

ISICOMPACT L40

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 Klemmringen 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)



Abbildung kann abweichen.

Die große ISICOMPACT L30 und L40 erweitern das Anwendungsspektrum der ISICOMPACT nach oben für Durchgangskabel bis 240 mm². Die ISICOMPACT L40 ist konzipiert für große Abzweige von großen Durchgangskabeln.

Technische Daten

Artikelnummer	331 897 001 00006	
Anzahl Adern		4
Querschnitt Hauptleiter Al SE	(mm ²)	70 - 240
Querschnitt Hauptleiter Al SM	(mm ²)	70 - 240
Querschnitt Hauptleiter Cu SM	(mm ²)	50 - 240
Querschnitt Abzweigleiter bei Al SE Hauptleiter	(mm ²)	35 - 185 Al SE, 35 - 95 Al SM/RM, 25 - 150 Al RE / Cu SM/RE/RM
Querschnitt Abzweigleiter bei SM Hauptleiter	(mm ²)	35 - 150 Al SE, 25 - 150 Al RE, 25 - 95 RM/SM / Cu RE
Schlüsselweite	(SW)	17
umschriebener Kreisdurchmesser	(mm)	118 - 150
Schraubenslänge	(mm)	160
passende Muffengarnitur		AM 165/450