

# KeContact M20



## Produit

Désignation du produit	N° d'équipement	Code EAN
KC-M20-E0LE02-040 - medium - 4G	122008	9120050714250
KC-M20-E0LE02-200 - large - 4G	124561	9120050714762

## Généralités



Nombre maximal de stations de recharge gérées :	
• moyen	40
• grand	200
Nombre maximal de zones :	15
Protocole de liaison :	Modbus-TCP
Système d'arrière-plan par OCPP :	Configurable (1.5 / 1.6)

## Alimentation



<b>Ordinateur intégré</b>	
Tension d'alimentation :	9 - 36 V CC
Puissance :	max. 30 W

<b>Bloc d'alimentation</b>	
Tension d'alimentation :	100 - 240 V CA, (50 - 60 Hz)
Tension de sortie :	24 V CC
Puissance de sortie :	max. 60 W
Catégorie de surtension :	II selon EN 60664
Classe de protection :	II

## Conditions ambiantes



Utilisation :	Intérieur
Limitations d'accès sur le lieu d'installation :	Accès limité (armoire électrique)
Montage (fixe) :	Ordinateur intégré : Sur le mur ou un rail DIN Bloc d'alimentation : Sur un rail seulement
Température de service :	-20 à +55°C
Température de stockage :	-40 à +85°C
Humidité relative :	5 à 95% sans condensation
Altitude :	3000 m max.

## Interfaces



<b>Prises Ethernet</b>	
Nombre :	1 (RJ45)
Débit binaire :	10/100/1000 Mbits/s
Séparation de potentiel Connexion de blindage :	Non

# KeContact KC-M20



## Prise USB

Nombre :	4
Type :	A, USB 3.0

## Prise sérielle \*)

Nombre :	4
Type :	RS-232/422/485

\*) Cette interface n'est pas encore validée.

## Télécommunication mobile

Catégorie :	LTE Cat.6
Bandes passantes LTE :	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32, LTE-TDD B38/B40/B41

## SIM

Type :	Nano (4FF)
--------	------------

## Prise Antenne LTE

Nombre :	2
Type :	SMA

## Antenne LTE



Type :	Antenne double LTE
Câble :	2 m LL 100 avec connecteur mâle SMA
Indice de protection :	IP67

## Certifications\*



Déclaration de conformité CE :	Oui
--------------------------------	-----

\* Vous pouvez télécharger les informations sur les certifications sur le site Internet de KEBA : [www.keba.com/emobility-downloads](http://www.keba.com/emobility-downloads)

## Dimensions, poids



### Antenne LTE

Largeur (W) :	80 mm
Hauteur (H) :	14,7 mm
Profondeur (D) :	74 mm
Montage :	Montage vissé M10x1

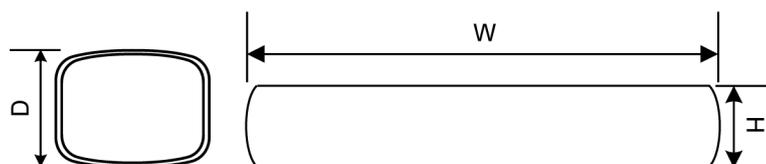


Fig. 1-1: Représentation schématique, dimensions en millimètres

## KeContact KC-M20

### Ordinateur intégré

Largeur (W) :	188,5 mm
Hauteur (H) :	33 mm
Profondeur (D) :	127,8 mm
Poids :	700 g

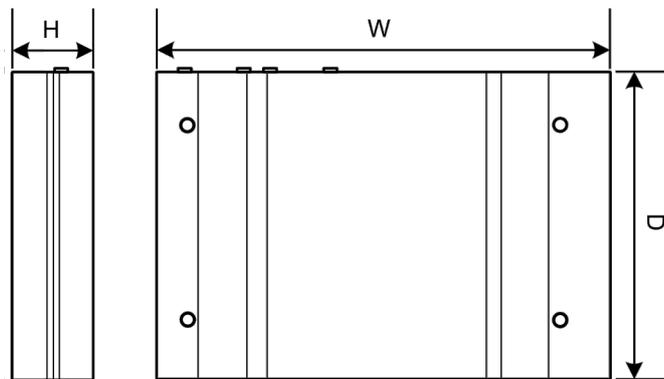


Fig. 1-2: Représentation schématique, dimensions en millimètres

### Bloc d'alimentation

Largeur (W) :	54,1 mm
Hauteur (H) :	90,9 mm
Profondeur (D) :	55,6 mm
Poids :	200 g

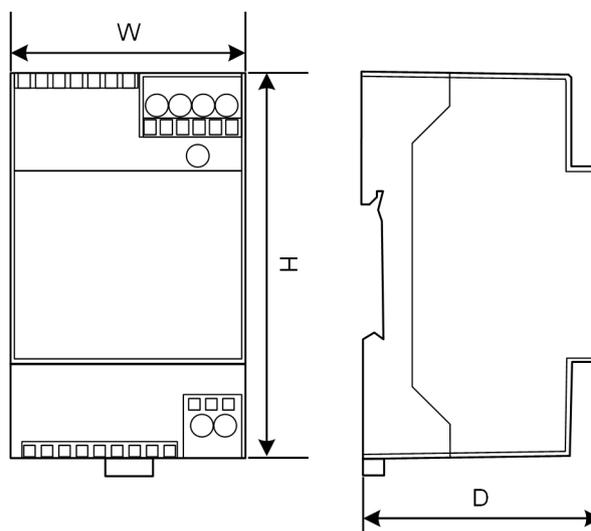


Fig. 1-3: Représentation schématique, dimensions en millimètres