FL WLAN 2010 - Modulo radio

1119246

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119246

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



WLAN Access Point, client, Mesh con 2 collegamenti per antenne esterni (RSMA-F), IP20, campo di temperatura: -40 °C … +60 °C, WLAN 802.11 a, b, g, n, frequenza: 2,4 GHz, 5 GHz, collegamenti: COMBICON 9 V DC ... 32 V DC, RJ45: per LAN, Web, http/https, CLI, REST-API

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Dati commerciali

Codice articolo	1119246
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN2W4
Codice prodotto	DNN2W4
GTIN	4063151048686
Peso per pezzo (confezione inclusa)	273,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	221 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo radio
Applicazione	Ethernet
Tipo	Stand-alone

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2

Scheda radio

Numero	1
Esecuzione	IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz e 5 GHz fino a 300 MBit/s
Nota per il montaggio	integrata

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,1 W

Alimentazione: Elettronica del modulo

Tecnica di connessione	COMBICON
Collegamento	Connessione a molla Push-in
Nota sul tipo di connessione	Sezione conduttore consigliata: 0,75 mm²
	Capocorda montato consigliato: lunghezza collegamento 10 mm
	Pinza a crimpare consigliata: trapezoidale o quadrata
Denominazione	1128752 FMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF GY35BD1-3
Numero di poli	3
Sezione AWG	24 ... 16 (Cavi in rame omologati per 75 °C (UL))
Tensione di alimentazione	24 V DC (SELV)
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 32 V DC (PELV/SELV)
	9 V DC ... 32 V DC (SELV/PELV)
Corrente di alimentazione	tip. 170 mA (con 24 V DC)
Corrente assorbita	max. 600 mA (per 9 V DC)

Dati di collegamento

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

Collegamento	Connessione a molla Push-in
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

Interfacce

Antenna

Numero	2
Nota sul tipo di connessione	MIMO

Funzioni

Configurazione	Web Based Management, CLI automatizzabile
Quality of service (QoS)	sì
Sicurezza	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Filtro MAC
	Supporta 802.1x / Radius
Certificazioni radio	Europa, altri paesi nell'E-Shop
Sostegno al paese	Belgio
	Bulgaria
	Danimarca
	Germania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretagna
	Irlanda
	Italia
	Lettonia
	Liechtenstein
	Lituania
	Lussemburgo
	Malta
	Paesi Bassi
	Norvegia
	Austria
	Polonia
	Portogallo
	Romania
	Svezia
	Svizzera
	Slovacchia
	Slovenia

	Spagna
	Repubblica Ceca
	Ungheria
	Cipro (Repubblica)
	Giappone
	Corea del Sud

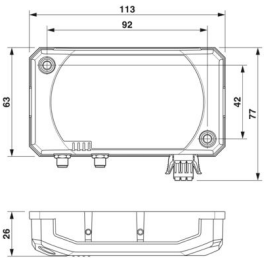
Ethernet (RJ45)

Numero di interfacce	1
Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Fisica di trasmissione	Rame
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
Numero di canali	1 (Porte RJ45)

Wireless

Denominazione	Wireless LAN
Tipo di connessione dell'antenna	RSMA (femmina)
Banda di frequenza	2,4 GHz
	5 GHz
Standard radio	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
	Wi-Fi 4
Sensibilità di trasmissione	max. 19 dBm (con due antenne)
Numero di interfacce radio	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n
Moduli radio collegabili	60 (In modalità Access Point)

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	63 mm
Altezza	26 mm
Profondità	113 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni complessive, senza connettori

Indicazioni materiale

Materiale piastra di base	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale custodia	PC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	800 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	660 hPa ... 1080 hPa (fino a 3500 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

Controllo meccanico

Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g, 11 ms, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g, 10 ... 150 Hz
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g, 16 ms, 6000 urti
Rumori a banda larga secondo EN 60068-2-64	Categoria 1, classe A

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	UL 21 ATEX 2514X

IECEx

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	IECEx ULD 21.0003X

CCC / China-Ex

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	2021122310114455

Dati EMC

Scariche elettrostatiche

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-2

Scariche elettrostatiche

Scarica contatti	± 6 kV
Scarica indiretta	± 6 kV

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-3

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Frequenza	80 MHz ... 100 MHz
Forza del campo di prova	10 V/m
Frequenza	1000 MHz ... 6000 MHz
Forza del campo di prova	3 V/m

Transitori veloci (Burst)

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-4

Transitori veloci (Burst)

Osservazioni	±2,2 kV

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-5

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Segnale	± 0,5 kV (simmetrico)
	± 1 kV (asimmetrico)

Influenza condotta

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-6

Influenza condotta

Frequenza	0,15 MHz ... 80 MHz
Tensione	10 V

Emissione di disturbi

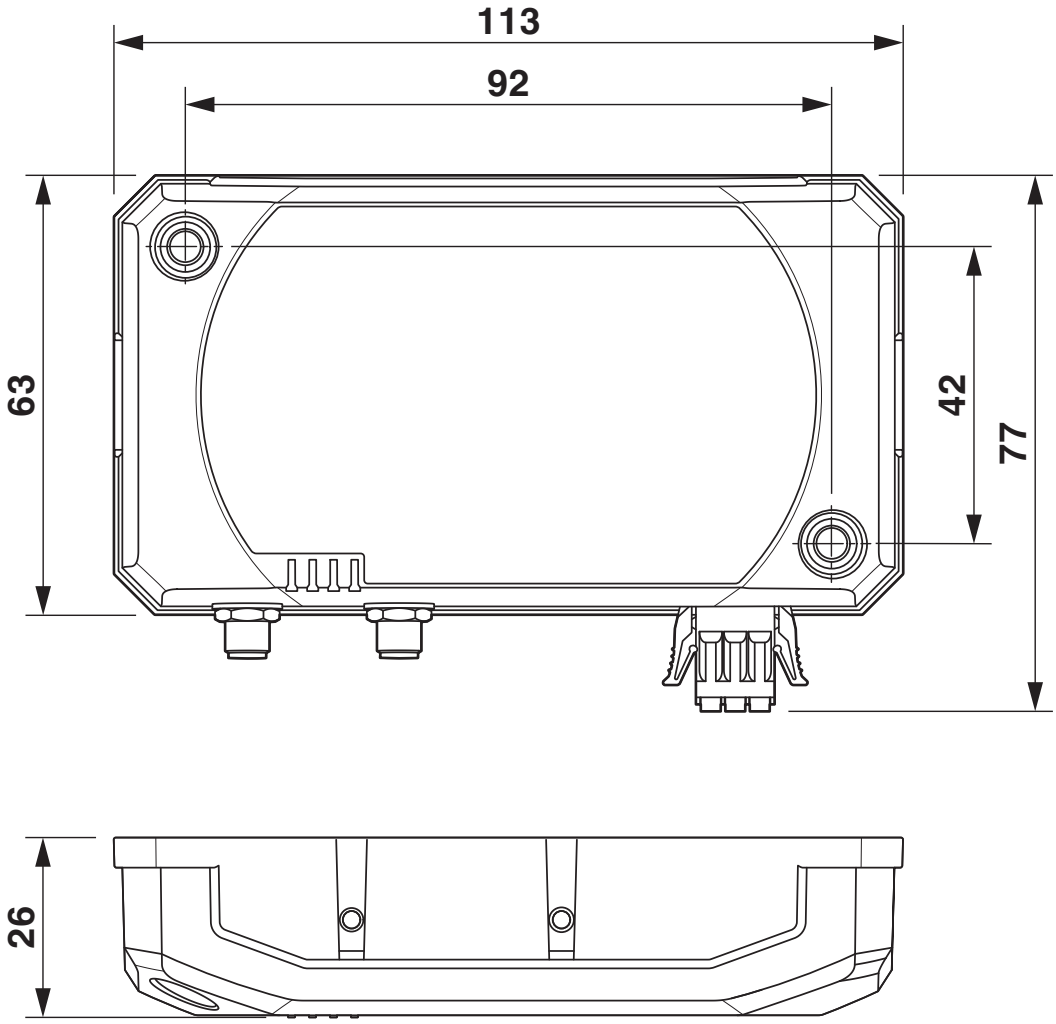
Norme/Disposizioni	EN 55022
Risultato della prova	Classe B

Montaggio

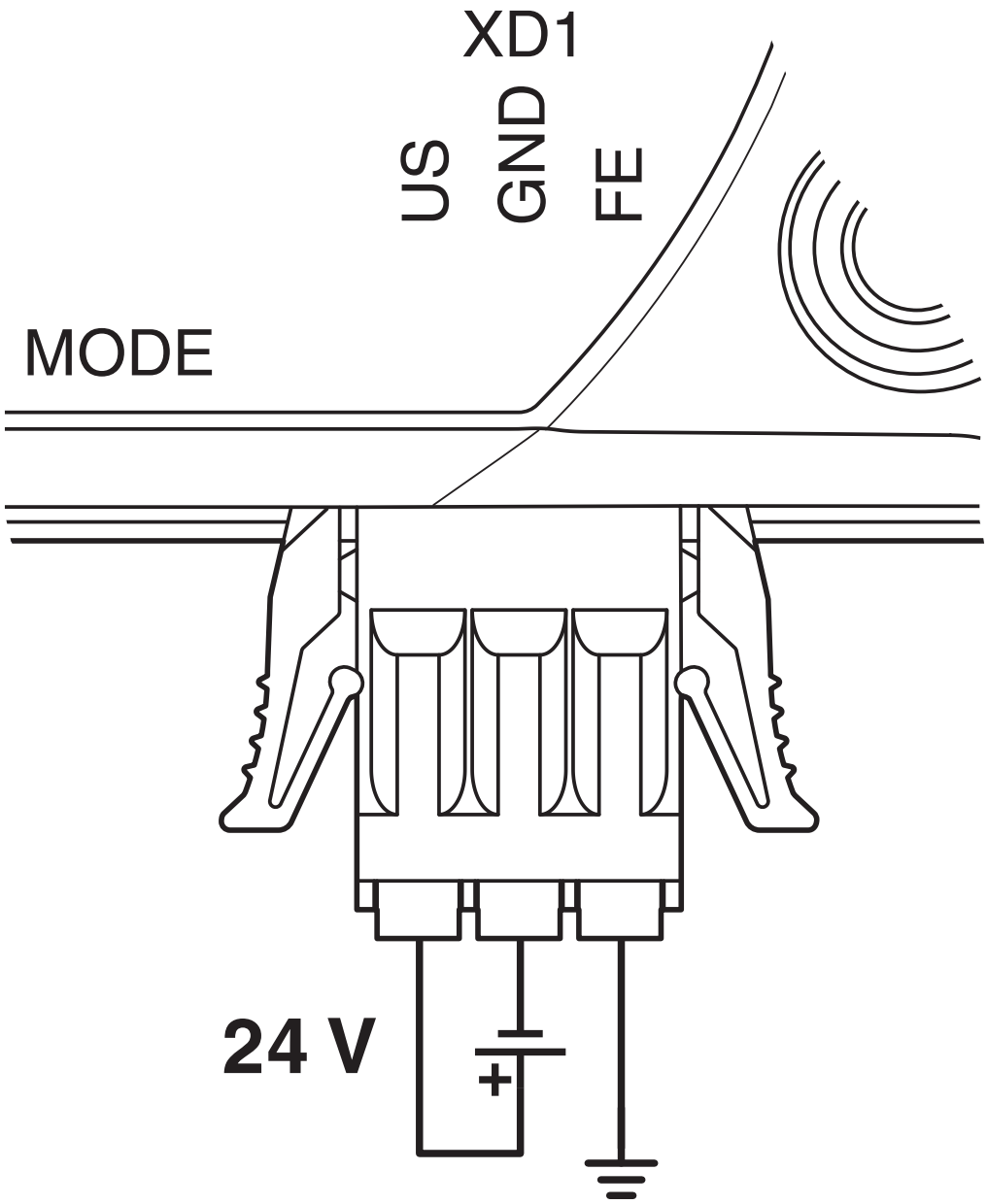
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	Antenne non incluse nella fornitura

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119246

KC
ID omologazione: R-R-PCK-2035241270

MIC
ID omologazione: 007-AF0223

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170501
ECLASS-15.0	19170501

ETIM

ETIM 10.0	EC000816

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)
SCIP	f6de4f08-0e23-4a55-a557-7fa985290f2b

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com