

FL WLAN 2011 - Draadloos module



1119248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



WLAN-access point, client, mesh voor VS en Canada, met twee externe antenneaansluitingen (RSMA-F), IP20, WLAN 802.11a, b, g, n, frequentie: 2,4 GHz, 5 GHz, aansluitingen: COMBICON 9 V DC ... 32 V DC, RJ45: voor LAN, web, http/https, CLI, REST-API

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1119248
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2W4
Productcode	DNN2W4
GTIN	4063151048853
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	263 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	248,3 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Draadloos moduul
toepassing	Ethernet
bouwworm	Stand-alone

Isolatie-eigenschappen

Vervuilingsgraad	2
------------------	---

kaart voor draadloos

Aantal	1
uitvoering	IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz en 5 GHz bis 300 Mbit/s
Montage-instructie	vast ingebouwd

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,1 W
---	-------

Voeding: modulelektronica

Aansluittechniek	COMBICON
Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	aanbevolen kabeldoorsnede: 0,75 mm ²
	aanbevolen adereindhulzen: aansluitlengte 10 mm
	aanbevolen krimptang: trapeziumvormig of vierkant
Benaming	1128752 FMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF GY35BD1-3
aantal polen	3
doorsnede bereik AWG	24 ... 16 (koperkabels die zijn geclassificeerd (UL) voor 75° C)
voedingsspanning	24 V DC (SELV)
voedingsspanningsbereik	9 V DC ... 32 V DC (PELV/SELV)
voedingsstroom	typ. 170 mA (bij 24 V DC)
stroomopname	max. 600 mA (bij 9 V DC)

aansluitgegevens

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

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	24 ... 16
Striplengte	10 mm

Interfaces

Antenne

Aantal	2
--------	---

Functies

Configuratie	Web based management, automatiseerbare CLI
Quality of Service (QoS)	ja
veiligheid	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	MAC-filter
	ondersteunt 802.11 x / radius
zendtoelatingen	USA, Canada

Ethernet (RJ45)

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	RJ45
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	autonegotiation en autocrossing
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtsslengte	100 m (per segment)
Aantal kanalen	1 (RJ45-poorten)

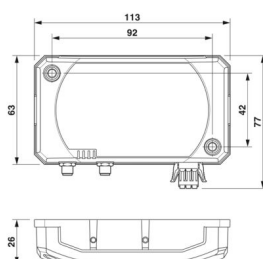
Wireless

Benaming	Wireless LAN
aansluitmethode antenne	RSMA (female)
Frequentieband	2,4 GHz
	5 GHz
draadloze standaard	WLAN
	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
	Wi-Fi 4
zendvermogen	max. 19 dBm (met twee antennes)
Aantal draadloze interfaces	1 IEEE 802.11 a/b/g/n
aansluitbare draadloze modules	60 (In de access point-modus)

Afmetingen

1119248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>

Maatschets		
Breedte	63 mm	
Hoogte	26 mm	
diepte	113 mm	
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	Opbouwmaat zonder connectoren	

Materiaal

materiaal bodemplaat	zinksputgietwerk, vernikkeld	
materiaal behuizing	PC	

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 60 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	800 hPa ... 1080 hPa (tot max. 2000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (tot max. 3500 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (niet condenserend)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 % (niet condenserend)

EMC-gegevens

Ontlading statische elektriciteit

normen / bepalingen	EN 61000-4-2
---------------------	--------------

Ontlading statische elektriciteit

Contactontlading	± 6 kV
luchtontlading	± 8 kV
Indirecte ontlading	± 6 kV

Elektromagnetisch HF-veld

normen / bepalingen	EN 61000-4-3
---------------------	--------------

Elektromagnetisch HF-veld

frequentiebereik	80 MHz ... 1000 MHz
Testveldsterkte	10 V/m
frequentiebereik	1000 MHz ... 6000 MHz
Testveldsterkte	3 V/m

1119248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>

Snelle transiënten (Burst)

normen / bepalingen	EN 61000-4-4
---------------------	--------------

Snelle transiënten (Burst)

Opmerking	±2,2 kV
-----------	---------

stootstroombelasting (surge)

normen / bepalingen	EN 61000-4-5
---------------------	--------------

stootstroombelasting (surge)

signaal	± 0,5 kV (symmetrisch)
	± 1 kV (asymmetrisch)

Adergebonden beïnvloeding

normen / bepalingen	EN 61000-4-6
---------------------	--------------

Adergebonden beïnvloeding

frequentiebereik	0,15 MHz ... 80 MHz
Spanning	10 V

Stooremissie

normen / bepalingen	EN 55022
testresultaat	Klasse B

Montage

montagetechniek	Wandmontage
	Railmontage
Montage-instructie	antennes niet bij de levering inbegrepen

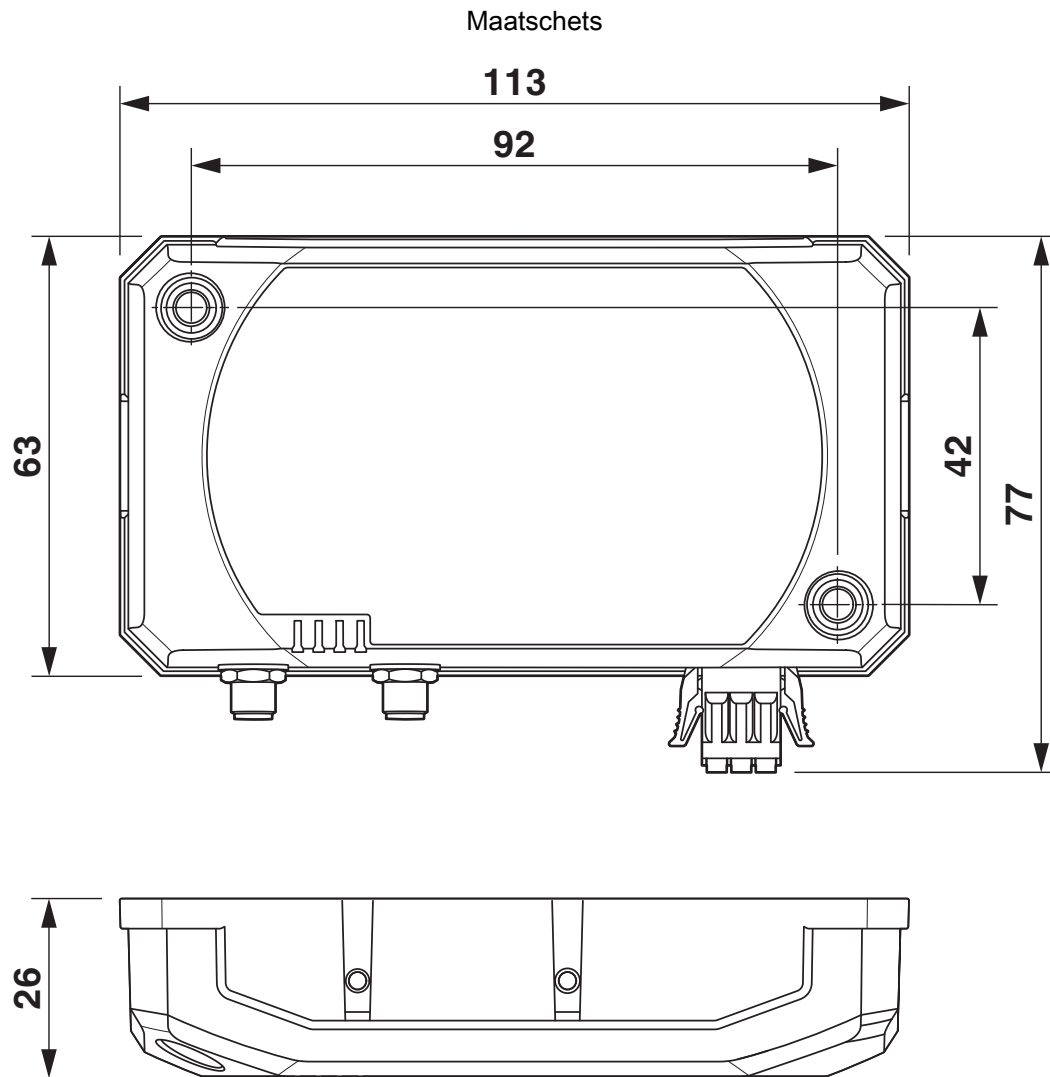
FL WLAN 2011 - Draadloos module

1119248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>



Tekeningen



FL WLAN 2011 - Draadloos module



1119248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705

FCC

Toelatings-ID: YG3-SXPCEAN2



IECEx

Toelatings-ID: IECEx ULD 21.0003X



cULus Listed

Toelatings-ID: E366272

FL WLAN 2011 - Draadloos module



1119248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1119248>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170501
ECLASS-15.0	19170501

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-nr.: 79-94-7)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nr.: 3147-75-9)