

Datenblatt Art. BM0021043

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	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung Nicht wiederanschließbar	Schwarz	Colour supply cable Non rewirable	Black
Stecker	SEV 1011 T12 (Type J)	Plug	SEV 1011 T12 (Type J)
Mit Aderendhülsen Mit beigelegtem Montagestecker		With ferrules With enclosed mounting 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		Metal, 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 Schutzklasse	IP20 I	Protection type Protection class	IP20 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)