

Cable de conexión Categoría 5e gris

Número de referencia: 100-081-305M



- X Cable trenzado de 24 AWG
- X Varios colores disponibles
- X Caja de rápida alimentación
- X Garantía de 25 años del sistema

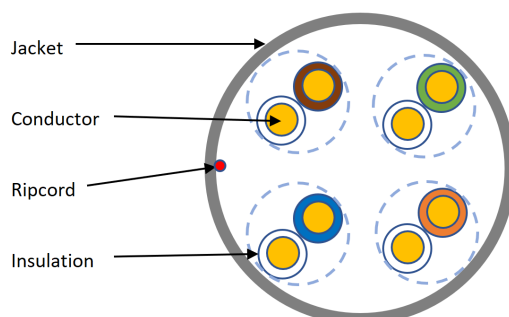
Resumen del producto

El cable de conexión UTP de 4 pares y conductor trenzado de Categoría 5e de Excel es altamente flexible y fácil de usar. El cable está disponible en muchos colores, lo cual permite crear cables personalizado utilizando los enchufes adecuados.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Superficie conductor	Descubierto
Tamaño AWG	24
Categoría conductor	Clase 2 = rígido de varios hilos
Número de núcleos	8
Elemento de conductor	Pares
Especificación aislamiento de núcleo	Polietileno (PE)
Identificación del conductor	Color
Tipo de apantallamiento (del conductor)	Ninguno
Apantallamiento/malla sobre el conductor	Ninguno
Material funda exterior	Policloruro de vinilo (PVC)
Color cubierta	Gris
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Diámetro exterior aprox.	5,3 mm
Categoría	5E

Dibujo de sección de cable



Especificaciones del cable

Características	Valores
Fuerza dieléctrica	1 Kv mín.
Tracción de carga máxima	60N/6,1KgF
Radio de curvatura mínimo durante la instalación	8x diámetro exterior del cable
Radio de curvatura mínimo instalado	4x diámetro exterior del cable
Cordón de apertura	Nailon

Estándares aplicables

Norma aplicable	Título
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
IEC 61156-5:2020	Cables multiconductores y simétricos pares/cuádruples para comunicaciones digitales - Parte 5: Cables simétricos pares/cuádruples con características de transmisión de hasta 1000 Mhz - Cableado de suelo horizontal - Especificación intermedia
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2018	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina
BS EN 50288-3-1:2013	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y

digitales . Especificación intermedia para cables sin apantallar con características de hasta 250 MHz.

EN 50399:2011+A1:2016

Métodos de ensayo comunes para los cables sometidos al fuego. Medición del desprendimiento de calor y la producción de humo de los cables durante la prueba de propagación de la llama. Equipos de prueba, procedimientos, resultados.

IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020

Ensayos para cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW

ANSI/TIA 568-D:2015

Normas sobre componentes y cableado genérico de telecomunicaciones balanceado de par trenzado

IEC 60754-2:2014

Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables - Parte 2: Determinación de acidez (por medición de pH) y conductividad

IEC 61034-2:2005+A2:2020

Medida de la densidad del humo de cables quemando en condiciones definidas - Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos

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

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
100-081-305M	Cable de conexión Categoría 5e gris
100-082-305M	Cable de conexión Categoría 5e azul
100-083-305M	Cable de conexión Categoría 5e verde
100-084-305M	Cable de conexión Categoría 5e negro

Cable de conexión Categoría 5e gris

Número de referencia: 100-081-305M



100-089-305M

Cable de conexión Categoría 5e blanco

100-091-305M

Cable de conexión Categoría 5e amarillo

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



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