

# Kontex-Plus





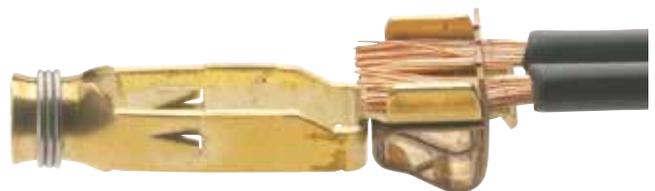
125A Kontex-Plus-Kontakte sind grundsätzlich vernickelt und mit Rahmenklemme ausgerüstet.



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.

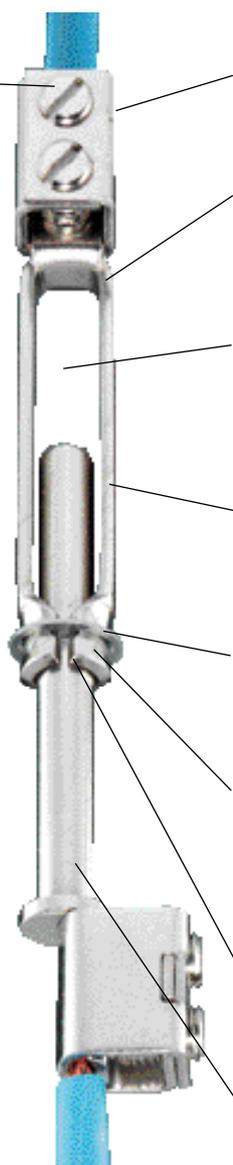
Das Ergebnis sind Kontex-Plus-Kontakte, die sich durch die Art der Herstellung, die Schnelligkeit der Installation und die Zuverlässigkeit in tagtäglich rauen Anwendungen von herkömmlichen CEE-Kontakten deutlich unterscheiden.

- 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 Kontakt-druck, 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 schaltleistungs-geprüft. Prüfdokumente für 63A mit einer Nennspannung von sogar 690V liegen vor.
- Die schraublose 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

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 Kontakt-Hülse  
Schmutzpartikel können seitlich herausfallen, Ablagerungen werden vermieden

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

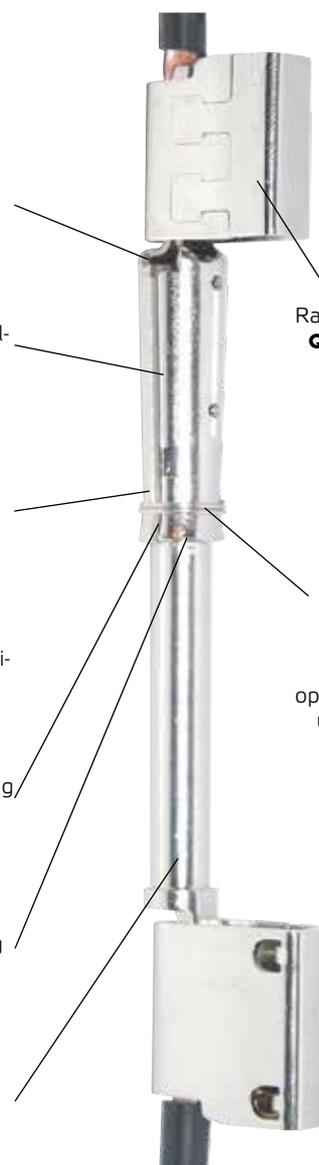
Klippring aus Edelstahl  
Gleichbleibender Kontaktdruck, daher optimierte Einsteck- und Abzugskräfte

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 **QUICKCONNECT**-Federkontakt  
Sehr gute Flächenpressung, gleichbleibender Kontaktdruck, keine Aderendhülsen erforderlich

fein justierbare Edelstahlfeder  
gleichbleibender Kontaktdruck, optimierte Einsteck- und Abzugskräfte

 made  
 in  
 Germany



Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
D-57399 Kirchhundem-Albaum  
Telefon: +49 27 23/771-0  
Fax: +49 27 23/771-177/178  
E-mail: [info@bals.com](mailto:info@bals.com)  
Internet: [www.bals.com](http://www.bals.com)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten