Excel Encasa UAM con 12 Adattatori SCA e Cavo di Derivazione a 12 Core OS2 SCA-LCA 75 m

Codice articolo: 207-290-75

- Adatta a interni/esterni
- Cavo di derivazione precaricato
- Conformità a UL94-V0
- Gestione integrata della fibra
- Euroclasse Cca-s1b,d0,a1

Panoramica del Prodotto

L'unità multiresidenziale Excel Encasa IP56 è stata progettata per applicazioni interne con colonna montante, dotato di un cavo di derivazione Cca con 12 core SCA-LCA per garantire rapidità di installazione e connettività.

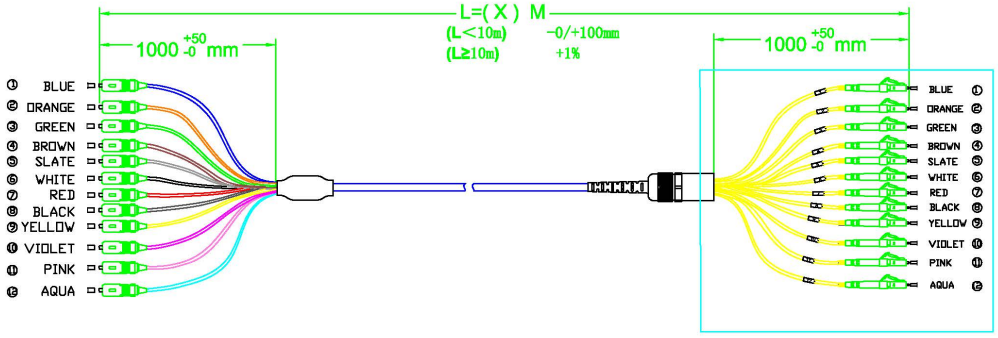
Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Montaggio superficiale	sì
Tipo di connettore	LCA
Con giunto	sì
Adatto per numero di giunti	24
Adatto per fibra di tipo	Monomodale
Grado di protezione (IP)	IP65
Temperatura ambiente	-40...60 °C
Larghezza	275 mm
Altezza	330 mm
Profondità	101 mm

Specifiche aggiuntive

Caratteristiche		Valori
Perdita di inserzione	LCA a 1310nm	≤0,3dB
SCA a 1310nm	≤0,3dB	
Perdita di riflessione	MTP a 1310nm	>65dB
SCA a 1310nm	>65dB	
Resistenza alla trazione massima (N)	Breve termine	150
Lungo termine	80	
Raggio di piegatura minimo mm	Dinamico	30 x diametro
Statico	15 x diametro	
Resistenza alla frantumazione massima (N/100 mm2)		500
Attenuazione massima	a gamma completa	≤0,4 dB/km
Coefficiente di dispersione	a 1310 nm	≤3,0 ps//(nm.km)
a 1550 nm	≤18 ps//(nm.km)	
Durabilità:		500 accoppiamenti
Tipo di fibra		G.657.A2
Materiale della guaina esterna		LSZH
Diametro esterno		3mm
Temperatura di funzionamento		da -20 a +70 °C

Disegni prodotto



Standard

Standard applicabile	Dettaglio
CEI 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
CEI 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
CEI 61034-2:2005+A2:2020	Misurazione della densità dei fumi dei cavi in condizioni definite – Parte 2: procedura del test e requisiti
CEI 60793-1-1:2022	Fibre ottiche - Parte 1-1: metodi di misurazione e procedure di test - Generale e guida
CEI 60793-1-20:2014	Fibre ottiche - Parte 1-20: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria della fibra
CEI 60793-1-21:2001	Fibre ottiche - Parte 1-21: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria del rivestimento

CEI 60793-1-22:2001	Fibre ottiche - Parte 1-22: metodi di misurazione e procedure di test - Misura della lunghezza
CEI 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
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/CEI 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
207-290-30	Excel Encasa UAM con 12 Adattatori SCA e Cavo di Derivazione a 12 Core OS2 SCA-LCA 30 m
207-290-40	Excel Encasa UAM con 12 Adattatori SCA e Cavo di Derivazione a 12 Core OS2 SCA-LCA 40 m
207-290-50	Excel Encasa UAM con 12 Adattatori SCA e Cavo di Derivazione a 12 Core OS2 SCA-LCA 50 m
207-290-60	Excel Encasa UAM con 12 Adattatori SCA e Cavo di Derivazione a 12 Core OS2 SCA-LCA 60 m

207-290-75	Excel Encasa UAM con 12 Adattatori SCA e Cavo di Derivazione a 12 Core OS2 SCA-LCA 75 m

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