



Kabel światłowodowy OM3 B2ca U-DQ(ZN)BH uniwersalny trudnopalny "FireHardy" MM 4G 50/125 LSOH ALANTEC

Producent	ALANTEC
Kod	PM102152
klasyfikacja ogniowa CPR	B2ca
Powłoka Kabla	LSOH
Zastosowanie	Uniwersalny
Standard włókna	OM3
Rodzaj włókna	MM 50/125 wielomodowe

Opis produktu

Kable uniwersalne (zewnętrzno-wewnętrzne) z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami i płaszczem LSOH. Kable uniwersalne mogą być układane w kanalizacjach, peszlach, rurach kablowych lub bezpośrednio w ziemi, w miejscach gdzie nie są narażone na bezpośrednie uszkodzenia mechaniczne.

Kable wielomodowe (MM - Multi Mode) 50/125 μ m znajdują zastosowanie w transmisjach na krótszych odcinkach: lokalne sieci telekomunikacyjne, komputerowe, szkieletowe, CATV, FTTx. Kolor powłoki: turkusowy.

W kablu włókna optyczne pozostają zabezpieczone przed wilgocią dzięki zastosowaniu pęczniącego materiału pochłaniającego wilgoć oraz chronione antygryzoniowo włóknami szklanymi.

Powłoka trudnopalna **B2ca** przebadana i zgodna z rozporządzeniem CPR 305/2011, spełniająca wymogi rygorystycznych norm bezpieczeństwa (szpitale), oraz idealnie nadająca się do stosowania w budynkach o wysokich wymogach z zakresu bezpieczeństwa (budynki użytkowe i biura). Co zostało potwierdzone odpowiednim certyfikatem jakości.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Średnica zewnętrzna	6,5 mm* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 5%)
Waga	4 ÷ 24 włókna: 50 kg
Maks. siła ciągnięcia (statyczna)	1000 N
Rodzaj włókna	OM3 G.651.1
Maks. siła ciągnięcia (dynamiczna)	2000 N
Odporność na zgniatanie (max.)	200 N/cm
Min. promień zgięcia podczas instalacji	R = 50 mm
Odporność na wodę	odporny na wzdłużną penetrację wody poprzez zastosowanie pęczniącego materiału B2ca
Euroklasa CPR	
BUDOWA	
Elementy wytrzymałościowe	otulina z włókien szklanych
Powłoka zewnętrzna	LSOH - bezhalogenowa, odporna na UV, grubość 1,3mm, kolor turkusowy, nadruk informacyjny biały, licznik długości co 1m
Kolor włókien	1. Czerwony, 2. Zielony, 3. Żółty, 4. Niebieski, 5. Biały, 6.

BUDOWA

Fioletowy, 7. Pomarańczowy, 8. Czarny, 9. Szary, 10. Brązowy,
11. Różowy, 12. Turkusowy

TEMPERATURA

Składowania

Instalacji

Pracy

od -40°C do +70°C

od -5°C do +60°C

od -40°C do +70°C