



EC2118

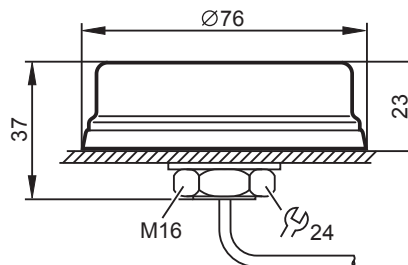
CANwireless-Antenne

WLAN-/Bluetooth-
Planar-Antenne

Frequenzbänder
WLAN 2,4 GHz / 5 GHz
Bluetooth 2,4 GHz

RP-SMA-Stecker

z. B. für CR3131



Technische Daten

Elektrische Daten

WLAN-Frequenzbänder

Bluetooth-Frequenzband

Stehwellenverhältnis VSWR

Verstärkung (Peak Gain)

Leistungsaufnahme

Verstärker

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur

Schutzart

Montage

Montageart

Anzugsdrehmoment

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabeltyp

Kabellänge

Kabeldurchmesser

Bemerkungen

Einbauhinweise

2,4 GHz / 5 GHz

2,4 GHz

< 2,0

4 dBi (WLAN 2,4 GHz)
1 dBi (WLAN 5 GHz)

10 W

integriert

-40...85° C

IP 66 im montierten Zustand
(äußerer Dichtring und O-Ring im Gewindebereich)

auf allen ebenen Flächen

Gewinde M16 x 1,5

5 Nm

RP-SMA-Stecker

RG174 low loss

3 m

3,1 mm

Beim Einbau die Nähe zu Kraftstofftanks, Behältern mit explosiven Stoffen oder unzureichend geschirmten elektronischen Bauteilen vermeiden.

Antenne nicht innerhalb geschlossener Metallkonstruktionen installieren (z.B. in Führerständen).

Montagefläche vor der Installation reinigen.

Antennenkabel nicht verlängern oder kürzen.

Bei der Fahrzeugwäsche die direkte Einwirkung von Dampfstrahl oder Hochdruckreinigern vermeiden.

Funkbetrieb kann die Funktionsfähigkeit von nicht ordnungsgemäß geschirmten elektronischen Geräten beeinträchtigen.

Bei Störungen ggf. den Hersteller des jeweiligen Gerätes informieren.



EC2118

CANwireless antenna

WLAN / bluetooth planar antenna

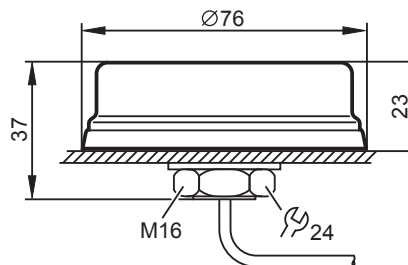
Frequency bands

WLAN 2.4 GHz / 5 GHz

Bluetooth 2.4 GHz

RP-SMA connector

e.g. for CR3131



Technical data

Electrical data

WLAN frequency bands

Bluetooth frequency band

Voltage standing wave ratio (VSWR)

Gain (peak gain)

Power consumption

Amplifier

Mechanical data

Ambient temperature

Protection rating

Mounting

Mounting type

Tightening torque

Electrical connection

Connection

Cable type

Cable length

Cable diameter

Remarks

Mounting instructions

2.4 GHz / 5 GHz

2.4 GHz

< 2.0

4 dBi (WLAN 2.4 GHz)
1 dBi (WLAN 5 GHz)

10 W

integrated

-40...85° C

IP 66 when mounted (outer washer and O-ring in the thread area)

on all plain surfaces

thread M16 x 1.5

5 Nm

RP-SMA connector

RG174 low loss

3 m

3.1 mm

When mounting the antenna(s) in vehicles avoid the vicinity of fuel tanks, vessels with explosives or insufficiently screened electronic components. Do not install the antenna(s) in enclosed metal constructions (e.g. driver's cabs).

Clean the mounting surface before the installation.

Do not extend or shorten the cable of the antenna(s).

Avoid direct exposure to steam or high-pressure cleaning during car wash.

Radio communication can affect the function of electronic devices that are not correctly shielded.

Contact the manufacturer of the corresponding device in case of any interference.



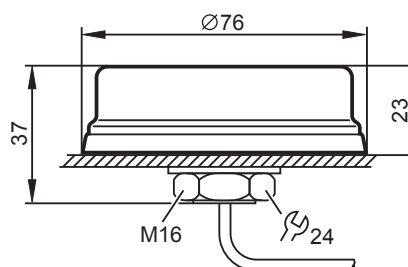
EC2118

Antenne CANwireless

Antenne plane Wi-Fi /
Bluetooth

Bandes de fréquences
Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz
Bluetooth 2,4 GHz

Connecteur RP-SMA
par ex. pour CR3131



Données techniques

Données électriques

Bandes de fréquences Wi-Fi

Bande de fréquence Bluetooth

Rapport d'onde stationnaire (ROS)

Gain (Peak Gain)

Puissance absorbée

Amplificateur

Données mécaniques

Température ambiante

Indice de protection

Montage

Type de montage

Couple de serrage

Raccordement électrique

Connexion

Type de câble

Longueur du câble

Diamètre du câble

Remarques

Remarques sur le montage

2,4 GHz / 5 GHz

2,4 GHz

< 2,0

4 dBi (Wi-Fi 2,4 GHz)
1 dBi (Wi-Fi 5 GHz)

10 W

intégré

-40...85° C

IP 66 à l'état monté (joint d'étanchéité extérieur et joint torique autour du filetage)

sur toutes les surfaces planes

filetage M16 x 1,5

5 Nm

connecteur RP-SMA

RG174 low loss

3 m

3,1 mm

Ne pas monter l'antenne près de réservoirs de carburant, de cuves contenant des matières explosibles ou de composants électroniques insuffisamment blindés.

Ne pas installer l'antenne dans des constructions métalliques fermées (comme par ex. cabines de conduite).

Nettoyer la surface de montage avant l'installation.

Ne pas prolonger ou raccourcir le câble de l'antenne.

Eviter l'influence directe des jets de vapeur ou des nettoyeurs haute pression pour le lavage des véhicules.

La fonction radio peut affecter le fonctionnement des appareils électroniques qui ne sont pas correctement blindés.

En cas de problèmes, contacter le fabricant de l'appareil correspondant.