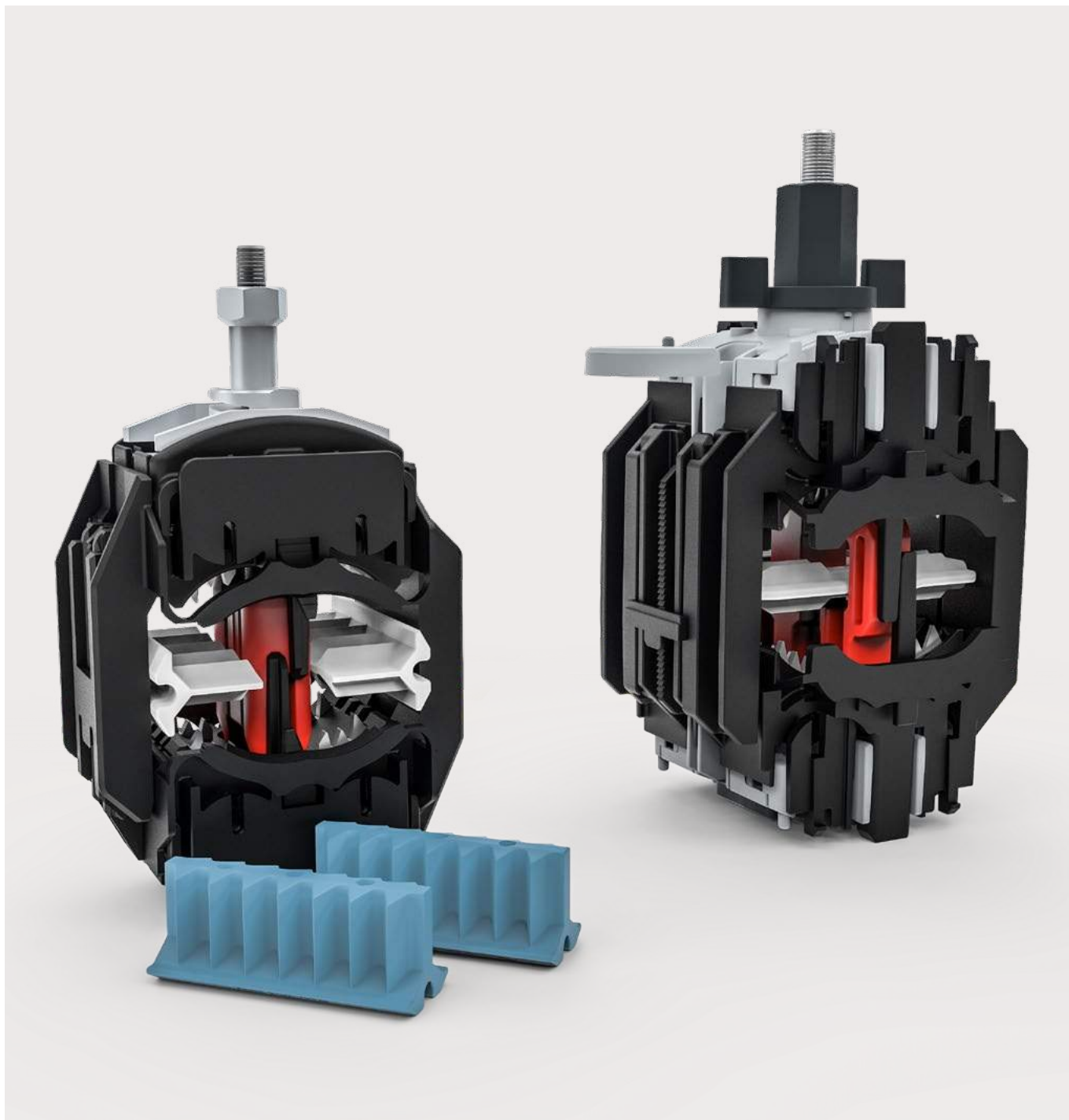




THORNE &
DERRICK
INTERNATIONAL

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

PFISTERER



ISICOMPACT

Cable tap connector for 11kV-17.5kV voltage power grids

ISICOMPACT

The Compression Technology

Praktische und schnelle Montage, Arbeitssicherheit und Betriebssicherheit sind die Eigenschaften, die den ISICOMPACT als die beste Wahl für die Montage von Kabeln in der Niederspannung machen. Der ISICOMPACT ist ein Produkt der Pfisterer, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint.

Simple and safe installation

Der ISICOMPACT ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint.



Simple & safe installation

Die Montage des ISICOMPACT ist ein Prozess, der die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint.

Work under voltage (AuS)

Der ISICOMPACT ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint.



High flexibility

Der ISICOMPACT ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint. Dies ist ein Produkt, das die Vorteile der Kompakt- und der ISICOMPACT-Technologie vereint.



ISICOMPACT: Reliability in power distribution with safety and security.

Einzigartige Abofit technology

Die SICOMPACT-Familie ist eine kompakte, entwickelte Abzweigklemme für die Montage von Leitungen. Sie ist in der Lage, die Montagezeit zu verkürzen und die Kosten zu senken. Die SICOMPACT-Familie ist in der Lage, die Montagezeit zu verkürzen und die Kosten zu senken. Die SICOMPACT-Familie ist in der Lage, die Montagezeit zu verkürzen und die Kosten zu senken.



Bereitete Kabel für die Montage von SICOMPACT-Kabelabzweigklemmen.



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

SICOMPACT in Zahlen

- Querschnitt Hauptseile 25 bis 240 mm²
- Querschnitt Abzweigseile 16 bis 185 mm²
- Spannung bis 11 kV



SICOMPACT: Einmalige Montage für die Montage von SICOMPACT-Kabelabzweigklemmen.

Singelscrew System

- 4-Leiterschleifendruck mit Anziehen einer Schraube
- Betriebiger Platzierung der Schleifüberlappungsposition

Einfache und schnelle Montage

„Piercing“-Kontaktierung

- Meist als pinpointe in den Leiter
- Blockierung des Leitermaterials für den Leiter

Schnelle Montage, hohe Zuverlässigkeit



Querskedges

- Relativ durchgehende
- Abstützung der Leiter

Bevorzugte Anwendung über der gesamten Leiterlänge



Funktionales Produktdesign

- Barrierefreie und einfache Montage
- Stufenlose Anpassung der Querschnittsdimensionen
- Abwärtige Leiter einfach in die Klemme

Hohe Zuverlässigkeit, einfache Montage

Universell einsetzbar

- Große Querschnittsbereiche
- Für alle Leitermaterialien
- Für Aluminium und Kupfer Leiter

Reduzierte Materialkosten, niedrige Kosten

Lagerhaltungskosten





Abreißfunktion

- Defined the Abreißmoment
- Optimale Kontaktkräfte
- Schraubbrücken signalisieren Montageplätzen of the

Einfache Montage

Simple installation

Spring elements

- Konstante Kontakqualität
- Kompensation von Setzverlängen

Verlängerte Kontaktübertragungszeit

gesamte Lebensdauer

Protection ribs

Schutzrippen

- Verhinderung des Eindringens der Kontakte in den
- Beugung der Tightening of clamp
- Breakdown Voltage der Klemme

Blockschutzeinrichtung

steps for live line work



Isolierung und Stützfunktion

- Berührungsschutz der Abzweigleitung
- Koaxialkabelklemme für die Koaxialkabel

Hohe Arbeitsicherheit

steps for live line work

Installation mit Standardwerkzeugen

- Isoliertes Werkzeug nach EN 60900 EN 60900
- Schraubendreher 13mm
- Nietendrehmomentschlüssel

Einfache Montage

Every thing from hand angle source

Clamping joint and Gland joint joints from Effendevator of Multilevel Cable Technology.

Als Kontakttechnik-Systeme sind die ISICOMPACT-Systeme für die Verbindung von cast Kleinjointen und ISICOMPACT-Systemen in einem System, z. B. als ein komplettes System, das die gesamte Verbindung abgibt, ist eine kostengünstige und einfache Lösung. Die ISICOMPACT-Systeme sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, um die Anforderungen an die Verbindung von Kabeln zu erfüllen. Die ISICOMPACT-Systeme sind im praktischen Zwei-Kammer-Beutel erhältlich.



Multifunctional with ISICOMPACT

Klemmingung	Einigung	Volumen	Gasflasche	Gebäude	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 Auskünfte ersonnen Anfrag



ISICOMPACT Produktprogramm

Anzahl der Kabeladapters	Hauptkabelanschluss Lötanschlussmitt	Produkt	Branchenkabelanschluss							Seitenabmessungen	Artikel-Nr.
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										
	70/35 - 150/70 150/95										
4	25 Cu RM + 35 - 95	ISICOMPACT S 									331 896 011
	50 Cu SM + 70 - 150 + 185 SE	ISICOMPACT M 	10 - 50	10 - 50	50 - 70	25 - 50	6 - 50	6 - 50	25 - 50	1313	331 896 003
	70 - 150 + 185 SE	ISICOMPACT plus 									331 896 004
	50 - 240 SE/SM	ISICOMPACT L30 	25 - 70	35 - 70	50 - 70	35 - 70	10 - 70	10 - 70	25 - 70	1717	331 897 101 - 00008
	70 - 240 SE	ISICOMPACT L40 	25 - 150	35 - 95	35 - 185	35 - 95	25 - 150	25 - 150	25 - 150		331 897 001 - 00006
	70 - 240 Al SM 50 - 240 Cu SM		25 - 150	35 - 95	35 - 150	35 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95		

* Für Kabel mit bis zu 4 Strahlendenductoren



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 Systemanbietern im Bereich der Energietechnikindustrie. Rund 20.000 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben komplette Komplettlösungen für die unterschiedlichsten elektrischen Schnittstellen in energiereichen elektrischen Netzen. Die komplette Palette der PFISTERER Gruppe ist ausgerichtet auf die komplette Lösung der elektrischen Verbindungstechnik. Alles aus einer Hand. Weltweit.

THE PFISTERER GROUP

PFISTERER



IXOSIL

SEFAG

the power connection