

# ISICOMPACT

Kabel-Abzweigklemme für 11kV-110kV Hochspannungsnetze

# ISICOMPACT

## Diee Klemmpiringring von Pfisterer

Praktisch, einfach zu montieren, Arbeitssicher und sicher. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT.

### Simple & safe installation

Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT.



### Simple & safe installation

Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT.

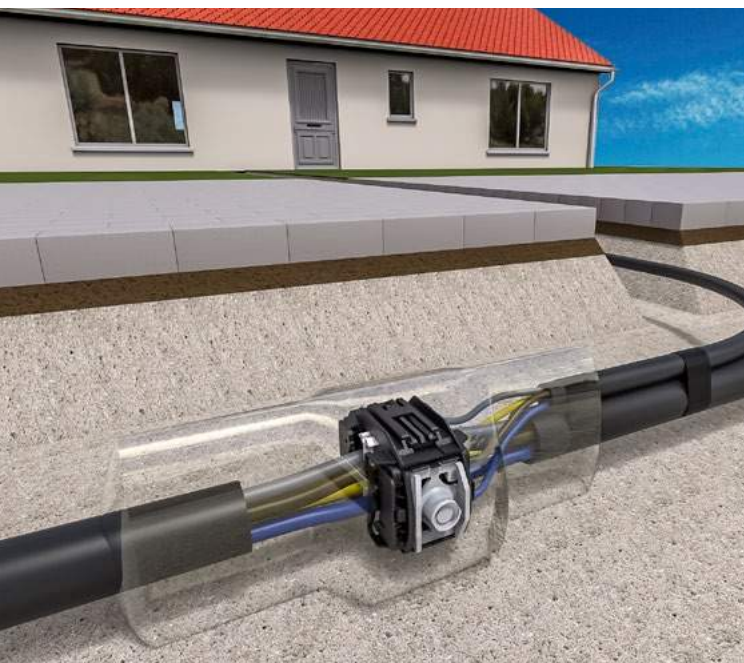
### Work under voltage (AuS)

Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT.



### High flexibility

Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT. Die ISICOMPACT ist die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT.



ISICOMPACT: Die ideale Lösung für die Installation von ISICOMPACT oder ISICOMPACT.

# Einzigartige A-Loft-Technologie

ISICOMPACT ist ein ISICOMPACTy entwickeltes, diskrete A-Loft-Verfahren für die Montage von Leitungen. Die A-Loft-Technologie ist ein innovatives Produkt, das die Montage von Leitungen vereinfacht und die Lebensdauer der Kabelverbindungen verlängert. Die A-Loft-Technologie ist ein innovatives Produkt, das die Montage von Leitungen vereinfacht und die Lebensdauer der Kabelverbindungen verlängert.



Der A-Loft-Verfahren ist ein innovatives Produkt, das die Montage von Leitungen vereinfacht und die Lebensdauer der Kabelverbindungen verlängert.



## Benefits

- No stripping of conductors
- Insulation does not have to be removed from the conductor
- Shock-proof protection against electrical hazards
- One-Screw solution with defined shear torque
- Consistent operational reliability, tested to DIN VDE 0220 part 3
- Reduced range of variants due to large area of application
- Ideal for live line work

## ISICOMPACT in Zahlen

- Querschnitt Hauptseile 25 bis 240 mm<sup>2</sup>
- Querschnitt Nebenzweigseile 6 bis 180 mm<sup>2</sup>
- Spitzengip bis 11 kV



ISICOMPACT: Einmaliges System für die Montage von Leitungen.

## Single screw system

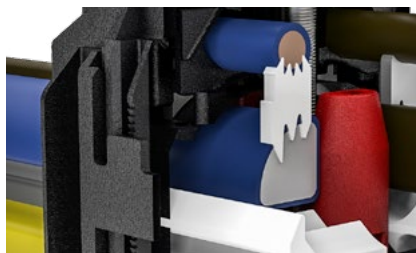
- 4-Leiter-Abzweigdrehmoment eines Schraube
- Betriebiger Platzierung über die Überlappungsposition

**Einfache und schnelle Montage**

## „Piercing“-Kontaktierung

- Meist als primäre oder sekundäre Leiter
- Block für primäre oder sekundäre Leiter für die Leiter

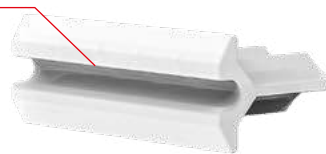
**Einmalige Montage ohne zusätzliche Sicherheit**



## Quickedges

- Reduzierte Durchdringung
- Abplatzung der Leiterplattenleiter

**Bevorzugt für die Anwendung in der Leiterplattenfertigung**



## Funktionales Produktdesign

- Berührungsschutz durch die Montage
- Stufenlose Anpassung der Leiterplattenleiter
- Abweichteile werden einfach in die Klemme

**Hohe Akzeptanz für die Montage**

## Universell einsetzbar

- Große Querschnittsbereiche
- Für alle Leiterplattenhersteller
- Für Aluminium und Kupfer Leiterplatten

**Reduzierte Materialkosten und geringere Lagerhaltungskosten**



### Abgeriffelt

- Defined abrading requirement
- Optimal contact forces
- Screw breakaway signal

**Einfache Montage**  
Simple installation

### Spring elements

- Constant contact quality
- Compensation of settling losses

**Verlängerte Kontaktierzeit**  
extended device life  
**gesamte Lebensdauer**

### Protection ribs

**Schutzrippen**  
Prevent temperature penetration of contacts

- Kein mögliches Eindringen der Kontakte in den Backen
- Beeinträchtigung der Anspannung
- Breakdown voltage

**Blockschaltung in einem Schritt**  
Installation steps for live line work



### Isolation walls

- Berücksichtigung des Abzweigleiters
- Koaxialleitungsführung

**Hohe Akzeptanz für die Live line work**

### Installation using standard tools

- Isoliertes Werkzeug nach EN 60900
- Beipackung für 15 mm
- Nicht Drehmoment Schlüssel

**Einfache Montage**

# PFISTERER

## Everyday from Hand angle source

Clamping ring and cable joint from Effendi vector of Multitec Kabelzweigtechnologie.

Als Kontakttechnik-System sind konjugiert gefertigte Systemanbieter PFISTERER eine realisation of cast Klein joints to connect ISICOMPACT ISICOMPACT connection system, a special complete finished cable stamping a cast resin based thermoplastic cable joint. Our products are available in a wide range of sizes and configurations. The ISICOMPACT connection system is available in a wide range of sizes and configurations. The ISICOMPACT connection system is available in a wide range of sizes and configurations.



## Multifunctional with ISICOMPACT

Klampingring	Einigung	Volumen	Gasflasche	Gebälte	Artikel-Nr.
331 896 003 ISICOMPACT M	AM 130/300	1,9 l	PUR 2000	Mischbeutel	332407113
	AM 130/300	1,9 l	PUR 2000	Dosen	332407114
	AM 130/300	1,9 l	Fill BRH	Mischbeutel	332409113
	AM 130/300	1,9 l	Fill BRH	Dosen	332409114
	AM 140/420K	2,9 l	PUR 2000	Mischbeutel	332407133
	AM 140/420K	2,9 l	PUR 2000	Dosen	332407134
331 896 004 ISICOMPACT plus	AM 130/300	1,9 l	PUR 2000	Mischbeutel	332407115
	AM 130/300	1,9 l	PUR 2000	Dosen	332407116
	AM 130/300	1,9 l	Fill BRH	Mischbeutel	332409115
	AM 130/300	1,9 l	Fill BRH	Dosen	332409116
	AM 140/420K	2,9 l	PUR 2000	Mischbeutel	332407135
	AM 140/420K	2,9 l	PUR 2000	Dosen	332407136
331 896 031 ISICOMPACT multi	AM 130/300	1,9 l	PUR 2000	Mischbeutel	332407151
	AM 130/300	1,9 l	PUR 2000	Dosen	332407152
	AM 130/300	1,9 l	Fill BRH	Mischbeutel	332409151
	AM 130/300	1,9 l	Fill BRH	Dosen	332409152
	AM 140/420N	3,7 l	PUR 2000	Mischbeutel	332407161
	AM 140/420N	3,7 l	PUR 2000	Dosen	332407162

Weitere Ausführungen sind auf Anfrage



## ISICOMPACT Produktprogramm

Anzahl der Kabeladern	Hauptleiter Längsschnitt	Produkt	Branchenleiter						Schütz size	Artikel-Nr.	
			10 - 50	10 - 50	50 - 70	25 - 50	6 - 50	6 - 50			25 - 50
3 1/2	70/35 - 150/70 150/95	ISICOMPACT 3 1/2 	10 - 50	10 - 50	50 - 70	25 - 50	6 - 50	6 - 50	25 - 50	1313	331 896 021
	25 Cu RM + 35 - 150 + 185 SE	ISICOMPACT multi 									331 896 031
3 1/2 and 4	70/35 - 150/70 150/95	ISICOMPACT multi FS 	10 - 50	10 - 50	50 - 70	25 - 50	6 - 50	6 - 50	25 - 50	1313	331 896 035 *
	25 Cu RM + 35 - 150 + 185 SE	ISICOMPACT S 									331 896 011
4	70/35 - 150/70 150/95	ISICOMPACT M 	10 - 50	10 - 50	50 - 70	25 - 50	6 - 50	6 - 50	25 - 50	1313	331 896 003
	25 Cu RM + 35 - 95	ISICOMPACT plus 									331 896 004
	70 - 150 + 185 SE	ISICOMPACT L30 	25 - 70	35 - 70	50 - 70	35 - 70	10 - 70	10 - 70	25 - 70		331 897 101 - 00008
	50 Cu SM + 70 - 150 + 185 SE	ISICOMPACT L40 	25 - 150	35 - 95	35 - 185	35 - 95	25 - 150	25 - 150	25 - 150	1717	331 897 001 - 00006
	70 - 240 SE/SM		25 - 150	35 - 95	35 - 150	35 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95		

\* Für Kabel mit bis zu 4 Strahlenductors



THORNE &  
**DERRICK**  
INTERNATIONAL

Thorne & Derrick  
+44 (0) 191 410 4292  
www.powerandcables.com

**PFISTERER**

Die PFISTERER Gruppe zählt zu den weltweit führenden Spezialisten für Equipment and System suppliers im Bereich der Energietechnikindustrie. Mit über 200 Mitarbeitern entwickeln wir Produkte für die Distribution von Strom, die komplette Kooperationslösungen für die Übertragung von Energie, die Schmittstellenenergie, die komplette range of products, die die PFISTERER Gruppe bietet. Die PFISTERER Gruppe bietet die komplette range of products, die die PFISTERER Gruppe bietet. Die PFISTERER Gruppe bietet die komplette range of products, die die PFISTERER Gruppe bietet.

ISICOMPACT M2017-020 DEB 06 02/2019 © PFISTERER Holding AG www.pfisterer.com Wir akzeptieren keine Haftung für den Inhalt dieser Website. Alle Rechte vorbehalten.

THE PFISTERER GROUP

**PFISTERER**



**IXOSIL**

**SEFAG**

the power connection