

Datenblatt Art. 916.502

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

POWER FRAME M Steckdosenleiste/ POWER FRAME M power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 250V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 250V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	0,2m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	0,2m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
3x CEE 7/3 (Type F)		3x CEE 7/3 (Type F)	
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°	
16A / 250V~, IP20		16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
USB A&C Charger 22 W (42,5 mm)		USB A&C Charger 22 W (42,5 mm)	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W 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 Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W
Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %	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 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %	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 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

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

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Tischplattenstärke	ab 10mm	Tabletop thickness	from 10 mm
Einbautiefe		Mounting depth	
Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste und Sicherungsbügel	50mm	Mounting frame incl. power strip and securing bracket	50mm
Plattform	Standard (kHE)	Platform	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 Steckdosenleiste		1x POWER FRAME power strip	
Im Karton		In carton	
Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
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 %
Luftdruck	80-108 kPa	Air pressure	80-108 kPa
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)