

Kabel światłowodowy BRUsafety/BRUsteel z klasą PH

Zastosowania

Kable światłowodowe BRUsafety (FRNC Safety) i BRUSteel (FRNC Steel) to 2-włóknowe kable wielomodowe, których zastosowanie to:

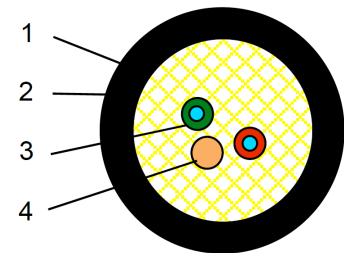
- połączenie sieci essernet w systemach sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell
- połączenia sieci TCP/IP w dźwiękowych systemach ostrzegawczych Variodyn i Comprio
- połączenia wyniesionego mikrofonu strażaka w dźwiękowych systemach ostrzegawczych Variodyn i Comprio

Kable BRUsafety i BRUSteel objęte są świadectwem dopuszczenia CNBOP (central IQ8 Control, FlexES Control i Variodyn D1/ Comprio).



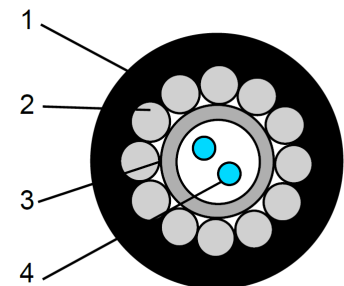
Kabel światłowodowy BRUsafety

1. Powłoka zewnętrzna typu FRNC bezhalogenowa, nie rozprzestrzeniająca ognia, odporna na korozję.
2. Włókna aramidowe
3. Włókna światłowodowe w ścisłej tubie z dwuwarstwowej powłoki akrylowej
4. Centralny element nośny GRP



Kabel światłowodowy BRUsteel

1. Powłoka zewnętrzna typu FRNC bezhalogenowa, nie rozprzestrzeniająca ognia, odporna na korozję.
2. Włókna ze stali nierdzewnej 316L
3. Luźna tuba, ze stali nierdzewnej 316L



KLUCZOWE PARAMETRY I ZASTOSOWANIA

- Całkowita odporność na zakłócenia i udary elektromagnetyczne
- Odporność na korozję, wilgoć
- Bezhalogenowy, z zachowaniem funkcji w warunkach pożaru - klasa PH15/PH120
- Wysoka odporność na zgniecenia i naprężenia
- Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne

PARAMETRY TECHNICZNE

	970150.IN	970153.IN
Konstrukcja	płatcz zew. FRNC	płatcz zew. FRNC
Wzmocnienie	Aramidowe włókna	Oplot ze stali nierdzewnej
	Ścista tuba akrylowa	Luźna tuba stalowa
Kolor powłoki zew.	Czarny	Czarny
Włókna	MM 50/125µm	MM 50/125µm
	(MM 62.5/125 µm)	(MM 62.5/125 µm)
Średnica kabla (D)	4.0mm	3.8mm
Waga	17kg/km	29kg/km
Min. promień gięcia	20xD mm (z naprężeniem)	
	15xD (bez naprężenia)	
Max. odporność na zgniecenia	100N/cm	960N/cm
Max. wytrzym. na naprężenia	1000N (krótko)	1500N (krótko)
	800N (długo)	1100N (długo)
Temperatura pracy	-40 °C do +85 °C	
Temperatura montażu	-5 °C do +50 °C	
Temperatura pracy krótkookresowo	-50 °C do +150 °C	
Klasa PH	PH15	PH120
Zgodność z:	IEC 60331 -25 (zachowanie funkcji w temp. 750 °C)	
	IEC 60332 -1 /-2 / -3-24	
	IEC 60754 -2	
	IEC 60794 -1-2	
	IEC 61034 -2	
	IEC 60793	
	EN 50200 (klasa PH15/PH120)	

Informacje dot. zamawiania	Nr katalogowy
Kabel światłowodowy BRUsafety, 2 włókna MM, oplot włókna aramidowe	970150.IN
Kabel światłowodowy BRUsteel, 2 włókna MM, tuba i oplot stal nierdzewna	970153.IN
Kotwa stalowa i uchwyt stalowy, opak. 100 szt., klasa E90	970143.IN
Kotwa i uchwyt stal nierdzewna, opak. 100 szt. klasa E90	970145.IN
Puszka połączeniowa stalowa do kabla światłowodowego, IP67	970147.IN
Konwerter światłowodowy wielomodowy dla sieci essernet, złącze F-ST	784763, 784765.MM, 784768
Konwerter światłowodowy wielomodowy DAL-bus do kontrolera DOM	583316.21
Konwerter światłowodowy wielomodowy DAL-bus do stacji mikrof. DCS	583317.21
Konwerter światłowodowy Ethernet do sieci kontrolerów DOM, stacji mikrofonowej ETCS	583394.11
Moduł interfejsu światłowodowego - wielomodowy	583392.11

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów Honeywell oraz instrukcji instalacji i obsługi.