

✕ Adatto esclusivamente all'uso interno

✕ G.657.A2

✕ Preterminazione con ghiera per SC/APC

✕ LSZH

✕ Euroclasse Cca-s1,d1,a1

✕ Altre lunghezze disponibili su richiesta

Panoramica del Prodotto

I cavi di derivazione Encasa con preterminazione con sola ghiera sono progettati per consentire un'installazione rapida e agevole nel mercato FTTH e multiresidenziale.

Il cavo è composto da una fibra monomodale a core unico da 900 µm "tight buffered" G.657.A2 circondata da filo di aramide come elemento di rinforzo rivestito da una guaina esterna LSZH bianca, disponibile come LCA ed SCA.

Il design esclusivo consente il passaggio dei cavi lungo corti passaggi di microcondotti o installati su vani con la ghiera con una terminazione nel cavo, il che consente di praticare piccoli fori nelle pareti e di passare il cavo attraverso porte di ingresso più piccole dell'alloggiamento.

La terminazione finale è un semplice alloggiamento che viene posizionato facendo uno scatto, eliminando il bisogno di effettuare una giunzione con fusione.

Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Numero di fibre	1
Tipo di costruzione	Tight
Tipo di fibra	Monomodale 9/125
Categoria	OS2
Con protezione anti-roditori	no
Colore della guaina esterna	Bianco
A bassa emissione di fumi (conforme alla norma IEC 61034-2)	sì
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Cca

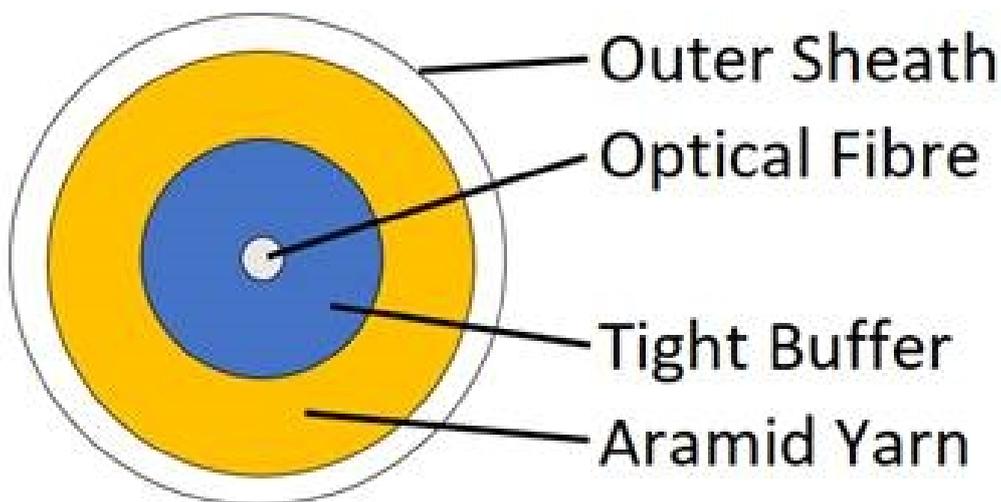
Codice articolo: 207-210-30

Classe di opacità dei fumi secondo EN 13501-6	s1b (s1 e trasmittanza in conformità alla EN 61034-2 ≥60% < 80%)
Classe di gocciolamento di particelle incandescenti secondo EN 13501-6	d1 (presenza di gocce o frammenti accesi che si spengono entro 10 s)
Diametro esterno approssimativo	3 mm
RAL-number	9010

Specifiche aggiuntive

Caratteristiche	Valori
Attenuazione	a 1310 nm (dB/KM) ≤0,4
	a 1550 nm (dB/KM) ≤0,3
Elemento di rinforzo	Filo di aramide
Colore fibra	Blu
Materiale tight buffer	LSZH
Diametro tight buffer (mm)	0,85 ± 0,05
Colore della guaina esterna	Bianco
Materiale della guaina esterna	LSZH
Spessore guaina esterna (mm)	0,45 ± 0,05
Resistenza alla trazione a breve termine	500 N
Tensione di rottura minima	1200 N
Diametro del cavo	3 mm
Temperatura di funzionamento	da -20 a +65 °C

Disegni prodotto



Standard

Standard applicabile	Dettaglio
IEC 60332-1-2:2004	Test su cavi elettrici e in fibra ottica in condizioni di incendio. Test per propagazione verticale della fiamma per un filo o cavo con isolamento singolo. Procedura per fiamma premiscelata da 1 kW
IEC 60754-2:2014+A1:2020	Test sui gas prodotti durante la combustione dei materiali dei cavi - Parte 2: determinazione di acidità (misurazione pH) e conduttività
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Misurazione della densità dei fumi dei cavi in condizioni definite - Parte 2: procedura del test e requisiti
IEC 60793-1-1:2022	Fibre ottiche - Parte 1-1: metodi di misurazione e procedure di test - Generale e guida
IEC 60793-1-20:2014	Fibre ottiche - Parte 1-20: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria della fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibre ottiche - Parte 1-21: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria del rivestimento
IEC 60793-1-22:2001	Fibre ottiche - Parte 1-22: metodi di misurazione e procedure di test - Misura della lunghezza
IEC 60793-1-30:2010	Fibre ottiche - Parte 1-30: metodi di misurazione e procedure di test - Collaudo
ITU G.652.D	Caratteristiche cavo e fibra ottica monomodale

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Termini...



Codice articolo: 207-210-30

EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio generico per clienti - Requisiti generali
EN 50575: 2014 + A1:2016	Cavi di comunicazione, comando e alimentazione — Cavi per applicazioni generali in lavori di costruzione soggetti a requisiti di reazione agli incendi
EN 50399:2011+A1:2016	Metodi di test comuni per i cavi in condizioni di incendio. Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo sui cavi, durante il test di diffusione delle fiamme. Apparato di test, procedure e risultati
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per clienti: Parte 1 Requisiti generali
ANSI/TIA 568-3.D	Standard per componenti e cablaggio in fibra ottica
ANSI/TIA/EIA 598-D	Identificazione dei cavi in fibra ottica secondo un codice di colori
RoHS-II/III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
207-210-05	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 5 m
207-210-10	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 10 m
207-210-15	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 15 m
207-210-20	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 20 m
207-210-25	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 25 m
207-210-30	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 30 m
207-210-35	Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2

Codice articolo: 207-210-30

con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 35 m

207-210-40

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 40 m

207-210-45

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 45 m

207-210-50

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 50 m

207-210-55

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 55 m

207-210-60

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 60 m

207-210-65

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 65 m

207-210-70

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 70 m

207-210-75

Cavo di Derivazione Interno Excel Encasa 1 Fibra OS2 Monomodale G.657.A2 con Ghiera SCA e Terminazione su Entrambe le Estremità 75 m