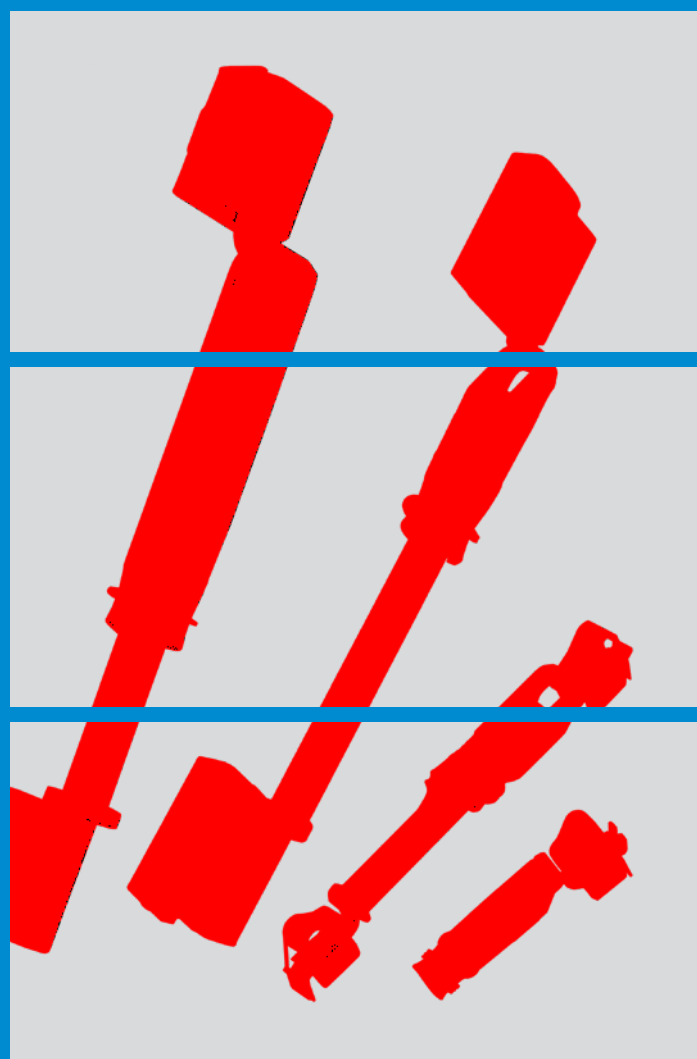


Kontex-Plus-Kontakte



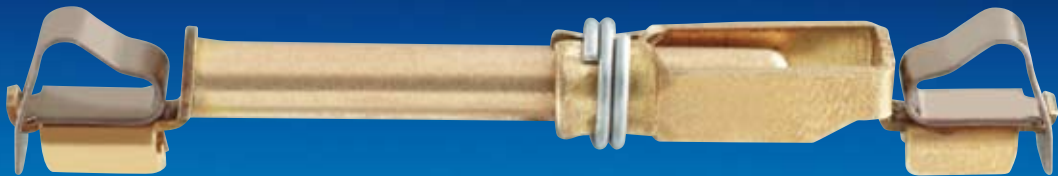
Bals
ELEKTROTECHNIK



125A Kontex-Plus-Kontakte sind grundsätzlich vernickelt und mit Rahmenklemme ausgerüstet.



63A Kontex-Plus-Kontakte werden mit einer schraublosen **QUICK CONNECT**® -Rahmenklemme mit Federkontakt ausgerüstet.



Die 16A und 32A Kontex-Plus-Kontakte werden mit einer schraublosen **QUICK CONNECT**® -Klemme ausgeführt.



Die 16A Kontex-Plus-Kontakte gibt es auch als schraublose **QUICK CONNECT**® -Doppelklemme.

Wir haben Anregungen von Fachleuten und Anwendern zur Verbesserung herkömmlicher CEE-Kontakte systematisch aufgegriffen und mit eigenen innovativen Ideen zu einer neuen Technologie verfeinert.

Das Ergebnis sind **Kontex-Plus-Kontakte**, die sich durch die **Art der Herstellung, die Schnelligkeit der Installation und die Zuverlässigkeit in tagtäglichen rauen Anwendungen** von herkömmlichen CEE-Kontakten deutlich unterscheiden.

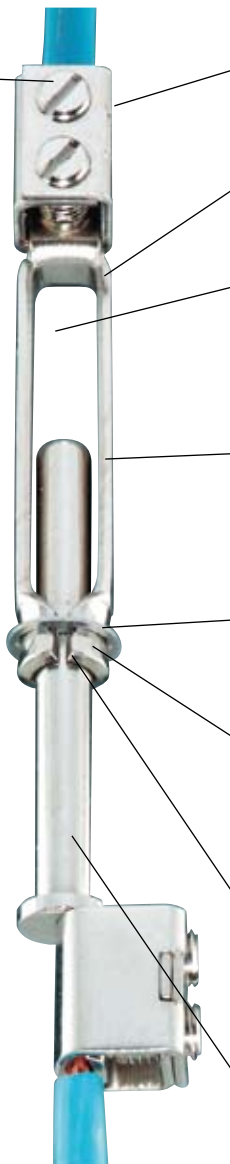
- Ein innovatives Herstellverfahren auf hochmodernen Stanz-Biege-Automaten garantiert eine **gleichbleibend hohe Qualität** der Kontakte.
- Beim Vernickelungsprozeß erhält die **Kontaktfläche** durch das spezielle Design der Hülse eine **gleichmäßige Nickelauflage**.
- Die **innovative Quick-Connect Technik** gewährleistet schnellen, problemlosen und kontrollierten Leiteranschluss
- Der Kompromiss zwischen hohem **Selbstreinigungseffekt, optimierten Einsteck- und Abzugskräften sowie gleichbleibendem Übergangswiderstand** wird durch exakt definierten Kontaktdruck, fein justierbare Edelstahlfedern und ein spezielles Hülsendesign erreicht.
- Das anspruchsvolle Herstellverfahren erlaubt es, **Rohmaterial mit einem erhöhten Kupferanteil zu verwenden**, womit die elektrische Leitfähigkeit erhöht und die Wärmeentwicklung vermindert wird.
- Selbstverständlich ist der Kontex-Plus schaltleistungsgeprüft. **Prüfdokumente für 63A** mit einer Nennspannung von sogar **690V** liegen vor.
- Die schraublose **QUICK CONNECT**® -Klemme hat sich seit Jahren hervorragend bewährt, sie ist schocksicher, vibrationsfest und unempfindlich gegen Temperaturschwankungen, dadurch wartungsfrei.
- Wir vermarkten jedes Jahr weltweit mehr als **3 Mill. CEE-Steckvorrichtungen** mit Quick-Connect-Technologie

**BALS STECKVORRICHTUNGEN -
SICHER, ROBUST, INSTALLATIONSFREUNDLICH**

Technische Vorzüge der Kontex-Plus-Kontakte anhand von Kontakten mit geschraubter und schraubloser Rahmenklemme

Rahmenklemme - geschraubt

Metrisches Gewinde
M 5 bei 63A
M 8 bei 125A
Übertrag eines
großen Drehmoments



Rahmenklemmen
Keine Aderendhülsen erforderlich,
optimale Stromübertragung durch
große Kontaktfläche

Kontakt-Hülse aus einem Stück
daher keine weiteren
Übergangswiderstände

Offene Kontakthülse
Schmutzpartikel können seitlich herausfal-
len, Ablagerungen werden vermieden

Vernickelte Kontakte
Korrosionsschutz, nicht nur die äußere
sondern auch die innere Kontaktfläche
trägt eine gleichbleibende Vernickelung

Klippring aus Edelstahl
Gleichbleibender Kontaktdruck, daher
optimierte Einsteck- und Abzugskräfte

Kontaktflächenwölbung
Definierter Kontaktbereich,
Selbstreinigung der Kontaktfläche bei
Hülse und Stift

Außenwölbung
Gute Stiftführung, bei Lichtbogenbildung
keine Schweißpunkte auf der
Kontaktfläche

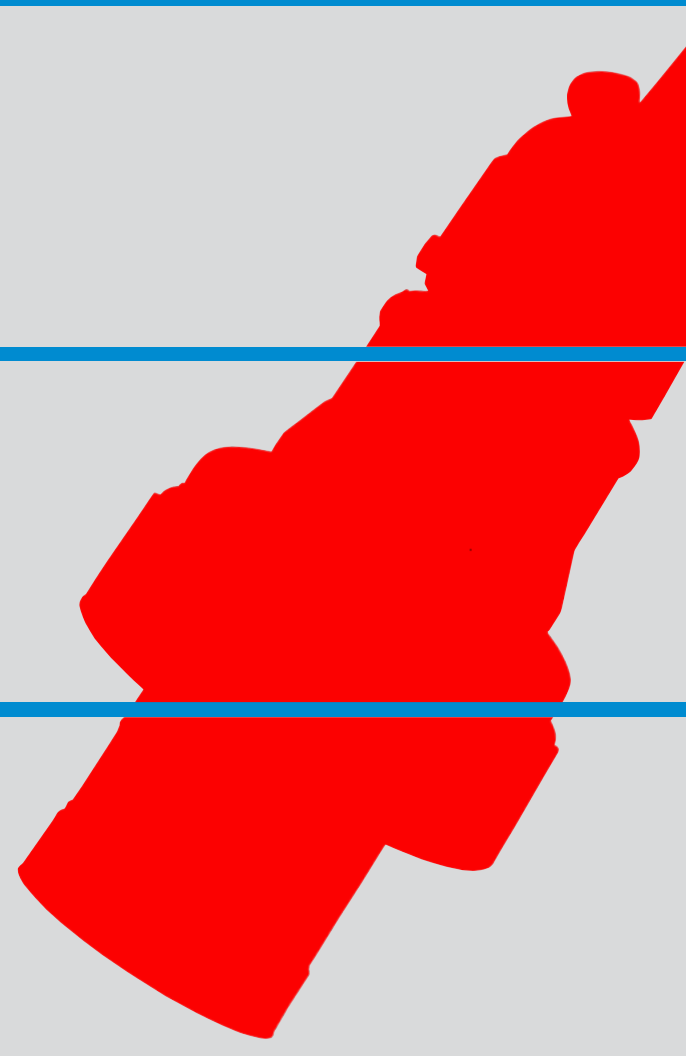
Stift aus einem Guß
Keine weiteren Übergangswiderstände

Rahmenklemme - schraublos

schraublose
Rahmenklemme mit
QUICK CONNECT®
-Federkontakt
Sehr gute
Flächenpressung,
gleichbleibender
Kontaktdruck,
keine Aderend-
hülsen
erforderlich



fein justierbare
Edelstahlfeder
gleichbleibender
Kontaktdruck,
optimierte Einsteck-
und Abzugskräfte



Bals
ELEKTROTECHNIK

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
D-57399 Kirchhundem-Albaum
Telefon: +49 27 23/771-0 · Fax: +49 27 23/771-177/178
eMail: info@bals.com · Internet: www.bals.com