

HTKSHmika 240V

FE180/PH90

NORMA:
NF-ELPAR-14:2008

STANDARD:
NF-ELPAR-14:2008

TELEKOMUNIKACYJNE KABLE STACYJNE BEZHALOGENOWE, OGNIODPORNE
LOCAL TELECOMMUNICATION HALOGE-FREE, FLAME-RESISTANT CABLES



ELPAR HTKSHmika FE180/PH90 240V 1x4x1,4 mm CE

INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej kabla	HTKSHmika PH90 - telekomunikacyjny (T) kabel (K) stacyjny (S) odporny na działanie ognia o żyłach miedzianych jednodrutowych, o izolacji z taśmy mikowej i z tworzywa bezhalogenowego (H), nierozprzestrzeniającego płomienia o ograniczonym wydzieleniu dymu i gazów korozyjnych oraz o powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H), z funkcją (PH)
Żyła	jednodrutowa miedziana kl. 1
Izolacja	dwuwarstwowa, taśma mikowa + tworzywo bezhalogenowe
Ośrodek	żyły skręcone w pary, a pary w ośrodek
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów toksycznych i korozyjnych
Kolory izolacji	zgodna z IEC 60189-2 + A1 + A2
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	240V
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do połączeń stałych urządzeń stacyjnych, telefonicznych, teletransmisyjnych, wykorzystywane są do układania w obszarach zagrożonych pożarem w obwodach sygnalizacji przeciwpożarowej DSO
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta

TECHNICAL INFORMATION

Cable symbol explanation	HTKSHmika PH90 - telecommunication (T) cable (K) local (S) flame-resistant with copper single-wire conductor, in halogen-free micro insulation (H) made of flame-retardant plastics with limited emission of smoke and corrosion gases and in halogen-free sheath (H), with (PH) function
Conductor	copper single-wire, class 1
Insulation	double-layer micro tape + halogen-free plastics
Central core	conductors stranded into pairs, and pairs into a central core
Sheath	halogen-free, flame-retardant plastics, with limited emission of smoke and toxic, corrosion gases
Insulation colours	in compliance with IEC 60189-2 + A1 + A2
Operating temperature	-30°C to +70°C
Nominal voltage	240V
Application	cables are intended for permanent connections in local, telephone, teletransmission devices, they are used for installations in the areas with a danger of fire, in fire-protection signalling DSO
Packing	coils of the length of 100 m and others, according to customer's wishes

HTKSHmika FE180/PH90 240V

HTKSHmika 240V

FE180/PH90

Ilość par x średnica żyły Number of pairs x conductor diameter (mm)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla Approximate cable full diameter (mm)	Przybliżona masa kabla Approximate cable full diameter (kg/km)
1 x 2 x 0,8	6,63	51,97
1 x 4 x 0,8	7,22	60,39
2 x 2 x 0,8	8,41	79,69
3 x 2 x 0,8	9,50	96,52
4 x 2 x 0,8	9,80	101,97
5 x 2 x 0,8	10,89	118,8
1 x 2 x 1,0	7,32	63,36
2 x 2 x 1,0	10,39	94,05
3 x 2 x 1,0	10,89	145,53
1 x 2 x 1,4	9,99	119,71
2 x 2 x 1,4	11,58	135,63
1 x 2 x 1,8	10,28	128,87
1 x 2 x 2,3	11,52	172,86
1 x 2 x 2,8	12,75	222,21

HTKSHmika FE180/PH90 240V