

# FL WLAN 5101 - Módulo inalámbrico



2701093

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701093>

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.



## ARTÍCULO ALTERNATIVO: FL WLAN 5111 (1043201)

Punto de acceso WLAN para EE. UU./Canadá (FCC/IC), cliente, WLAN 802.11 a, b, g, n, frecuencia 2,4 GHz, 5 GHz, IP20, conexiones: COMBICON para 10 ...36 V DC, 2x RJ45 para LAN, WBM, tecnología MIMO, 802.11i

### Datos comerciales

Código de artículo	2701093
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN2W4
Clave de producto	DNN2W4
GTIN	4046356695039
Peso por unidad (incluido el embalaje)	528 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	528 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
Construcción	Stand-alone

### Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

### Tarjeta inalámbrica

Cantidad	1
Ejecución	IEEE 802.11 a/b/n, 2,4 GHz y 5 GHz hasta 300 MBit/s
Indicaciones de montaje	montaje fijo

### Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	4,8 W
--	-------

### Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	A través de COMBICON
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	10 V DC ... 36 V DC
Corriente de alimentación	200 mA

### Interfaces

#### Ethernet

Interfaz	Ethernet
Cantidad	2
Tipo de conexión	Hembra RJ45

#### Antena

Cantidad	3
----------	---

#### Funciones

Modos operativos	Punto de acceso/adaptador para cliente/repetidor/puente WDS
Funcionalidad básica	SNMP(V2/V3), CLI, WPS, DHCP, DCP, BootP, HTTP, HTTPS, Syslog, SD-Card, Dual-FW Image, 1x DI, 1x DO, 2x Ethernet 10/100 MBit, Auto-Crossover, Autonegotiation, MODE-Button
Configuración	Gestión de clúster, gestión basada en web, WPS
Seguridad	802.11i WPA PSK (preshared key) WPA2 AES TKIP Soporte 802.1x / radio Filtro MAC
Certificaciones de radio	EE.UU., Canadá

# FL WLAN 5101 - Módulo inalámbrico



2701093

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701093>

## Wireless

Denominación	LAN inalámbrica
Tipo de conexión de la antena	RSMA (hembra)
Cantidad	3
Banda de frecuencia	2,4 GHz 5 GHz
Estándar de radio	WLAN IEEE 802.11 a b g n
Potencia de emisión	máx. 23 dBm (EIRP)
Cantidad de interfaces de radio	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n

## Dimensiones

Anchura	40 mm
Altura	109 mm
Profundidad	109 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Antena con conector hembra de antena, sin cable de antena

## Datos del material

Color	gris plata
-------	------------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C (Amplio intervalo de temperaturas bajo consulta)
Presión de aire (servicio)	800 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	660 hPa ... 1080 hPa (hasta 3500 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Antena no incluida en el volumen de suministro

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------