

Datenblatt Art. 916.512

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

POWER FRAME M Steckdoseneinheit / POWER FRAME M power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	10 A / 250 V~	Rated current / rated voltage	10 A / 250 V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	0,2 m H05VV-F 3G1,5 mm ²	Supply cable	0,2 m H05VV-F 3G1,5 mm ²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 2x SEV 1011 T13 (Type J) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10 A / 250 V~, IP20		Socket outlets 2x SEV 1011 T13 (Type J) 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10 A / 250 V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Custom Module 1x Custom Module leer		Custom Modules 1x Custom Modules empty	
USB A&C Charger 22 W (42,5 mm) Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port		USB A&C Charger 22 W (42,5 mm) Output voltage / Output current / Output power C-port	
	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W		DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W
	DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W		DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W
	DC 15.0 V 1.4 A 21 W		DC 15.0 V 1.4 A 21 W
	DC 20.0 V 1.1 A 22 W		DC 20.0 V 1.1 A 22 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port		Output voltage / Output current / Output power Q-port	
	DC 5.0 V 3.0 A 15 W		DC 5.0 V 3.0 A 15 W
	DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W		DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W
	DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W		DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)		Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	
	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W		DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W
Durchschnittseffizienz C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W		Average active efficiency C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	
	83.0 %		83.0 %

C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %

Effizienz bei niedriger Last (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %
Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %
Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %
Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %

Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.09 W
--------------------------------	--------

Ladestandard	
Power Delivery	USB 3.1 PD

C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %

Efficiency at low load (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %
Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %
Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %
Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %

No-load power consumption	0.09 W
---------------------------	--------

Charging standards	
Power Delivery	USB 3.1 PD

Schutzeinrichtungen

Thermische Sicherungen

Bemessungsspannung	230 V~
Bemessungsstrom	10 A
Typ	Bimetallsicherung (rückstellbar)

Protective devices

Fuses

Rated voltage	230 V~
Rated current	10 A
Type	Bimetal fuse (resetable)

Weitere Produkteigenschaften

Plattform	Standard (kHE)
-----------	----------------

Material

Gehäuse:
Aluminium, eloxiert

Abdeckung:
PA6 GF30 850 °C, schwarz ähnlich RAL 9005

Lieferumfang

1x Power Frame M Steckdosenleiste

Im Karton

Further product attributes

Plattform	Standard (kHE)
-----------	----------------

Material

Housing:
Aluminium, anodised

Cover:
PA6 GF30 850 °C, black similar to RAL 9005

Scope of delivery

1x Power Frame M power strip

In carton

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5 °C – 35 °C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20 °C - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % - 90 %
Luftdruck	80-108 kPa
Schutzart	IP20

Environmental conditions

Maximum height	2000 m
Surrounding temperature during mounting and use	5 °C – 35 °C
Protect from direct sunlight.	
Surrounding temperature during transport and storage	-20 °C - 60 °C
Relative humidity (non-condensing)	10 % - 90 %
Air pressure	80-108 kPa
Protection type	IP20

Konformität**Conformity****Angewandte Normen**

IEC 62368-1 (USB-
Charger)
EN 62368-1 (USB-
Charger)

Applied standards

IEC 62368-1 (USB-
Charger)
EN 62368-1 (USB-
Charger)