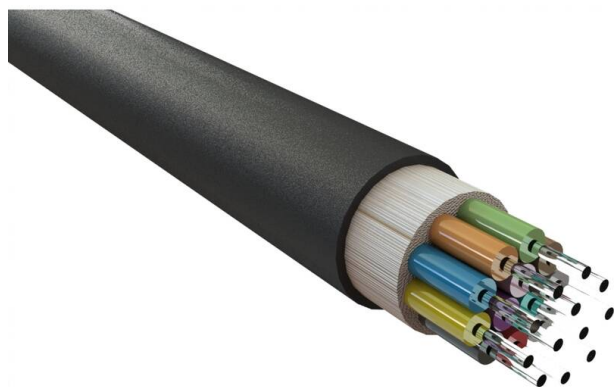


Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 12-żyłowy LSOH B2ca Czarny

Numer części: 296-324

excel
without compromise.



✕ Nadaje się wyłącznie do użytku wewnętrznego

✕ G.657.A2 Niezależny od zgięcia

✕ Sekwencyjne oznaczenie metrów

✕ Odporny na gryzonie

✕ Usługa cięcia na wymiar

✕ 25-letnia gwarancja

✕ Klasa Euro: B2ca-s1a,d0,a1

Opis produktu

Kable dystrybucyjne Excel Enbeam OS2 zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań wewnętrznych. Włókno jednomodowe spełnia normę G.657.A2 i zapewnia wydajność OS2 oraz wstępną kompatybilność z OS1. Kable są wykonane z wielu buforowanych włókien od 4 do 24 kolorowych włókien 900 µm otoczonych przedziarną aramidową wokół centralnego elementu nośnego FRP.

Umożliwia to stosowanie kabla w zastosowaniach wewnętrznych z klasą Euroklasy B2ca.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Liczba włókien	12
Rodzaj tuby	Tuba ścisła
Liczba włókien w tubie	12
Rodzaj włókna	Jednomodowy 9/125
Kategoria	OS2
Materiał powłoki zewnętrznej	LSZH
Kolor izolacji	Czarny
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	B2ca

Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 12-żyłowy LSOH B2ca Czarny

Numer części: 296-324



Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	s1a
Klasa wytwarzania płonących kropel/cząstek wg EN 13501-6	d0
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a1
Przybliżona średnica zewnętrzna	9 mm

Rysunki produktu



Dodatkowe specyfikacje

Cecha	Wartość
Wytrzymałość na rozciąganie	Długoterminowa:
Krótkoterminowa:	1320 N
Wytrzymałość na zgniatanie	Długoterminowa:
Krótkoterminowa:	1000 N/m
Wydajność temperaturowa	Instalacja:

Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 12-żyłowy LSOH B2ca Czarny

Numer części: 296-324



Praca: -20°C do +70°C

Przechowywanie: -40°C do +70°C

Liczba włókien

Człon wytrzymałości obwodowy

Człon wytrzymałości środkowy

Powłoka zewnętrzna

Grubość:

Materiał: LSZH

Promień gięcia Krótkoterminowy:

Długoterminowy: 10 x Średnica

Tłumienność @1310 nm

@1550 nm $\leq 0,30$ dB/km

Błąd współosiowości rdzeń-powłoka

Średnica powłoki

Niespójność kształtu powłoki

Średnica powłoki zewnętrznej

Błąd współosiowości powłoki zewnętrznej-powłoki

Średnica pola modowego (MFD)

Obowiązujące normy

Norma	Temat
IEC 60794-2-20:2013	Kable światłowodowe - Część 2-20: Kable wewnętrzne - Specyfikacja rodziny dla wielomodowych kabli światłowodowych
IEC 60332-1-2:2004	Badania przewodów elektrycznych i światłowodowych w warunkach pożaru. Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla. Procedura dla płomienia wstępnie zmieszanego 1 kW
IEC 60754-2:2011	Badanie gazów wydzielanych podczas spalania materiałów z kabli - Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i przewodności
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Pomiar gęstości dymu palących się kabli w określonych warunkach - Część 2: Procedura badań i wymagania
IEC 60793-1-1:2022	Włókna optyczne - Część 1-1: Metody pomiarowe i procedury badań - Ogólne i wskazówki
IEC 60793-2-10:2017	Specyfikacja odcinkowa dla włókien wielomodowych A1
IEC 60793-1-20:2014	Włókna optyczne - Część 1-20: Metody pomiarowe i procedury badań - Geometria włókna
IEC 60793-1-21:2001	Włókna optyczne - Część 1-21: Metody pomiarowe i procedury badań - Geometria powłoki
IEC 60793-1-22:2001	Włókna optyczne - Część 1-22: Metody pomiarowe i procedury badań - Pomiar długości
IEC 60793-1-30:2010	Włókna optyczne - Część 1-30: Metody pomiarowe i procedury badań - Badanie wytrzymałości na rozciąganie włókna
IEC 60793-1-41:2010	Włókna optyczne - Część 1-41: Metody pomiarowe i procedury badań - Szerokość pasma
ITU G.651.1	Charakterystyki kabla światłowodowego wielomodowego o stopniowanym współczynniku załamania światła 50/125 µm do sieci dostępowych

Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 12-żyłowy LSOH B2ca Czarny

Numer części: 296-324



EN 50173-1:2018	Technologia informatyczna. Ogólne systemy okablowania – Wymagania ogólne
EN 50575: 2014 + A1: 2016	Kable zasilające, sterujące i komunikacyjne – Kable do ogólnych zastosowań w robotach budowlanych podlegających wymaganiom reakcji na ogień
EN 50399:2011+A1:2016	Wspólne metody badań przewodów w warunkach pożaru. Pomiar uwalniania ciepła i wydzielania dymu przez kable podczas badania rozprzestrzeniania się płomienia. Urządzenie badawcze, procedury, wyniki
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologia informatyczna – Ogólne okablowanie dla lokalizacji klienta: Część 1 Wymagania ogólne
ANSI/TIA 568-3.D	Standardy okablowania i komponentów światłowodowych telekomunikacyjnych
ANSI/TIA/EIA 598-D	Kodowanie kolorów kabli światłowodowych
RoHS	Ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych - Zgodny

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
296-324	Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 12-żyłowy LSOH B2ca Czarny
296-326	Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 16-żyłowy LSOH B2ca Czarny
296-328	Excel Enbeam Kabel wewnętrzny OS2 Tight Buffered G.657.A2 24-żyłowy LSOH B2ca Czarny

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i obsługiwane z pełnym wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

