

FL PLUG RJ45 GR/2 - Conector enchufable RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744856>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector enchufable RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Plástico, tipo de conexión: Conexión crimpada, sección de conexión: AWG 26- 24, salida de cables: recta, color: gris, Ethernet

La figura muestra la variante FL
PLUG RJ45 GN/2

Sus ventajas

- Juego de 2 conectores
- Montaje sencillo con una herramienta de crimpado
- Con capuchón gris de protección contra dobleces, recomendado para cables rectos no cruzados

Datos comerciales

Código de artículo	2744856
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAG
Clave de producto	ABNAAG
GTIN	4017918607579
Peso por unidad (incluido el embalaje)	18,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,596 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	US

FL PLUG RJ45 GR/2 - Conector enchufable RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744856>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Construcción	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Cara de enchufe	RJ45
Salida de cables	recta
Posiciones/contactos	8P8C

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	< 100 mΩ (máx.)
Gama de frecuencias	100 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Corriente nominal I _N	1,5 A
Resistencia de contacto por par de contactos	< 20 Ω
Resistencia de contacto baja	> 10 mΩ
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Velocidad de transmisión	1 GBit/s

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Sección de conexión AWG	26 ... 24 (rígido)
	26 ... 24 (flexible)
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,22 mm² (rígido)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexible)

Dimensiones

Anchura	13,7 mm
Altura	13,1 mm
Longitud	32,7 mm

Datos del material

Color	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Plástico

FL PLUG RJ45 GR/2 - Conector enchufable RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744856>

Material contacto	Fósforo Bronce
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material soporte de contactos	PC
Material brida de bloqueo	PC

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	4,6 mm ... 5,8 mm
Sección de línea	0,14 mm ²
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1500,00 V

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	min. 2500
Esfuerzo al enchufar por contacto de señales	< 20,00 N
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	< 20 N

Montaje

Tipo de montaje	Conexión crimpada
-----------------	-------------------

FL PLUG RJ45 GR/2 - Conector enchufable RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744856>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FL PLUG RJ45 GR/2 - Conector enchufable RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744856>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es