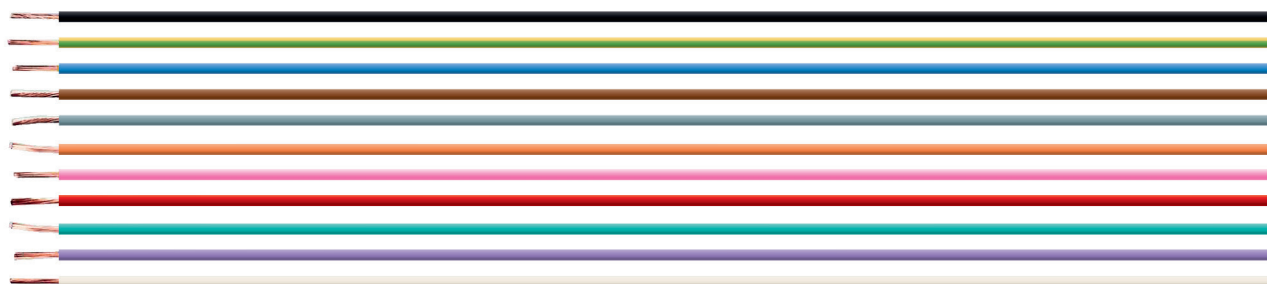


H07Z1-K 750

elastyczny, jednożyłowy, bezhalogenowy



DANE TECHNICZNE

Przewody jednożyłowe bezhalogenowe wykonane wg PN-EN 50525-3-31

Zakres temperatury pracy	stacjonarnie od -40°C ¹ do +70°C
Napięcie pracy	U ₀ /U 450/750 V
Napięcie testu	2500 V
Minimalny promień gięcia	przy ułożeniu na stałe <8 mm: 4x Ø przewodu 8-12 mm: 5x Ø przewodu >12 mm: 6x Ø przewodu
Klasa CPR wg EN 50575	B2ca-s1, d1, a1

¹⁾ Przy ułożeniu na stałe w zabezpieczonej instalacji.

BUDOWA

- Żył miedziana nieocynowana, wielodrutowa kl.5 wg EN 60228/IEC 60228
- Izolacja żyły: specjalne tworzywo bezhalogenowe wg EN 50363-7 (typu T17)

WŁAŚCIWOŚCI

- Bezhalogenowe o niskiej dymotwórczości i korozyjności gazów powstających podczas pożaru
- Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia +160°C przez max. 5 sekund

BADANIA

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2/IEC 60332-1-2
- Bezhalogenowość wg EN 60754-1/IEC 60754-1
- Wydzielanie dymu podczas spalania wg EN 61034-2/IEC 61034-2; transmitancja $\geq 60\%$
- Korozyjność gazów powstających podczas spalania wg EN 60754-2/IEC 60754-2; kwasowość > pH 4,3; przewodność < 2,5 $\mu S/mm$

UWAGI

Przewody dostępne w kolorach:

- czarny,
- zielono-żółty,
- niebieski,
- brązowy,
- szary,
- pomarańczowy,
- różowy,
- czerwony,
- turkusowy,
- fioletowy,
- biały

ZASTOSOWANIE

Przewody bezhalogenowe H07Z1-K 750 stosowane są w miejscach oraz budynkach o charakterze Zagrożenia Ludzi (ZL) od ZL I do ZL V, w których wymagane jest bezpieczeństwo pożarowe na bardzo wysokim poziomie m.in.: biurowce, wieżowce, szpitale, szkoły, lotniska, dworce, metro. Przewody podczas pożaru nie wydzielają dużej ilości dymu oraz toksycznych i korozyjnych gazów przez co są bezpieczne dla ludzi oraz wrażliwych urządzeń elektronicznych. Stosowane są do okablowania m.in. szaf sterowniczych, rozdzielni, rozdzielnic, urządzeń automatyki oraz instalacji oświetleniowych.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Kolor izolacji	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
18048492	1x1,5	czarny	3,0	14,4	24,0
18190980	1x1,5	niebieski	3,0	14,4	24,0
18048493	1x2,5	czarny	3,7	24,0	34,4
18048496	1x2,5	żółto-zielony	3,7	24,0	34,4
18048494	1x4	czarny	4,2	38,0	51,0
18048782	1x4	żółto-zielony	4,1	38,0	51,0
18048495	1x6	czarny	4,8	58,0	68,0
18048497	1x6	żółto-zielony	4,8	58,0	68,0
18052080	1x10	czarny	6,0	96,0	106,0
18948783	1x10	żółto-zielony	6,0	96,0	106,0
18052081	1x16	czarny	7,1	154,0	163,0
18048499	1x16	żółto-zielony	7,1	154,0	163,0
18052082	1x25	czarny	8,7	240,0	249,0
18048784	1x25	żółto-zielony	8,7	240,0	249,0
18052083	1x35	czarny	9,4	336,0	337,0
18190857	1x35	żółto-zielony	9,4	336,0	337,0
18191328	1x35	niebieski	9,4	336,0	337,0
18052084	1x50	czarny	11,8	480,0	486,0
18048880	1x50	żółto-zielony	11,8	480,0	486,0
18048773	1x70	czarny	13,6	672,0	673,0
18048774	1x70	żółto-zielony	13,6	672,0	673,0
18190879	1x95	czarny	16,1	912,0	891,0
18190875	1x95	żółto-zielony	16,1	912,0	891,0
18190880	1x120	czarny	17,2	1152,0	1116,0
18190858	1x120	żółto-zielony	17,2	1152,0	1116,0
18190881	1x150	czarny	19,4	1440,0	1396,0
18190876	1x150	żółto-zielony	19,4	1440,0	1396,0
18190882	1x185	czarny	22,1	1776,0	1705,0
18190877	1x185	żółto-zielony	22,1	1776,0	1705,0
18190883	1x240	czarny	24,0	2304,0	2201,0
18190878	1x240	żółto-zielony	24,0	2304,0	2201,0