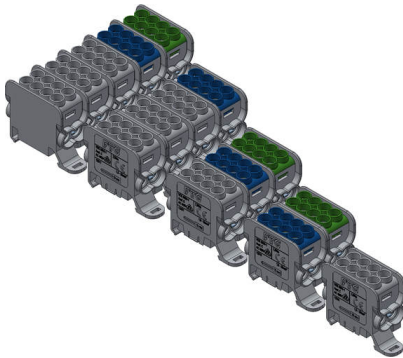


WAK 114-125#

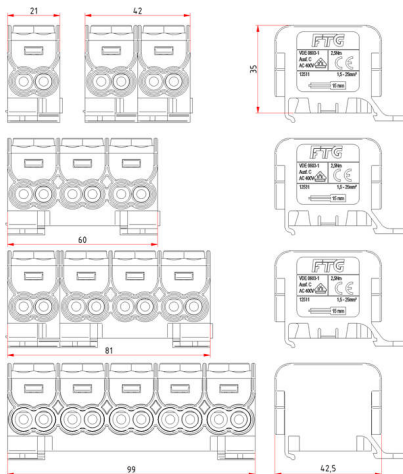
1-5 Pole | 1-5 Poles

Hauptleitungsabzweigklemmen | Electric main branch terminals

Produktbild | Product Picture



Maßzeichnung | Dimensional Drawing



Montagehinweise | Assembly Details

Hauptleitungsabzweigklemmen, berührungssicher, 25mm² mit Schnappverbindung für Hutschiene 35mm. Mindestanschlusslänge beachten.

Electric main branch terminal, contact protected, 25mm², with snap attachment for DIN rail 35mm. Note required min. connector length.



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU.

FTG products are CE-conform and correspond to the RoHS of the EU

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten. Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.

WICHTIG | IMPORTANT

Dieser Verteilerblock ist für den Anschluss von Aluminium und Kupfer-Leitern geeignet. Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten! Die Kontaktflächen der Aluleiter sind zu säubern, zu bürsten und mit geeignetem Fett zu behandeln. Die Kontaktklemmen sind regelmäßig nachzuziehen.

This Power Distribution Block is suitable for Aluminum and Copper conductors. Please pay attention to the common handling guidelines when connecting the Aluminum conductors. Clean and brush the contact surfaces and lubricate them with an appropriate grease. As precaution the connections should get retightened regularly.



WERKSTOFFE | MATERIALS

	Werkstoff Material	Oberfläche Surface
Klemmenkörper Terminal Block	Messing Brass	vernickelt nickel plated
Gehäuse Housing	PA66	grau grey RAL 7035
Deckel Cover		grau grey RAL 7035 blau blue RAL 5015 grün green RAL 6018 schwarz black RAL 9005 braun brown RAL 8003 rot red RAL 3000
Zylinderschraube mit Kombi Screw with Combination recess	Stahl Steel	vernickelt nickel plated




TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

Temperaturbeständigkeit Heat Deflection Temperature	100°C
CTI-Wert der Isolierungen Comparative Tracking Index	600V
Normen Regulations	EN 60998-1 / EN 60998-2 / EN 60998-2-2 EN 60999-1 / VDE 0603-3-1

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

Max. elektrische Belastung Max. Electrical Load			Nur mit Cu Leitung! Copper wire only!
	100A (25mm ²)		80A
Max. Betriebsspannung Max. Operating Voltage	1000V AC / 1500V DC		400V AC
Schutzklasse Protection Class	IP20		

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS

	Leiterarten Conductors			Drehmoment ¹ Torque ¹
	 eindrätig solid mehrdrätig multistranded	 feindrätig (mit Aderendhülse) stranded (with sleeve)	 Abisolierlänge Stripping length	
2 x Ø 6,9mm	1,5-25mm ²	1,5-16mm ²	18mm	2,5 Nm
2 x Ø 6,5mm	1,5-16mm ²	1,5-10mm ²		

¹ Grundsätzlich sind die angegebenen Anzugsdrehmomente anzuwenden. Die Abweichung des Anzugsdrehmomentes von Schraub und Klemmverbindungen darf für den Fall, dass keine Grenzen genannt sind, maximal +/- 10% des Nennwertes betragen.

In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.