

Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos ...

Número de referencia: 207-290-40



IMAGE  
COMING SOON

✕ Apto para interno/externo

✕ Cable de derivación precargado

✕ Cumple con UL94-V0

✕ Gestión de fibra integrada

✕ Euroclase Cca-s1b,d0,a1

Resumen del producto

La unidad multivivienda Excel Encasa IP56 se ha diseñado para su uso dentro de una aplicación de elevador interno, equipada con un cable de derivación de 12 núcleos SCA a LCA Cca que permite un despliegue y una conectividad rápidos.

Detalles del producto

| Elemento                           | Valor       |
|------------------------------------|-------------|
| Montaje en superficie              | sí          |
| Tipo de conector                   | LCA         |
| Con acopladores                    | sí          |
| Compatible para varios acopladores | 24          |
| Apto para tipo de fibra            | Modo simple |
| Grado de protección (IP)           | IP65        |
| Temperatura ambiente               | -40...60 °C |
| Anchura                            | 275 mm      |
| Altura                             | 330 mm      |
| Profundidad                        | 101 mm      |

Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos ...

Número de referencia: 207-290-40



Especificaciones suplementarias

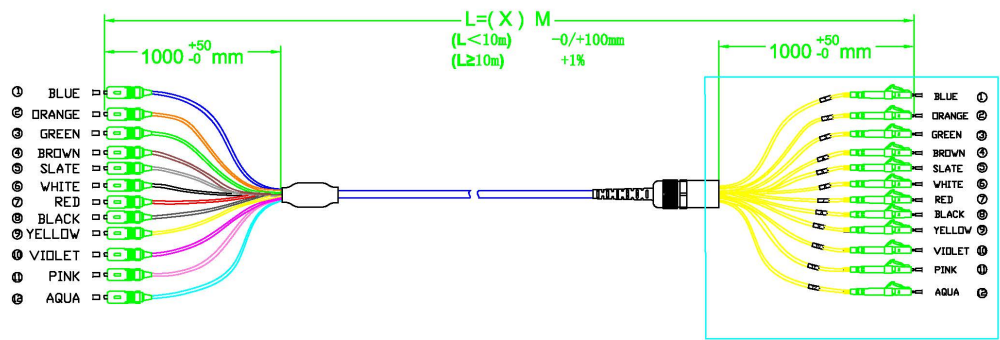
| Características                            |                     | Valores         |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Pérdida por inserción                      | LCA a 1310nm        | ≤0,3dB          |
|                                            | SCA a 1310nm        | ≤0,3dB          |
| Pérdida de retorno                         | MTP a 1310nm        | >65dB           |
|                                            | SCA a 1310nm        | >65dB           |
| Resistencia máxima a la tracción (N)       | A corto plazo       | 150             |
|                                            | A largo plazo       | 80              |
| Radio de curvatura mínimo (mm)             | Dinámico            | 30 x diámetro   |
|                                            | Estático            | 15 x diámetro   |
| Resistencia máxima a la rotura (N/100 mm2) |                     | 500             |
| Atenuación máxima                          | A espectro completo | ≤0,4 dB/km      |
| Coeficiente de dispersión                  | A 1310nm            | ≤3,0 ps/(nm.km) |
|                                            | A 1550nm            | ≤18 ps/(nm.km)  |
| Durabilidad                                |                     | 500 conexiones  |
| Tipo de fibra                              |                     | G.657.A2        |
| Material de la cubierta exterior           |                     | LSZH            |
| Diámetro exterior                          |                     | 3mm             |
| Temperatura de funcionamiento              |                     | -20 a +70 °C    |

Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos ...

Número de referencia: 207-290-40



Dibujos de productos



Estándares aplicables

| Norma aplicable          | Detalles                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEI 60332-1-2:2004       | Ensayos de cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor o cable individual aislado. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW |
| CEI 60754-2:2014+A1:2020 | Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de los materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de acidez (por medición del pH) y conductividad                                                 |
| CEI 61034-2:2005+A2:2020 | Medición de la densidad del humo de los cables que se queman en condiciones definidas. Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos                                                                                   |
| CEI 60793-1-1:2022       | Fibras ópticas, parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Generalidades y directrices                                                                                                                 |
| CEI 60793-1-20:2014      | Fibras ópticas, parte 1-20: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Geometría de la fibra                                                                                                                      |
| CEI 60793-1-21:2001      | Fibras ópticas, parte 1-21: Métodos de medición y                                                                                                                                                                      |

# Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos ...

Número de referencia: 207-290-40



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | procedimientos de ensayo. Geometría del revestimiento                                                                                                                                                                                         |
| CEI 60793-1-22:2001                        | Fibras ópticas, parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Medición de longitud                                                                                                                                              |
| CEI 60793-1-30:2010                        | Fibras ópticas, parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Ensayo de verificación de la fibra                                                                                                                                |
| ITU G.652.D                                | Características de la fibra óptica monomodo y el cable                                                                                                                                                                                        |
| EN 50173-1:2018                            | Tecnología de la información. Sistemas genéricos de cableado. Requisitos generales                                                                                                                                                            |
| EN 50575: 2014 + A1:2016                   | Cables de alimentación, control y comunicaciones: cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetos a los requisitos de reacción al fuego                                                                                   |
| EN 50399:2011+A1:2016                      | Métodos de ensayo habituales para cables en condiciones de incendio. Medición del desprendimiento de calor y la producción de humo de los cables durante el ensayo de propagación de la llama. Equipos de prueba, procedimientos y resultados |
| ISO/CEI 11801-1:2017                       | Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 1: Requisitos generales                                                                                                                             |
| ANSI/TIA 568-3.D                           | Norma sobre componentes y cableado de fibra óptica                                                                                                                                                                                            |
| ANSI/TIA/EIA 598-D                         | Codificación por colores del cableado de fibra óptica                                                                                                                                                                                         |
| 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.                                                                                                                                                                           |

## Información sobre el número de referencia

| Número de referencia | Descripción                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207-290-30           | Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos SCA a LCA OS2 de 30 m |
| 207-290-40           | Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos SCA a LCA OS2 de 40 m |
| 207-290-50           | Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos SCA a LCA OS2 de 50 m |

# Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos ...

Número de referencia: 207-290-40



207-290-60

Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos SCA a LCA OS2 de 60 m

207-290-75

Unidad Multivivienda Excel Encasa con 12 Adaptadores SCA y Cable de Derivación de 12 Núcleos SCA a LCA OS2 de 75 m

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



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