



A/I-DQ(ZN)BH

DIN VDE 0888-3

Optotelekomunikacyjne kable z włóknami w tubie centralnej w powłoce LSOH

Opis

A/I-DQ(ZN)BH – kabel uniwersalny (A/I), tuba centralna wielowłóknowa, żelowana (D), uszczelnienie suche (Q), ze wzmocnieniem dielektrycznym (ZN), zaporą antygryzoniową z włókna szklanego (B) z powłoką bezhalogenową (H)



KONSTRUKCJA

Włókno optyczne	Jednomodowe lub jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (E9/125), według specyfikacji odpowiednio ITU-T G-652; ITU-T G-655 wielomodowe (G50/125) i wielomodowe (G62,5/125) według specyfikacji ITU-T G-651
Tuba	Centralna ze światłowodami, wypełniona żelem tiksotropowym
Uszczelnienie	Suche
Wzmocnienie	Przędza szklana
Powłoka	Bezhalogenowa nierozprzestrzeniająca płomienia, czarna

Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	ICE 60332-1-2
CPR - klasa reakcji na ogień (wg EN50575)	Eca

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości użytkowe	Całkowicie dielektryczny Odporny na zakłócenia elektromagnetyczne Łatwy w montażu Możliwość montażu w pobliżu instalacji elektrycznych w środowisku pól magnetycznych, Powłoka kabla wykonana z tworzywa niepalnego bezhalogenowego Nadruk metryczny i znakowanie kabla naniesione są na powłocę Możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta
Zastosowanie	Do szybkiego wykonywania połączeń między urządzeniami optoelektronicznymi wewnątrz i na zewnątrz budynków Do zaciągania do kanalizacji kablowej i wewnątrzobiektovej Do zastosowania w miejscach o dużym narażeniu uszkodzeniami powodowanymi przez gryzienie Do zastosowania w miejscach o podwyższonym zagrożeniu pożarowym
Zakres temperatur	Transportu i przechowywania: -25 °C – +70 °C Instalacji: -5 °C – +50 °C Pracy: -25 °C – +70 °C

Parametry:

Liczba włókien światłowod. w kablu	Średnica zewnętrzna kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
			Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	mm	kg/km	N		mm	
2-12	10	108	2500	1250	150	200
2-12	7,8	65	1500	750	120	155

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia, standardowo 2 km

Pakowanie: bębny kablowe drewniane