ca
11023782	6 × 2 × 0,6	7,7	37,0	100,0	B2ca
11022221	2 × 2 × 0,8	6,5	25,0	70,0	B2ca
11022222	4 × 2 × 0,8	9,0	45,0	135,0	B2ca

24.09.2025 / Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych; nadruk na zdjęciu jest czysto przykładowy