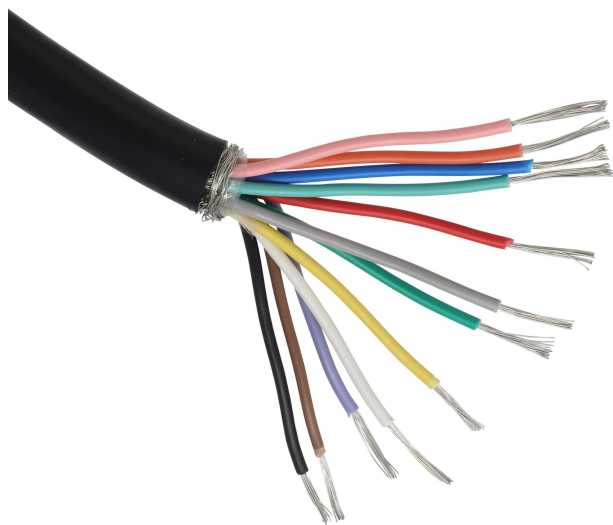


# Cable Excel multiconductor apantallado, 12 conductores, 16x 0,2

Número de referencia: 16212C

**excel**  
without compromise.



✕ Opciones de 3-36 núcleos disponibles

✕ Apantallado

✕ Varios tamaños de conductor disponibles

✕ Servicio de corte de longitud a medida

✕ Garantía de 25 años del sistema

✕ Euroclase Eca

## Resumen del producto

Los cables multiconductores 16/0,2 apantallados de Excel se fabrican según las especificaciones de la norma Defence Standard 61-12, parte 5, en su caso. No deben utilizarse para la conexión directa del equipo a la red eléctrica, pero son perfectos para la interconexión de equipos e instrumentos electrónicos.

La leyenda impresa en el cable ahora incluye información sobre el número de la declaración de rendimiento (DOP), las pruebas y la clasificación del cable para su trazabilidad.

## Detalles del producto

Elemento	Valor
Superficie conductor	Estañado
Diámetro del conductor	0,2 mm
Tamaño AWG	22
Categoría conductor	Clase 2 = rígido de varios hilos
Número de núcleos	12
Elemento de conductor	Cores
Aislamiento del núcleo	Policloruro de vinilo (PVC)
Identificación del conductor	Anillos
Tipo de apantallamiento (del conductor)	Trenzar
Material funda exterior	Policloruro de vinilo (PVC)

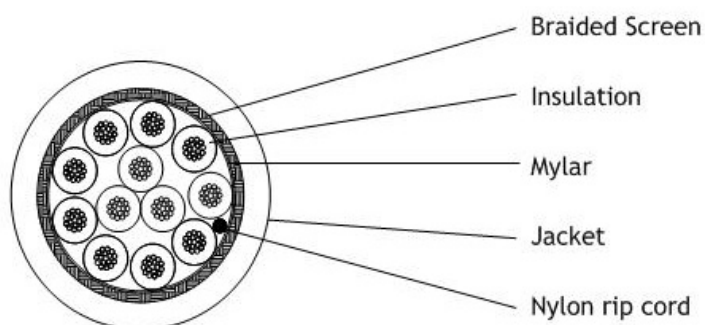
# Cable Excel multiconductor apantallado, 12 conductores, 16x 0,2

Número de referencia: 16212C

**excel**  
without compromise.

Color cubierta	Negro
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Diámetro exterior aprox.	10,8 mm
Temperatura de funcionamiento, fija/rígido	0...80 °C
Categoría	Multicore

## Dibujo de sección de cable



## Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Conductores	TC 0,19 ( $\pm 0,008$ ) mm x16 cobre estañado trenzado
Grosor del aislamiento	1,85 ( $\pm 0,13$ ) mm
Cordón de apertura	Nailon
Apantallado	Hilo trenzado de cobre estañado
Resistencia máxima en CC del conductor a 20 °C	< 4,18 $\Omega/100$ m
Resistencia en corriente continua aislamiento mín. a 20 °C ( $M\Omega \cdot M$ )	>200
Prueba de tensión	300 V

# Cable Excel multiconductor apantallado, 12 conductores, 16x 0,2

Número de referencia: 16212C



## Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
Norma de protección 61-12 Parte 5	
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
16202C	Cable Excel multiconductor apantallado, 2 conductores, 16x 0,2
16203C	Cable Excel multiconductor apantallado, 3 conductores, 16x 0,2
16204C	Cable Excel multiconductor apantallado, 4 conductores, 16x 0,2
16206C	Cable Excel multiconductor apantallado, 6 conductores, 16x 0,2
16208C	Cable Excel multiconductor apantallado, 8 conductores, 16x 0,2
16212C	Cable Excel multiconductor apantallado, 12 conductores, 16x 0,2

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.