



Ω LINK - Isolierte Kupfergeflechte

Ω LINK ist eine vorgefertigte, flexible Verbindung aus verzinnem Kupfergeflecht, mit PVC-Isolierung

Ω LINK ist die schnellste und günstigste Lösung zur Verwirklichung elektrischer Verbindungen von 125 bis 630 A.

Die Anschlussklemmen sind aus verzinnem, gepresstem Kupferrohr. Die Abmessungen entsprechen den Anschlüssen der üblicherweise verwendeten Leistungsschalter, für ein bestmögliche elektr. Kontaktierung. Der Durchmesser der Bohrungen ermöglicht einerseits die Optimierung des elektrischen Kontakts entsprechend den Polen der Leistungsschalter, andererseits die Möglichkeit eines Universalanschlusses für Verteilersysteme in Form von Schienen.

Die Isolierung aus PVC, erfüllt alle geforderten, elektrischen Eigenschaften für den Einsatz in BT.

Die maximale Dauerbetriebstemperatur beträgt 105 °C.

Die beste Alternative zu Kabelanschlüssen und isolierte Schienen

VORTEILE

Gebrauchsfertige Verbindungen:

- Extrem flexibel im Vergleich mit einem Kabel bei gleichem Querschnitt
- Platzersparnis im Inneren der Schalttafel
- Gewichtreduzierung
- Grosse Zeitersparnis
- Kein Kabel, das auf eine bestimmte Länge zugeschnitten werden muss
- Kein Abisolieren
- Kein Kabelschuh erforderlich
- Kein Crimpen oder Bohren notwendig



file n° E300607

EXZELLENT ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Optimale elektrische Isolierung
- Optimale Kontaktfläche
- Bessere Stromtransportfähigkeit bei gleichem Querschnitt im Vergleich zu einem Kabel und/oder reduzierter Querschnitt bei gleiche Strom
- Reduzierte Erwärmung
- Exzellentes Verhalten bei Kurzschluss

PRODUKTPALETTE

Querschnitte: von 25 mm² bis 240 mm²

Längen: von 230 mm bis 930 mm

Nominaler Stromdurchfluss: von 125 A bis 630 A

LÖSUNGEN ZUR BEFESTIGUNG VON Ω LINK

