



Datenblatt Art. 946.104

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

TWIST 2

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 250V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 250V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung Farbe Zuleitung Nicht wiederanschließbar	2,0m H05VV-F 3G1,5mm² Schwarz	Supply cable Colour supply cable Non rewirable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm² Black
Stecker Mit Aderendhülsen Mit beigelegtem Montagestecker	CEE 7/7 (Type E/F)	Plug With ferrules With enclosed mounting plug	CEE 7/7 (Type E/F)
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 1x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005 16A / 250V~, IP20		Socket outlets 1x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005 16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
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	USB A&C Charger 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 Power Delivery	USB 3.1 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften

Tischplattenstärke	6-40mm
Einbautiefe	ca. 40mm
Plattform	TWIST 2
Material	
Gehäuse:	
PA6 GF30 850°C UL94 V0, schwarz RAL 9005	
Abdeckung:	
Metall, lackiert in schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt 30GE	
Montage	
Tischausschnitt	104 (+/-0,5) mm
Lieferumfang	
1x TWIST2	
1x Montagestecker	
1x Montagewerkzeug	
1x Befestigungsplättchen für Arbeitsplatten von 6-24mm	
Im Karton	

Further product attributes

Tabletop thickness	6-40mm
Mounting depth	ca. 40mm
Platform	TWIST 2
Material	
Housing:	
PA6 GF30 850°C UL94 V0, black similar to RAL 9005	
Cover:	
Metal, painted in black similar to RAL 9005, semi-matt 30GE	
Mounting	
Table cut-out	104 (+/-0,5) mm
Scope of delivery	
1x TWIST2	
1x Mounting plug	
1x Mounting tool	
1x Fixing plates for tabletops from 6-24mm	
In carton	

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	0 - 2000m
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
Schutzklasse	I

Environmental conditions

Maximum height	0 - 2000m
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
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)

