



## Übersicht Produktprogramm

# altgeld products



Mittelspannungstechnik für Anwendungen,  
bei denen Qualität und Sicherheit im Vordergrund stehen

# Vertretungen



Patton & Cooke



COSTRUZIONI ELETTROTECNICHE CEAR s.r.l.



connected by competence



# Branchen

## Tunnelbau

- Temperaturschwankungen
- Luftfeuchtigkeit
- Luftdruckschwankungen
- Mechanische Beanspruchungen
- Staub, Schlamm
- Vibrationen
- Steinschlag
- Zugbeanspruchung der Leitungen
- Biegebeanspruchungen der Leitungen
- Flexible Leitungsverbindungen
- Wachsender Energiebedarf
- Nennspannungen bis 25 kV



# Branchen

## Tage- und Bergbau

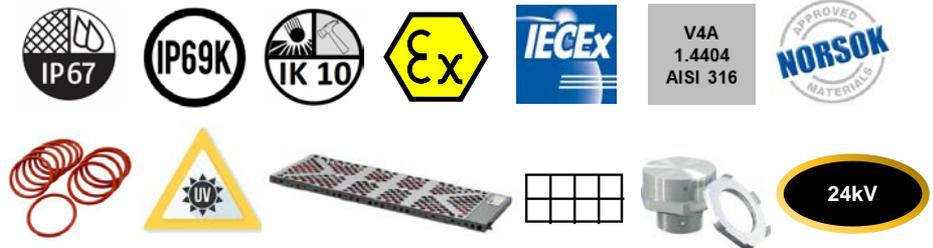
- Mechanische Beanspruchungen
- Staub, Schlamm
- Steinschlag
- Vibrationen
- Zugbeanspruchung der Leitungen
- Biegebeanspruchungen der Leitungen
- Flexible Leitungsverbindungen
- Zum Teil hoher Energiebedarf
- Nennspannungen bis 25 kV



# Branchen

## Öl- und Gasindustrie

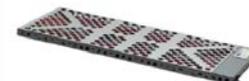
- Ex Atmosphäre
- Salzhaltiges Wasser
- Salzhaltige Luft
- Sprühwasser unter Druck
- Luftfeuchtigkeit
- Schmieröl und Bohrschlamm
- Aggressive Atmosphäre
- Niedrige Temperaturen bis -40 °C
- Mechanische Beanspruchungen
- Hoher Energiebedarf
- Nennspannungen bis 24 kV



# Branchen

## Hafen- und Krananlagen

- Salzhaltiges Wasser
- Salzhaltige Luft
- Zum Teil Unterwasser Anwendung
- Temperaturschwankungen
- Hohe und niedrige Temperaturen
- Mechanische Beanspruchungen
- Zugbeanspruchung der Leitungen
- Biegebeanspruchungen der Leitungen
- Zum Teil hoher Energiebedarf
- Nennspannungen bis 11 kV



# Branchen

## Chemische Industrie

- Ex Atmosphäre
- Staub
- Aggressive Atmosphäre
- Niedrige und hohe Temperaturen
- Zum Teil hoher Energiebedarf
- Nennspannungen bis 12 kV



# Branchen

## Standardindustrie

- Staub und Schlamm
- Feuchtigkeit
- Zugbeanspruchung der Leitungen
- Biegebeanspruchungen der Leitungen
- Flexible Leitungsverbindungen
- Niedrige und hohe Temperaturen
- Mittlerer Energiebedarf
- Nennspannungen bis 8 kV



# Branchen

## Landstromversorgung

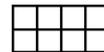
- Hohe Feuchtigkeit
- Salzhaltiges Wasser
- Salzhaltige Luft
- Zugbeanspruchung der Leitungen
- Biegebeanspruchungen der Leitungen
- Flexible Leitungsverbindungen
- Niedrige und hohe Temperaturen
- HVSC Standard
- Hoher Energiebedarf
- Nennspannungen bis 15 kV



# Branchen

## Windenergie

- Salzhaltiges Wasser
- Salzhaltige Luft
- Aggressive UV Strahlung
- Temperaturschwankungen
- Niedrige und hohe Temperaturen
- Hoher Energieerzeugung
- Nennspannungen bis 36 kV



# Gesamtprogramm



## Portfolio

### Kuppler & Steckverbinder

- 0,6 kV bis 25 kV
- bis max. 650 A
- bis max. 300 mm<sup>2</sup>
- ø bis 90 mm
- IP 67H
- LWL
- Pilotkontakte
- kundenspezifisch

### MS-Gehäuse & Baustromverteiler

- 230 V bis 36 kV
- bis max. 1250 A
- bis max. 300 mm<sup>2</sup>
- ø bis 90 mm
- IP 67
- LWL
- Pilotkontakte
- mobil & statisch
- mit Kabeltrommel
- kundenspezifisch

### Schaltschränke & Trafo-Umspann-Stationen

- 690 V bis 36 kV
- bis max. 1250 A
- 50 – 60 Hz
- bis max. 300 mm<sup>2</sup>
- bis IP 55
- Störlichtbogen gepr.
- mobil & statisch
- kundenspezifisch

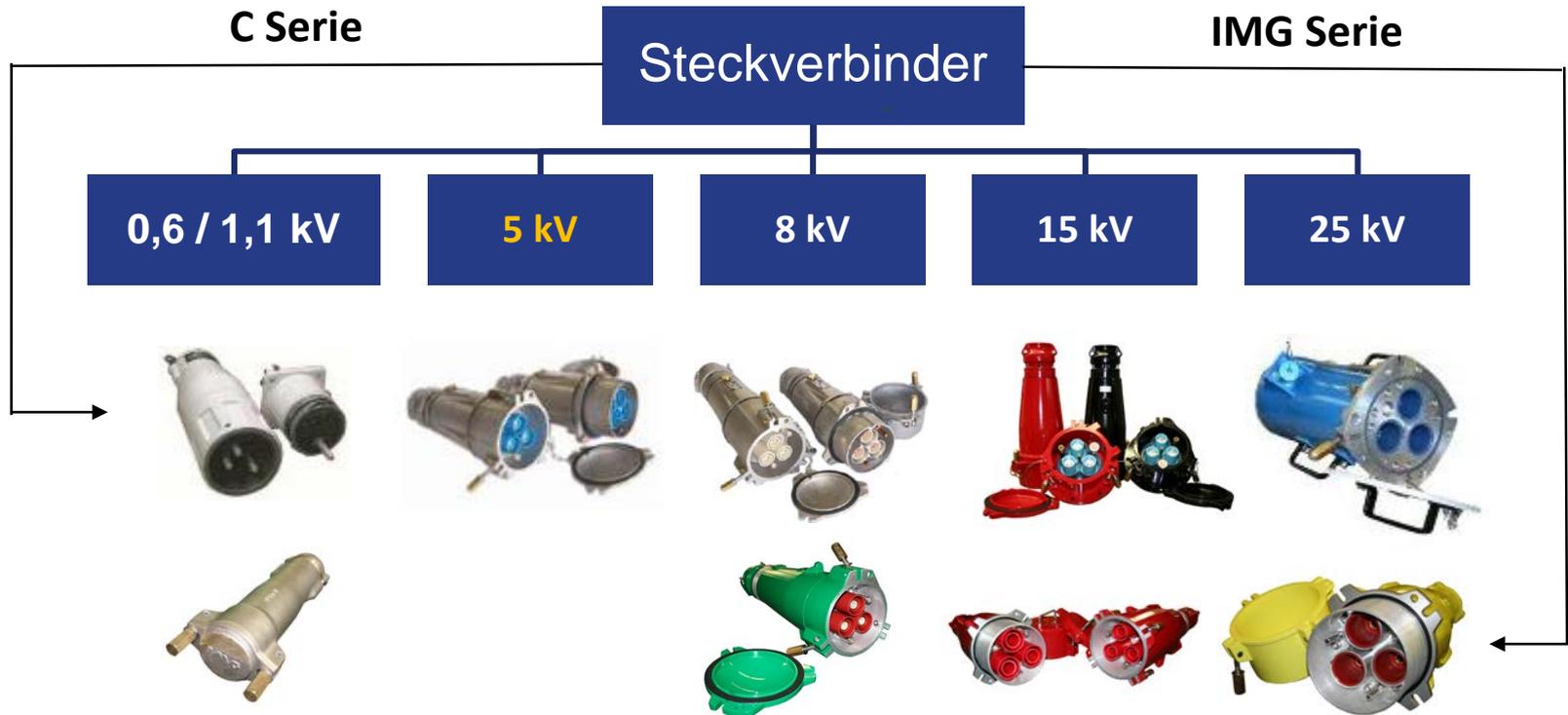
### Kabel-Einführungs-Systeme

- Standard Kv
- Kv für armierte Kabel
- Barrier Gland
- Kv mit Zugentlastung
- Kv mit Biegeschutz
- Kabeleinführungs-rahmen

### Zubehör

- Heizungen
- Breather
- Silikagel
- Kirk Key
- Kabelträger
- Kabelbäume
- Schlitten
- Zugentlastungen
- Öffner

# Portfolio Steckverbinder



# Portfolio Gehäuse Für Temporäre Installation



## Gehäuse und Baustromverteiler

Mittelspannungs-  
Verbindungsgehäuse



Verteiler- und  
kundenspezifische  
Gehäuse



Nieder- und  
Mittelspannung-  
Verteilerhäuschen



Baustromverteiler



# Portfolio Schaltanlagen und Unterstationen



## Schaltanlagen und Unterstationen

Mittelspannungs-Schaltanlagen

Niederspannungs-Schaltanlagen

Transformatoren- und Verteilerstationen

Verteiler-/ Kontroll- und Steuerstationen

Industrielle Automations-Systeme



# Portfolio Kabeleinführungssysteme

## Kabeleinführungssysteme

Kabelverschraubungen



Geteilte Kabeleinführung



Kabeleinführungsrahmen



# Portfolio Zubehör

## Zubehör

**Kabel  
Management**



**Steckverbinder**



**Gehäuse**

