

ISICOMPACT M

Die ISICOMPACT Produktfamilie ist die Antwort von PFISTERER - dem Erfinder der Mehrleiter-Kabelabzweigtechnik - auf die modernen Arbeitsstandards und prädestiniert für das Arbeiten unter Spannung (AuS).

Die patentierte Konstruktion bietet gegenüber konventionellen Klemmrings nachfolgende Vorteile:

- Einschrauben-Lösung mit eingebautem "Drehmomentschlüssel"
- IP2X Berührungsschutz in allen Montageschritten gegen elektrische Gefährdung
- Abisolieren der Abzweigleiter entfällt
- Abzweigleiter werden eingelegt, ein umständliches Einfädeln von vorn entfällt
- federnde Druckplatten gewährleisten eine kontinuierliche Kontaktkraft
- Reduzierte Variantenvielfalt durch große Anwendungsbereiche
- Kompakte Bauformen
- geeignet für alle Kabellertypen (EN 60228 - N(A)YY, N(A)2XY, N(A)KBA, N(A)Y2Y, N(A)2X2Y)

Die ISICOMPACT M ist die Standardvariante für die am häufigsten vorkommenden Querschnittskombinationen.

*Bei 150 mm² RM Hauptleitern sind nur 6 - 25 mm² SE/SM, 6 - 35 mm² RM und 6 - 50 mm² RE als Abzweig möglich.



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| Artikelnummer | | 331 896 003 |
| Anzahl Adern | | 4 |
| Querschnitt Hauptleiter Al SE | (mm ²) | 70 - 185 |
| Querschnitt Hauptleiter Al RM | (mm ²) | 70 - 150* |
| Querschnitt Hauptleiter Cu RM | (mm ²) | 70 - 150* |
| Querschnitt Hauptleiter Al SM | (mm ²) | 70 - 150 |
| Querschnitt Hauptleiter Cu SM | (mm ²) | 70 - 150 |
| Querschnitt Abzweigleiter | (mm ²) | 6 - 50 + 70 SE* |
| Schlüsselweite | (SW) | 13 |
| umschriebener Kreisdurchmesser | (mm) | 94 - 114 |
| Schraubenlänge | (mm) | 130 |
| passende Muffengarnitur | | AM 130/300, AM 140/420N, AM 140/420K |