

FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico



2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>

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.



Punto de acceso WLAN, cliente con 2 conexiones de antena externas (RSMA-F), IP20, rango de temperatura: 0 °C ... +60 °C, WLAN 802.11 a, b, g, n, frecuencia: 2,4 GHz, 5 GHz, conexiones: COMBICON 9 V DC ... 32 V DC, RJ45: para LAN, web, http/https, CLI, REST-API

Datos comerciales

Código de artículo	2702899
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN2W4
Clave de producto	DNN2W4
GTIN	4055626457895
Peso por unidad (incluido el embalaje)	264,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	248,3 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
Aplicación	Ethernet
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	3,6 W
--	-------

Alimentación: Electrónica del módulo

Tecnología de conexión	COMBICON
Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Nota acerca del tipo de conexión	Sección de cable recomendada: 0,75 mm²
	Puntera recomendada: longitud de conexión 10 mm
	Pinza de crimpado recomendada: trapezoidal o cuadrada
Denominación	1128752 FMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF GY35BD1-3
Número de polos	3
Gama de secciones AWG	24 ... 16 (Cables de cobre clasificados para 75° C (UL))
Tensión de alimentación	24 V DC (SELV)
Tensión de alimentación	9 V DC ... 32 V DC (PELV/SELV)
Corriente de alimentación	típ. 150 mA (con 24 V DC)
Absorción de corriente	máx. 550 mA (con 9 V DC)

Datos de conexión

1128752 FMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF GY35BD1-3

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	10 mm

FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico



2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>

Interfaces

Antena

Cantidad	2
----------	---

Funciones

Configuración	Gestión basada en web, CLI automatizado
Calidad de Servicio (QoS)	sí
Seguridad	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Filtro MAC
	Soporte 802.1x / radio
Certificaciones de radio	Europa, otros países en la E-Shop
Compatibilidad con países	Bélgica
	Bulgaria
	Dinamarca
	Alemania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretaña
	Irlanda
	Italia
	Letonia
	Liechtenstein
	Lituania
	Luxemburgo
	Malta
	Países Bajos
	Noruega
	Austria
	Polonia
	Portugal
	Rumania
	Suecia
	Suiza
	Eslovaquia
	Eslovenia
	España
	República Checa

FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico

2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>



	Hungría
	Chipre (Rep.)
	China
	Japón
	Corea del Sur
	Rusia

Ethernet (RJ45)

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Física de transmisión	Cobre
Longitud de transmisión	100 m (por segmento)
Número de canales	1 (puertos RJ45)

Wireless

Denominación	LAN inalámbrica
Tipo de conexión de la antena	RSMA (hembra)
Banda de frecuencia	2,4 GHz
	5 GHz
Estándar de radio	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
	Wi-Fi 4
Potencia de emisión	máx. 19 dBm (con dos antenas)
Cantidad de interfaces de radio	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n
Módulos de radio conectables	10 (En Access Point Mode máx. 2 SSIDs)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	63 mm
Altura	26 mm
Profundidad	113 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones constructivas sin conector

Datos del material

Material placa de base	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material carcasa	PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 60 °C
Índice de protección	IP20
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 ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

Homologación de radiofrecuencia Europa

Observación	RED 2014/53/EU
-------------	----------------

Datos CEM

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

Descarga de electricidad estática

Descarga en contacto	± 6 kV
Descarga en el aire	± 8 kV
Descarga indirecta	± 6 kV

Campo electromagnético AF

Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

Campo electromagnético AF

Gama de frecuencias	80 MHz ... 1000 MHz
Intensidad del campo de prueba	10 V/m
Gama de frecuencias	1000 MHz ... 6000 MHz
Intensidad del campo de prueba	3 V/m

Transitorios rápidos (Burst)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-4
-------------------------	--------------

Transitorios rápidos (Burst)

Observación	±2,2 kV
-------------	---------

FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico



2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>

Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

Sobrecorriente momentánea (surge)

Señal	± 0,5 kV (simétrico)
	± 1 kV (asimétrico)

Perturbaciones conducidas

Normas/especificaciones	EN 61000-4-6
-------------------------	--------------

Perturbaciones conducidas

Gama de frecuencias	0,15 MHz ... 80 MHz
Tensión	10 V

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 55022
Resultado del ensayo	Clase B

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural, opcionalmente adaptador para carril
Indicaciones de montaje	Antenas no incl. en vol. de suministro

FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico

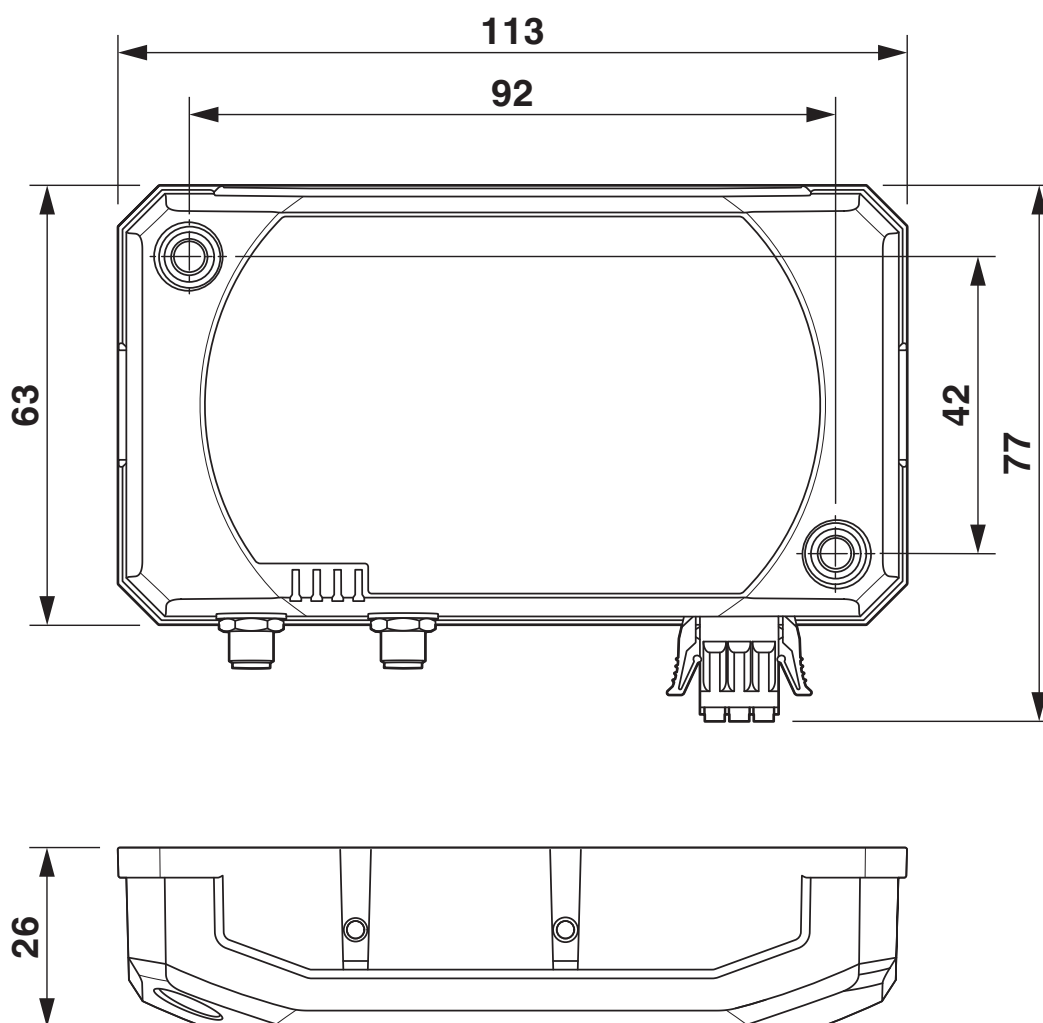
2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>



Dibujos

Esquema de dimensiones



FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico



2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>



KC

ID de homologación: R-R-PCK-2035241270



cULus Listed

ID de homologación: E238705



MIC

ID de homologación: 007-AF0223

FL WLAN 1010 - Módulo inalámbrico



2702899

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702899>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170501
ECLASS-15.0	19170501

ETIM

ETIM 9.0	EC000816
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	2aec339b-732a-4b8f-8cfb-85b1107b1c01