

Datenblatt Art. 916.531

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

POWER FRAME M Steckdosenleiste/ POWER FRAME M power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16 A / 250 V~	Rated current / rated voltage	16 A / 250 V~
Frequenz	50 Hz	Frequency	50 Hz
Nennleistung	3680 W	Rated power	3680 W
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	0,2 m H05VV-F 3G1,5 mm²	Supply cable	0,2 m H05VV-F 3G1,5 mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Wieland GST18i3	Plug	Wieland GST18i3
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
2x CEE 7/5 (Type E)		2x CEE 7/5 (Type E)	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35°		Black, similar to RAL 9005, 35°	
16 A / 250 V~, IP20		16 A / 250 V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Custom Module		Custom Modules	
1x Custom Module leer		1x Custom Modules empty	
USB-C Charger 30 W (42,5 mm)		USB-C Charger 30 W (42,5 mm)	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.5 A 22.5 W DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W DC 20 V 1.4 A 28.0 W	Output voltage / Output current / Output power C port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.5 A 22.5 W DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W DC 20 V 1.4 A 28.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung QC port	DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	Output voltage / Output current / Output power QC port	DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.3 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.3 %
C port DC 9.0 V 2.5 A 22.5 W	86.3 %	C port DC 9.0 V 2.5 A 22.5 W	86.3 %
C port DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W	88.1 %	C port DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W	88.1 %
C port DC 20 V 1.4 A 28.0 W	87.0 %	C port DC 20 V 1.4 A 28.0 W	87.0 %
C port QC DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.9 %	C port QC DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.9 %
C port QC DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.4 %	C port QC DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.4 %

Effizienz bei niedriger Last (10 %)		Efficiency at low load (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	79.0 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	79.0 %
C port DC 9.0 V 2.5 A 22.5 W	79.7 %	C port DC 9.0 V 2.5 A 22.5 W	79.7 %
C port DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W	80.6 %	C port DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W	80.6 %
C port DC 20 V 1.4 A 28.0 W	76.6 %	C port DC 20 V 1.4 A 28.0 W	76.6 %
C port QC DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	82.8 %	C port QC DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	82.8 %
C port QC DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	79.0 %	C port QC DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	79.0 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.08 W	No-load power consumption	0.08 W
Ladestandard Power Delivery	USB 3.1 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften

Further product attributes

Plattform	Standard (kHE)	Plattform	Standard (kHE)
Material		Material	
Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang		Scope of delivery	
1x POWER FRAME M Steckdosenleiste		1x POWER FRAME M power strip	
Im Karton		In carton	

Umgebungsbedingungen

Environmental conditions

Maximale Höhe	2000 m	Maximum height	2000 m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5 °C – 35 °C	Surrounding temperature during mounting and use	5 °C – 35 °C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		Protect from direct sunlight.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20 °C - 60 °C	Surrounding temperature during transport and storage	-20 °C - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % - 90 %	Relative humidity (non-condensing)	10 % - 90 %
Schutzart	IP20	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)
--------------------------	---	--------------------------	---

Zeichnung

Drawing

