

## ■ JE-H(St)H FE180/E30

**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 E30, co odpowiada 30-to 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.

**JE-H(St)H FE180/E30**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
1 x 2 x 0,8	8,0	68
1 x 4 x 0,8	8,9	91
2 x 2 x 0,8	10,5	115
4 x 2 x 0,8	12,8	157
8 x 2 x 0,8	15,9	299
12 x 2 x 0,8	18,4	354
16 x 2 x 0,8	20,3	439
20 x 2 x 0,8	24,6	568
24 x 2 x 0,8	25,7	647
28 x 2 x 0,8	26,7	726
32 x 2 x 0,8	27,5	803
36 x 2 x 0,8	29,2	911
40 x 2 x 0,8	30,7	996
44 x 2 x 0,8	32,1	1081
48 x 2 x 0,8	33,4	1164
52 x 2 x 0,8	35,4	1255
1 x 2 x 1,0	8,7	80
1 x 4 x 1,0	9,7	112
2 x 2 x 1,0	11,5	141
4 x 2 x 1,0	14,2	197
8 x 2 x 1,0	18,2	404
12 x 2 x 1,0	20,6	460
16 x 2 x 1,0	22,7	576
20 x 2 x 1,0	27,7	741
24 x 2 x 1,0	29,3	878
28 x 2 x 1,0	30,5	989
32 x 2 x 1,0	31,5	1096
36 x 8 x 1,0	32,9	1209
40 x 2 x 1,0	34,6	1325
44 x 2 x 1,0	36,3	1440
48 x 2 x 1,0	37,7	1554
52 x 2 x 1,0	40,1	1677

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.