

KeContact M20



Prodotto

Denominazione del prodotto	N. materiale	Codice EAN
KC-M20-E0LE02-020 - small - 4G	128767	9120050716193
KC-M20-E0LE02-040 - medium - 4G	122008	9120050714250
KC-M20-E0LE02-200 - large - 4G	124561	9120050714762

Informazioni generali



Numero max di stazioni di ricarica gestite:	
• small / medium / large:	20 / 40 / 200
Numero max di zone:	15
Protocollo di comunicazione:	Modbus TCP
Backend OCPP:	configurabile (1.5 / 1.6)

Alimentazione



Embedded PC	
Tensione di alimentazione:	9 - 36 VDC
Potenza:	max. 30 W

Alimentatore	
Tensione di alimentazione:	100 - 240 VAC (50/60 Hz)
Tensione di uscita:	24 VDC
Potenza di uscita:	max 60 W
Categoria di sovratensione:	II secondo EN 60664
Classe di protezione:	II

Condizioni ambientali



Utilizzo:	Ambiente interno
Limitazioni d'accesso nel luogo d'installazione:	Accesso limitato (armadio elettrico)
Montaggio (statico):	Embedded PC: A parete o su guida DIN Alimentatore: solo su guida DIN
Temperatura di esercizio:	da -20 °C a +55 °C
Temperatura di magazzinaggio:	da -40 °C fino a +85 °C
Umidità relativa:	5% fino al 95% (non condensante)
Altitudine:	max. 3.000 m sopra il livello del mare

Interfacce



Interfaccia Ethernet	
Quantità:	1 (RJ45)
Velocità di trasferimento dati:	10/100/1.000 Mbit/s
Separazione di potenziale schermatura:	No

KeContact M20



Interfaccia USB

Quantità:	4
Tipo:	A, USB 3.0

Interfaccia seriale *)

Quantità:	4
Tipo:	RS-232/422/485

*) Questa interfaccia non è ancora stata attivata.

Telefonia mobile

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

SIM

Tipo:	Nano (4FF)
-------	------------

Interfaccia antenna LTE

Quantità:	2
Tipo:	SMA

Antenna LTE



Tipo:	Antenna doppia LTE
Cavo:	2 m LL 100 con connettore SMA male
Grado di protezione:	IP67

Certificazioni*



Dichiarazione di conformità CE:	Sì
---------------------------------	----

* Informazioni sulle certificazioni possono essere scaricate dal sito Internet di KEBA:
www.keba.com/emobility-downloads

Dimensioni, peso



Antenna LTE

Larghezza (W):	80 mm
Altezza (H):	14,7 mm
Profondità (D):	74 mm
Montaggio:	Montaggio a vite M10x1

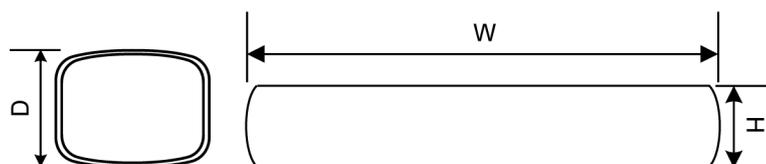


Fig. 1-1: Rappresentazione schematica, dimensioni in millimetri

KeContact M20

Embedded PC

Larghezza (W):	188,5 mm
Altezza (H):	33 mm
Profondità (D):	127,8 mm
Peso:	700 g

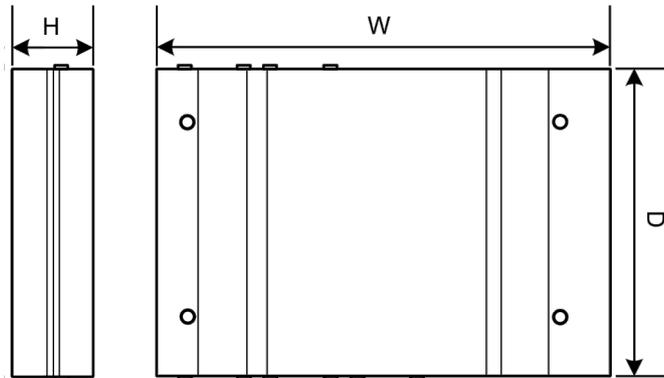


Fig. 1-2: Rappresentazione schematica, dimensioni in millimetri

Alimentatore

Larghezza (W):	54,1 mm
Altezza (H):	90,9 mm
Profondità (D):	55,6 mm
Peso:	200 g

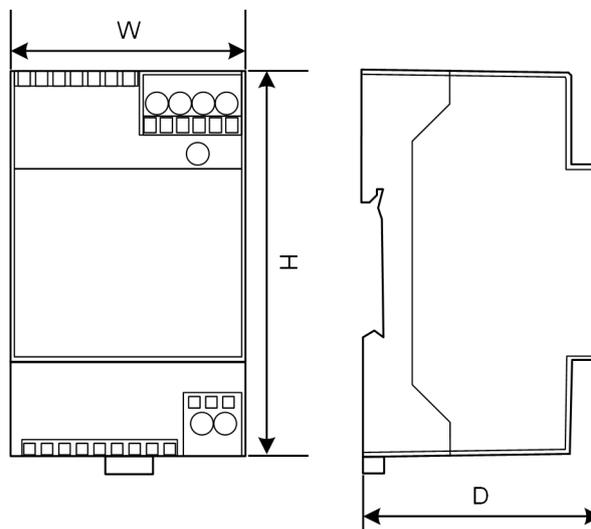


Fig. 1-3: Rappresentazione schematica, dimensioni in millimetri