

Datenblatt Art. 946.006

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

TWIST 2

| Elektrische Kenngrößen | | Electrical parameters | |
|--|--|---|--|
| Nennstrom / Bemessungsspannung | 16A / 250V~ | Rated current / rated voltage | 16A / 250V~ |
| Frequenz | 50Hz | Frequency | 50Hz |
| Nennleistung | 3680W | Rated power | 3680W |
| 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 | CEE 7/7 (Type E/F) | Plug | CEE 7/7 (Type E/F) |
| Mit Aderendhülsen Mit beigelegtem Montagestecker | | With ferrules With enclosed mounting plug | |
| Stromausgang | | Power output | |
| Steckdosen | | Socket outlets | |
| 1x CEE 7/5 (Type E) | | 1x CEE 7/5 (Type E) | |
| 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005 16A / 250V~, IP20 | | 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005 16A / 250V~, 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 Power Delivery | USB 3.1 PD | Charging standards 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 Gehäuse: PA6 GF30 850°C UL94 V0, schwarz RAL 9005 | | Material Housing: PA6 GF30 850°C UL94 V0, black similar to RAL 9005 | |
| Abdeckung: Zinkdruckquass, Edelstahl-Optik | | Cover: ZN die-casted, Stainless steel look | |
| Montage Tischausschnitt | 104 (+/-0,5) mm | Mounting Table cut-out | 104 (+/-0,5) mm |
| Lieferumfang 1x TWIST2 1x Montagestecker 1x Montagewerkzeug 1x Befestigungsplättchen für Arbeitsplatten von 6-24mm | | Scope of delivery 1x TWIST2 1x Mounting plug 1x Mounting tool 1x Fixing plates for tabletops from 6-24mm | |
| Im Karton | | In carton | |

Umgebungsbedingungen

Environmental conditions

| | | | |
|---|--------------|---|--------------|
| Maximale Höhe | 0 - 2000m | Maximum height | 0 - 2000m |
| Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. | 5°C – 35°C | Surrounding temperature during mounting and use Protect from direct sunlight. | 5°C – 35°C |
| 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 NF C61-314 IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger) | Applied standards | IEC 60884-1 NF C61-314 IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger) |
|--------------------------|--|--------------------------|--|

