JE-H(St)H FE180/E90

Kable bezpieczne i bezhalogenowe

INFORMACJE TECHNICZNE:
Bezhalogenowy kabel sygnalizacyjny przeznaczony do systemów przeciwpożarowych dla urządzeń teletechnicznych oraz przetwarzania danych.

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl.1
Izolacja	dwuwarstwowa, taśma mikowa + specjalne tworzywo bezhalogenowe
Kolory izolacji	para 1 niebieska – czerwona, para 2 szara – żółta, para 3 zielona – brązowa, para 4 biała – czarna,
Ekran	taśma poliestrowa pokryta aluminium z żyłą uziemiającą ocynowaną jednodrutową
Powłoka	specjalna bezhalogenowa, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czerwony
Temperatura pracy	dla instalacji stałych: od -5 do +50°C dla instalacji ruchomych: od -30 do +70°C
Minimalny promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable sygnalizacyjne ognioodporne posiadają klasę zachowania funkcji E90, co odpowiada 90-cio minutowemu zapewnieniu zasilania lub sterowania w warunkach pożaru, przeznaczone są do stosowania w instalacjach urządzeń sygnalizacyjnych i alarmowych w budynkach i obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych, ze względu na koncentrację ludzi, majątku trwałego i kulturowego o dużej wartości (wieżowce, szpitale, centra handlowe, tunele, muzea, kina, teatry), kable mogą być stosowane również do dźwiękowych systemów ostrzegania (DSO), przeznaczone są do stosowania na stałe wewnątrz budynków w instalacjach nad i podtynkowych w przypadku zastosowań zewnętrznych należy zabezpieczyć kable przed działaniem promieniowania ultrafioletowego i wpływem czynników zewnętrznych, kable mogą być układane w ziemi i wodzie po zastosowaniu odpowiedniego zabezpieczenia (np. wodoszczelnych rur)
Dane techniczne	napięcie szczytowe: 225V próba napięciowa AC: żyła – żyła: 500V żyła – ekran: 2000V rezystancja pętli żył (maksymalnie): dla 0,8mm:73,2 Ω/km dla 1,0mm:46,8 Ω/km rezystancja izolacji (minimum): 100 MΩ/km pojemność przy 800Hz (maksymalnie): 120 nF/km asymetria pojemności (maksymalnie): 200 pF/100m
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

JE-H(St)H FE180/E90		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
1 x 2 x 0,8	8,2	71
1 x 4 x 0,8	9,1	95
2 x 2 x 0,8	10,7	119
4 x 2 x 0,8	13,0	162
8 x 2 x 0,8	16,1	306
12 x 2 x 0,8	18,6	363
16 x 2 x 0,8	20,5	450
20 x 2 x 0,8	24,8	581
24 x 2 x 0,8	25,9	662
28 x 2 x 0,8	26,9	743
32 x 2 x 0,8	27,7	821
36 x 2 x 0,8	29,4	931
40 x 2 x 0,8	30,9	1018
44 x 2 x 0,8	32,3	1104
48 x 2 x 0,8	33,6	1189
52 x 2 x 0,8	35,6	1282
1 x 2 x 1,0	8,9	83
1 x 4 x 1,0	9,9	116
2 x 2 x 1,0	11,7	145
4 x 2 x 1,0	14,4	202
8 x 2 x 1,0	18,4	412
12 x 2 x 1,0	20,8	470
16 x 2 x 1,0	22,9	589
20 x 2 x 1,0	27,9	757
24 x 2 x 1,0	29,5	895
28 x 2 x 1,0	30,7	1008
32 x 2 x 1,0	31,7	1118
36 x 8 x 1,0	33,1	1232
40 x 2 x 1,0	34,8	1351
44 x 2 x 1,0	36,5	1468
48 x 2 x 1,0	37,9	1584
52 x 2 x 1,0	40,3	1709

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl