



1) Wąż ochronny

**Basic features**

Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Urządzenie wzorcowe	BFB 75K-001-..
Wersja	Ø 2.5, koaksjalno-optyczne
Zastosowanie	Do światłowodowych urządzeń bazowych BFB

**Environmental conditions**

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-55...70 °C
Temperatura otoczenia strefa przyłącza	odpowiednio do urządzenia światłowodowego

**Material**

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4305)
Materiał płaszczu	JC
Powierzchnia aktywna, układ światłowodów	Pierścień wokół pojedynczego włókna
Typ materiału światłowodu	PMMA

**Mechanical data**

Aktywna powierzchnia, światłowody	Ø 0.5 mm Ø 0.25 mm (9x)
Długość przewodu L	1 m
Maks. obciążenie rozciągające przy 20°C	6 N (maks. 3s)
Min. długość B bez zginania	15.00 mm
Przewód, min. kąt zginania	15 mm
Przewód, uwagi	z możliwością docięcia
Przyłącze	Ø 2.2 mm
Rodzaj przyłącza	Tuleja adaptera, 1.00 m, JC
Szczegóły instalacji	Średnica 2.5 mm
Wymiary	Ø 2.5 x 20 mm
Średnica przewodu D	2.20 mm
Światłowód, budowa	Pojedyncze włókno w płaszczu z tworzywa sztucznego Wiązka włókien w płaszczu z tworzywa sztucznego

**Range/Distance**

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	60 mm
Zasięg	60 mm
Znamionowy zakres działania Sn	60 mm

**Remarks**

Narzędzie tnące jest zawarty w komplecie, inne akcesoria zamawiać oddzielnie.  
 Docięcie przewodu na długość: użyć odpowiedniego narzędzia tnącego. Przecięcie odbywa się jednym pociągnięciem, pionowo do osi przewodu. Stan przecięcia może mieć wpływ na odległość przełączania.  
 Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): szara karta, 200 x 200, 90 % remisji, zbliżenie osiowe.  
 Przewód przewodzący światło układać tak, aby nie działały żadne nadmierne siły rozciągające, ściskające i skręcające. Nie przekraczać minimalnie dopuszczalnych promieni zagięcia. Montaż może wpływać na odległość przełączania.

Reflektory, światłowody, optyka  
BFO D13-XB-AB-EAK-10-01  
Kod artykułu: BFO00AT

**BALLUFF**

Opto Symbols

