

Specyfikacja: HTKSH PH90, HTKSHekw PH90

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable ognioodporne bezhalogenowe **HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90** przeznaczone są do połączeń stałych urządzeń systemów alarmowych, sygnalizacyjnych, teletransmisyjnych, dźwiękowych systemów ostrzegawczych (DSO) itp. Oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki w obiektach o zaokręślonych wymaganiach przeciwpożarowych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarniczej.

W przypadku kabli ekranowanych (ekw) wspólny ekran statyczny chroni przed zewnętrznymi zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

Kable bezhalogenowe używane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo ludzi i kosztownych urządzeń elektronicznych na wypadek pożaru.

W przypadku pożaru, **kable te zapewniają podtrzymanie funkcji kabla** (tj. zapewnienie transmisji danych oraz dopływu energii elektrycznej do urządzeń, które muszą funkcjonować w warunkach pożaru i oraz podczas jego gaszenia np. instalacje oświetlenia awaryjnego). Kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne.

Kable przeznaczone są do instalacji na stałe wewnątrz budynków.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- pary skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą ocynkowaną **-(HTKSHekw)**.

Izolacja żył

Taśma mikowa i tworzywo bezhalogenowe

Powłoka zewnętrzna

Tworzywo bezhalogenowe w kolorze czerwonym.

Max temperatura pracy

Podczas pracy -30° C - +80° C; podczas układania -5° C - +70° C

Napięcie pracy U_o/U

240 V

Próba napięciowa

1500 V

Identyfikacja żył

Żyły kolorowe

Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
HTKSH	1 x 2x 0,8	6,5	9,6	61
HTKSH	2 x 2x 0,8	8	19,2	77
HTKSH	1 x 2x 1,0	7,1	15,1	67
HTKSH	2 x 2x 1,0	10,4	30,2	92
HTKSH	1 x 2x 1,4	8,1	28,8	88
HTKSH	2 x 2x 1,4	11,7	57,6	155
HTKSH	1 x 2x 1,8	9,7	48,9	127
HTKSH	1 x 2x 2,3	10,7	79,8	168,5
HTKSHekw	1 x 2x 1,0	7,4	20,1	73
HTKSHekw	1 x 2x 1,4	8,2	28,8	95
HTKSHekw	2 x 2x 1,4	11,8	62,6	165
HTKSHekw	1 x 2x 1,8	9,8	53,9	134
HTKSHekw	1 x 2 x 2,3	10,8	84	173