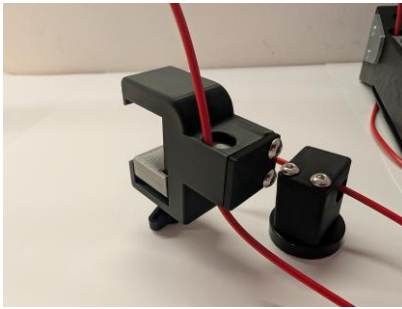


Kabelhalter



Produktbeschreibung

Der Kabelhalter dient zur temporären Aufnahme und geordneten Führung von Kabeln bzw. Einzeladern während der Arbeit.

Ausführungen: Kabelhalter am Verteilerrahmen, Kabelhalter mit Magnetbefestigung sowie Kabelhalter mit drei Aufnahmen für jeweils eine Ader bzw. ein Kabel bis 4 mm². Die dritte Ausführung entspricht im Grundaufbau dem allgemeinen Kabelhalter.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kabelhalter ist als unterstützende Arbeitshilfe für die vorübergehende Aufnahme und Organisation von Kabeln bzw. Einzeladern vorgesehen.

Er ist nicht für die dauerhafte Installation von Leitungen oder als Bestandteil einer fest installierten elektrischen Anlage vorgesehen.

Sicherheitshinweise

⚠ Der Kabelhalter darf ausschließlich an spannungsfreien elektrischen Anlagen verwendet werden.

Vor Montage und Verwendung freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Spannungsfreiheit feststellen. Vor dem Wiedereinschalten Halter und Befestigung aus dem Verteiler entfernen.

Der Kabelhalter darf nur an geeigneten und ausreichend stabilen Befestigungspunkten verwendet werden.

Magnetbefestigung nur auf einer geeigneten, ausreichend dicken, sauberen ferromagnetischen Fläche verwenden. Beschichtungen, Luftspalte, dünnes Blech und seitliche Belastung können den Halt deutlich vermindern.

Der Magnet ist mit einer Schraube am Halter befestigt. Diese Schraube nicht lösen. Bei lockerer Befestigung das Produkt nicht verwenden und den Hersteller kontaktieren.

Angegebene direkte Haftkraft des eingesetzten Magneten: 50 kg bei senkrechter Abzugskraft unter geeigneten Prüfbedingungen. Diese Magnetangabe ist keine zulässige Traglast des gesamten Kabelhalters und gilt nicht als Belastungsangabe für seitlichen Zug oder Hebelbelastung.

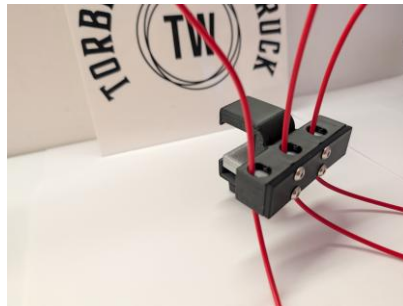
Vor jeder Verwendung sind Halterung und Befestigung auf Beschädigungen, Verformungen und sicheren Sitz zu prüfen.

Kabel und Einzeladern dürfen nicht gequetscht, übermäßig gebogen oder anderweitig beschädigt werden. Eine übermäßige Belastung des Halters ist zu vermeiden. Nicht kräftig an eingelegten Leitungen ziehen; Stoßlasten vermeiden.

Verteilerrahmen-Ausführung: zulässige Gesamtbelastung höchstens 3 kg. Vom Hersteller berichteter Belastungsversuch: bis 6 kg. Die 6 kg sind ein Testwert und keine Nutzlastfreigabe. Bei der Magnetbefestigung vor jeder Verwendung den sicheren Halt unter der vorgesehenen Belastung prüfen.

Das Produkt ist kein Spielzeug und von Kindern fernzuhalten.

Verwendung und Lagerung ausschließlich in trockenen Innenräumen bei üblicher Raumtemperatur. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen. Bei Verformung oder nachlassendem Halt nicht weiterverwenden.



Verwendung

Variante Verteilerrahmen: Den Kabelhalter an der dafür vorgesehenen Stelle des Verteilerrahmens befestigen und den sicheren Sitz kontrollieren.

Variante Magnet: Den Kabelhalter auf einer geeigneten metallischen Oberfläche positionieren und prüfen, ob die Magnetkraft für einen sicheren Halt ausreicht.

Leitungen vorsichtig in die passenden Aufnahmen einlegen. Bei der Ausführung mit drei Aufnahmen höchstens drei Leitungen und je Aufnahme höchstens 4 mm² verwenden; passende Außenabmessungen und unbeschädigte Isolierung sicherstellen. Nach Abschluss der Arbeiten die Leitungen entnehmen und den Halter entfernen.

Pflege und Entsorgung

Reinigen Sie den Kabelhalter bei Bedarf mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs-, Lösungs- oder Scheuermittel.

Kontrollieren Sie das Produkt regelmäßig auf Risse, Verformungen, Verschleiß oder andere Beschädigungen. Beschädigte Komponenten dürfen nicht weiterverwendet werden.

Nicht mehr verwendbare Komponenten sind entsprechend den örtlich geltenden Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Enthaltene Magnete sind entsprechend den örtlichen Vorgaben zu entsorgen.

Material: PLA oder PETG entsprechend der Kennzeichnung auf der Verpackung.

Hersteller und Kontakt

Hersteller: Torben Will 3D Druck

Inhaber: Torben Will

Föhrenweg 11, 22335 Hamburg, Deutschland

Email: ichwill3drucken@made-in-hamburg.eu

Webseite: made-in-hamburg.eu

Produkt Kabelhalter

Dokument Betriebsanleitung

Stand 08.10.2026 | Revision 1.1

Bei Fragen zur Montage, Verwendung oder zu Ersatz- und Zubehörteilen wenden Sie sich bitte an den oben genannten Hersteller.

