

QF15 TUF HP

Das neue QF15 TUF HP Modul beinhaltet unsere neueste Entwicklung im Bereich der USB-Hochleistungsladung. Mit seiner maximalen Leistung von 65 W kann das QF15 TUF HP bis zu 60 W über den USB Typ-C-Anschluss bereitstellen, um Laptops, Telefone und Tablets mit hoher Geschwindigkeit über USB PD aufzuladen, während ältere Geräte weiterhin über den USB Typ-A-Anschluss schnell geladen werden können.

QF15 TUF HP verfügt über einen GST18-Netzstecker nach Industriestandard für den direkten Anschluss an ein GST18-Netzkabel oder den Anschluss an ein OE QikFit-Netzsteckdosenmodul. Die Installation von QF15 TUF HP ist einfach: Sie wird direkt in einen geeigneten Stahlblechausschnitt oder in einen unserer modularen Einbaurahmen und Gehäuse der QikFit-Reihe geklemmt.



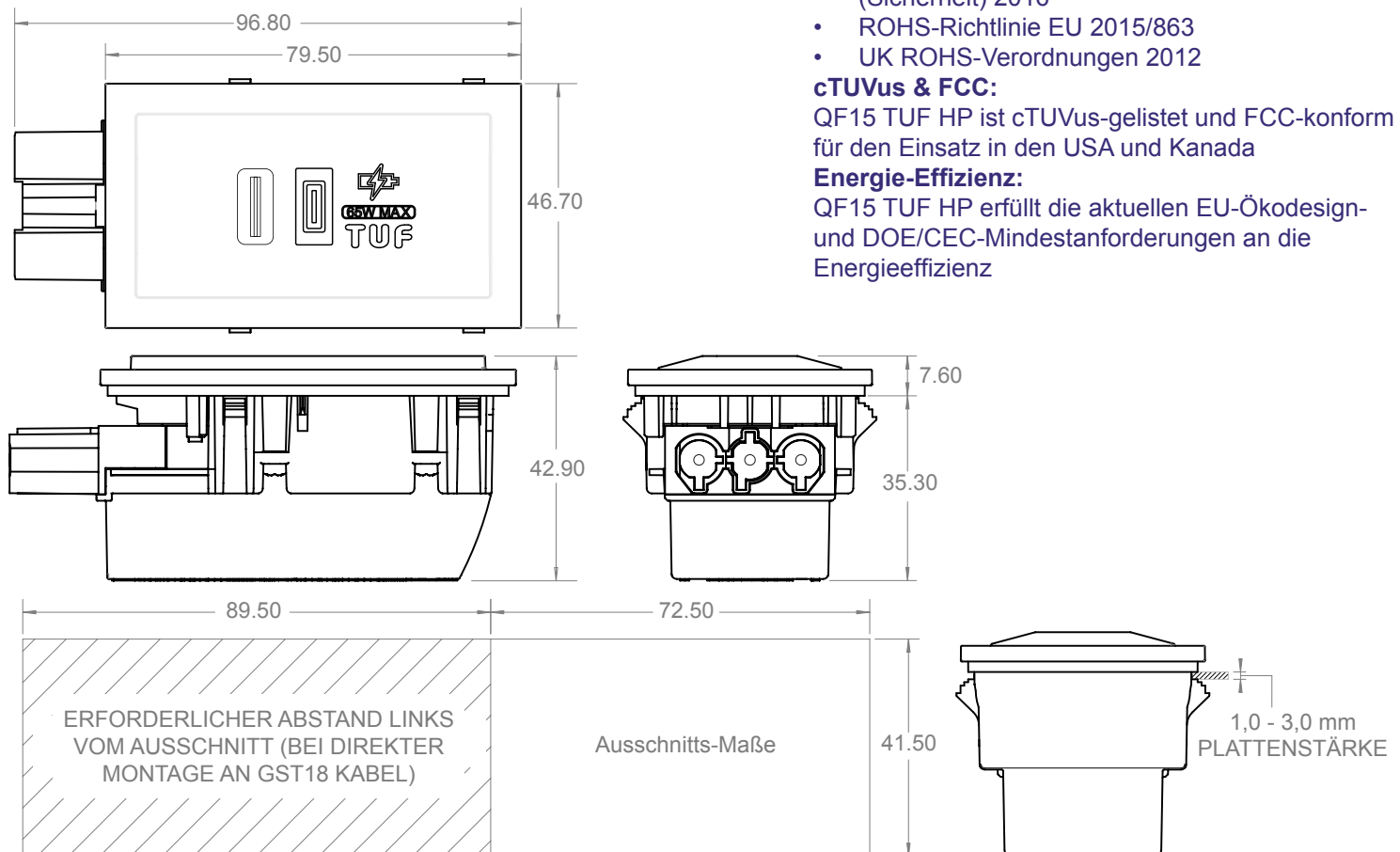
USPs

- 60W Typ C Laptop-Ladung
- Einzigartiger umkehrbarer Typ-A Anschluss
- Integrierte Clips für die Schalttafelmontage
- Internationale Sicherheits- und EMC-Zertifizierungen

technisches

USB-Ladesteckdosen	1 x Typ C (reversibel) 1 x Typ A (reversibel)
Stromanschluss	Male GST18i3 AC connector
Nennausgangsleistung	65W MAX
Ausgangsspannungen und -ströme	(USB-C or USB-A Port single used): USB-C: PD3.0: 5Vdc/3A or 9Vdc/3A or 12Vdc/3A or 15Vdc/3A or 20Vdc/3.25A QC2.0/QC3.0: 5Vdc/3A or 9Vdc/3A or 12Vdc/3A USB-A: 5Vdc/2.4A Output (USB-C and USB-A Port both used): USB-C: PD3.0: 5Vdc/3A or 9Vdc/3A or 12Vdc/3A or 15Vdc/3A or 20Vdc/2.25A QC2.0/QC3.0: 5Vdc/3A or 9Vdc/3A or 12Vdc/3A USB-A: 5Vdc/2.4A
Over voltage category (OVC):	OVC III
Eingangsspannung	100-240V~, 50/60Hz, MAX1.6A
USB-Anschluss min. Einfügungen	Type A 10,000 Type C 10,000
Überstromschutz	Ja. Digitale Steuerung bei 3,3A. Auto-Reset mit LED-Blitz.
Kurzschlusschutz	Ja. Digitale Steuerung bei 3,3A. Automatisches Zurücksetzen.
Übertemperaturschutz	Ja
Nennbetriebstemperatur	0° BIS 25°C
Zertifizierungen – Sicherheit	IEC 62368-1 : 2014 UL62368-1 cTUVus
Zertifizierungen –EMC	EN61204 : 2018 FCC part 15 (B)
Zertifizierungen ROHS	EU 2015/863
User Replaceable USB modul	Nien

Dimensionen



Typenbezeichnung: QF15 TUF HP (QFTUF-65)

Aufbau

Hochfestes, feuerhemmendes Polycarbonat

Farben

Schwarze oder weiße Blende

Schwarzes Gehäuse und GST-Anschluss

Netzanschluss:

Integrierter GST18i3-Stecker für Netzstrom

Einbau:

Der QF15 TUF HP kann direkt in Metall- oder Kunststoffplatten (1,0 mm bis 3,0 mm) eingebaut werden.

Qualität und Prüfung

Alle QF15 TUF HP Module werden nach ISO9001 qualitätsgeprüften Komponenten und Verfahren hergestellt und werden vor dem Versand zu 100% getestet:

- Visuell: Konfiguration und Aussehen
- USB-Ladegerät: Ausgangsspannungen und Widerstand

CE- und UKCA-Kennzeichnung

Der QF15 TUF HP wurde von OE Electrics mit dem CE- und UKCA-Zeichen versehen und erfüllt die folgenden Anforderungen:

- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU
- Britische Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2016
- Richtlinie über Niederspannungsgeräte 2014/35/EU
- Britische Vorschriften für elektrische Geräte (Sicherheit) 2016
- ROHS-Richtlinie EU 2015/863
- UK ROHS-Verordnungen 2012

cTUVus & FCC:

QF15 TUF HP ist cTUVus-gelistet und FCC-konform für den Einsatz in den USA und Kanada

Energie-Effizienz:

QF15 TUF HP erfüllt die aktuellen EU-Ökodesign- und DOE/CEC-Mindestanforderungen an die Energieeffizienz