

Datenblatt Art. BM0021041

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

TWIST 2 eckig

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	10A / 250V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	10A / 250V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	0,2m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	0,2m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung Nicht wiederanschließbar	Schwarz	Colour supply cable Non rewirable	Black
Stecker	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 1x SEV 1011 T13 (Type J) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90 10 A / 250 V~, IP20		Socket outlets 1x SEV 1011 T13 (Type J) 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 10 A / 250 V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
USB A&C Charger 22W		USB A&C Charger 22W	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC5.0V 3.0A 15.0W DC9.0V 2.3A 20.7W DC15.0V 1.4A 21W DC20.0V 1.1A 22W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC5.0V 3.0A 15.0W DC9.0V 2.3A 20.7W DC15.0V 1.4A 21W DC20.0V 1.1A 22W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 2.0A 18.0W DC12.0V 1.5A 18.0W	Output voltage / Output current / Output power Q-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 2.0A 18.0W DC12.0V 1.5A 18.0W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)	DC5.0V 3.5A 17.5W	Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	DC5.0V 3.5A 17.5W
Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.0 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.0 %
C port DC9.0V 2.3A 20.7W	86.4 %	C port DC9.0V 2.3A 20.7W	86.4 %
C port DC15.0V 1.4A 21.0W	86.9 %	C port DC15.0V 1.4A 21.0W	86.9 %
C port DC20.0V 1.1A 22W	86.5 %	C port DC20.0V 1.1A 22W	86.5 %
Q-port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.1 %	Q-port DC5.0V 3.0A 15.0W	83.1 %
Q-port DC9.0V 2.0A 18.0W	85.4 %	Q-port DC9.0V 2.0A 18.0W	85.4 %
Q-port DC12.0V 1.5A 18.0W	86.0 %	Q-port DC12.0V 1.5A 18.0W	86.0 %
C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	83.9 %	C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	83.9 %
Effizienz bei niedriger Last 10%		Efficiency at low load (10%)	

C port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.7 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.7 %
C port DC9.0V 2.3A 20.7W	80.3 %	C port DC9.0V 2.3A 20.7W	80.3 %
C port DC15.0V 1.4A 21.0W	77.0 %	C port DC15.0V 1.4A 21.0W	77.0 %
C port DC20.0V 1.1A 22W	73.5 %	C port DC20.0V 1.1A 22W	73.5 %
Q port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.8 %	Q port DC5.0V 3.0A 15.0W	80.8 %
Q port DC9.0V 2.0A 18.0W	83.6 %	Q port DC9.0V 2.0A 18.0W	83.6 %
Q port DC12.0V 1.5A 18.0W	82.8 %	Q port DC12.0V 1.5A 18.0W	82.8 %
C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	82.8 %	C port + Q port DC5.0V 3.5A 17.5W	82.8 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.09 W	No-load power consumption	0.09 W
Ladestandard		Charging standards	
Power Delivery	USB 3.1 PD	Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften

Further product attributes

Tischplattenstärke	6-40mm	Tabletop thickness	6-40mm
Einbautiefe	ca. 40mm	Mounting depth	ca. 40mm
Plattform	TWIST 2	Platform	TWIST 2
Material		Material	
Gehäuse:		Housing:	
PA6 GF30 850°C UL94 V0, schwarz RAL 9005		PA6 GF30 850°C UL94 V0, black similar to RAL 9005	
Abdeckung:		Cover:	
Metall, lackiert in schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt 30GE		Metall, painted in black similar to RAL 9005, semi-matt 30GE	
Montage		Mounting	
Tischausschnitt	104 (+/-0,5) mm	Table cut-out	104 (+/-0,5) mm
Lieferumfang		Scope of delivery	
1x TWIST2		1x TWIST2	
1x Montagestecker		1x Mounting plug	
1x Montagewerkzeug		1x Mounting tool	
Befestigungsplättchen für Arbeitsplatten:		Fixing plates for tabletops:	
1x 6-24mm		1x 6-24mm	
1x 6-20 mm		1x 6-20 mm	
1x 21-24 mm		1x 21-24 mm	
1x 25-40 mm		1x 25-40 mm	
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
Schutzklasse	I	Protection class	I

Konformität	Conformity
-------------	------------

Angewandte Normen	IEC 60884-1 DIN VDE 0620-1/DIN VDE 0620-2-1 IEC 62368-1 (USB- Charger) EN 62368-1 (USB- Charger)	Applied standards	IEC 60884-1 DIN VDE 0620-1/DIN VDE 0620-2-1 IEC 62368-1 (USB- Charger) EN 62368-1 (USB- Charger)
--------------------------	--	--------------------------	--