



Dutchclamp

(Ein Produkt von Dutchclamp b.v.)

Innovative Kabelschellen und
Kabelblöcke

Zertifiziert gemäß den internationalen Normen NEN / EN / IEC
61914:2009.

Geeignet für die kurzschlussfeste Befestigung von
einadrigen und mehradrigen Kabel mit einem Ø bis zu 170 mm

Sommer GmbH

Kraichgaustraße 5
73765 Neuhausen

Tel. +49 7158 98127-0
Fax +49 7158 98127-98

info@is-sommer.com
www.is-sommer.com

Ihr direkter Draht zu unserem Kompetenzteam

Vertriebsaußendienst

Bodo Koch

Mobile: +49 (0)175 1152502
Email: b.koch@is-sommer.com

Vertriebsleiter Energietechnik
PLZ 54-56, 60, 62-63, 65-66

Rüdiger Rössler

Mobile: +49 (0)171 8643480
Email: r.roessler@is-sommer.com

PLZ 64, 67-69, 74-79, 97

Jochen Leins

Mobile: +49 (0)1718643479
Email: j.leins@is-sommer.com

PLZ 70-73, 88

Thomas Schwenger

Mobile: +49 (0)171 8643484
Email: t.schwenger@is-sommer.com

PLZ 80-87, 89, 90-96

Wolfgang Lorenz

Mobile: +49 (0)171 8643482
Email: w.lorenz@is-sommer.com

Key Account Manager

Vertriebsinnendienst

Jessica Kucher

Telefon: +49 (0)7158 98127-24
Email: j.kucher@is-sommer.com

PLZ 54-56, 60, 62-63, 65-66

Christina Lorenz

Telefon: +49 (0)7158 98127-12
Email: c.lorenz@is-sommer.com

PLZ 64, 67-69, 70-79, 80-89,
90-97

Der neue
TE's Raychem RSES
250 A Stecker / Anschlussstyp „A“



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Sommer GmbH

Spezielle Lösungen für
spezielle Herausforderungen



TE's Raychem RPIT

Innenkonus-Steckanschluss



TE's Raychem CSJA / CSJH

Kaltschrumpf- / Hybrid-Verbindungs muffen



TE's Raychem LFRJ

E90 Verbindungsmuffe mit Funktionserhalt



TE's GURO EKM

Sicherungskästen mit Überspannungsschutz



Dutchclamp (Ein Produkt von Dutchclamp b.v.)

Innovative Kabelschellen

+49 7158 98127-0

STARK AUFGESTELLT



iS Sommer

Produkt
Highlights



TE's Raychem RSES- und RSSS

Geschirmte, Steckbare Kabelanschlüsse. Für Geräteanschlusssteil Typ A (EN 50180/ EN 50181): 250 A, bis 24 kV

Kabelanschlüsse in gewinkelter bzw. gerader Ausführung mit leitfähigem Schirm, geeignet zum Anschluss von kunststoffisolierten Mittelspannungskabeln bis 24 kV an Transformatoren und gasisolierte Schaltanlagen.

Produkt - Merkmale / RSES- und RSSS

- Mehrbereichs-Schraubkabelschuhe mit Abreißkopfschrauben
- Breiter Anwendungsbereich: bis 150 mm² mit nur 2 Produktgrößen
- Hybrider Stecker-Aufbau: Flexibler Silikon-Kabeladapter & robuster EPDM Stecker Körper
- „Shield-break“-Design: Ermöglicht Kabelmantel-Prüfung ohne Trennen der Steckverbindung
- Zuverlässiger Betrieb auch unter widrigsten Umgebungsbedingungen
- Leitfähig geschirmter Steckerkörper für verbesserte Betriebssicherheit



TE's Raychem RPIT

Innenkonus-Steckanschluss Typ RPIT für Schaltanlagen und Transformatoren bis zu 52 kV.

RPIT sind mit den Innenkonus Durchführungen der Größe 2 (800 A) und Größe 3 (1250 A) gemäß EN 50180 / EN 50181 kompatibel.

Die Produkte aus der Produktserie RPIT sind einsetzbar für Systemspannungen von 12 kV bis zu 52 kV.

Produkt - Merkmale / RPIT

- Geschirmte Innenkonus-Steckverbindung für gasisolierte Schaltanlagen und Transformatoren bis zu 52 kV
- Vollisoliert und metallisch gekapselt, auch für die Freiluftanwendung geeignet
- Entwickelt für den Einsatz auf verschiedenen Leitertypen gemäß des Standards IEC 60228
- Spezielle Ausführung für Windkraftanlagen und Off shore-Anwendungen mit Anschlussstutzen in Phosphorbronze erhältlich
- Optional mit Spannungsabgriff
- Spannungsfester Endabschluss sowie Montagewerkzeug erhältlich



TE's Raychem CSJA / CSJH

Kaltschrumpf / Hybrid - Verbindungsmuffen
Installationsfreundliche Lösungen für kunststoffisolierte Kabel bis 30kV

Die CSJA / CSJH - Verbindungsmuffen zeichnen sich durch ihr leicht zu montierendes System für einen störungsfreien Betrieb aus und gewährleistet ein zuverlässiges Netz.

Produkt - Merkmale

CSJA

- Muffenkörper, Erdungssystem und Ummantelung sind auf eine gemeinsame Stützwindel expandiert
- Einteiliger Muffenkörper aus Silikonkautschuk
- Voll integrierte Feldsteuerung
- Leicht zu installierendes Verbindungssystem
- Bewährtes Schirmverbindungskonzept

CSJH

- Einteiliger Muffenkörper aus Silikonkautschuk
- Voll integrierte Feldsteuerung
- Bewährtes Schirmverbindungskonzept
- Leicht zu installierendes Verbindungssystem
- Außenmantel in Warmschrumpftechnik



TE's Raychem LFRJ

E90 / FE180 Verbindungsmuffe mit Funktionserhalt für Sicherheitskabel bis 1 kV

- Diese Produkte setzen neue Maßstäbe für Muffenlösungen, beispielsweise bei feuerfesten Sicherheitskabeln oder Kontrollkabeln.
- Alle innovativen Muffen erfüllen nationale und internationale Normen.

Verbindungsmuffen für verschiedene Anwendungen, bei denen wichtige Funktionen erhalten bleiben müssen.

Produkt - Merkmale / LFRJ

- Frei von zerbrechlichen Bauteilen, dadurch verbesserte Installationssicherheit und minimiertes Ausfallrisiko
- Erhalt der Flexibilität der Kabelverbindung
- Halogenfrei
- Für Energieübertragungs- und Kontrollkabel
- Erfüllt mindestens die gleichen Eigenschaften wie das Sicherheitskabel
- Erfüllt nationale und internationale Normen nach IEC 60331, IEC 60332, DIN 4102-12 und BS 638



TE's GURO EKM

Sicherungskästen mit Überspannungsschutz (besonders für LED-Beleuchtungen)

Das neue Modul mit den erforderlichen Schutzfunktionen überzeugt durch Montage- und Wartungsfreundlichkeit.

Produkt - Merkmale / EKM

- Großer Aderverzweigungsraum für Zugangskabel.
- Ungehinderte Einführung der Leuchtenkabel
- Anschluss der Leuchtenkabel über Federklemmtechnik
- Überspannungsschutz auch nachrüstbar in allen Sicherungskästen EKM-2050 und EKM-2051 mit Fertigungsdatum nach Februar 2011