

H05Z-K

H05Z-K

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z mieszanki bezhalogenowej (Z), z żyłą wielodrutową giętką (-K)

Zastosowanie

Bezhalogenowy przewód elektroenergetyczny jednożyłowy o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia. Przeznaczony do układania na stałe w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, a także do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych, Przystosowany do pracy na napięcie znamionowe nieprzekraczające 300/500V. Zalecany do stosowania w szczególności przy wymogu niskiej emisji dymu i gazów korozyjnych na wypadek zapłonu.

Dane techniczne

Żyła: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, giętka, klasy 5 (wg EN 60228)
Izolacja: Bezhalogenowa mieszanka z elastomerów, typ EI5 (wg EN 50363-5)
Opona: Nie dotyczy
Zakres temperatury: Do +90°C
Norma: EN 50525-3-41
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna

H05Z-K

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu				(min.)	(max.)	
		(max.)						
		mm						
mm²			mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 0,50	16	0,21	39,0	0,6	--	2,1	2,6	9,00
1 x 0,75	24	0,21	26,0	0,6	--	2,2	2,8	11,80
1 x 1,00	32	0,26	19,5	0,6	--	2,4	2,9	14,20

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl