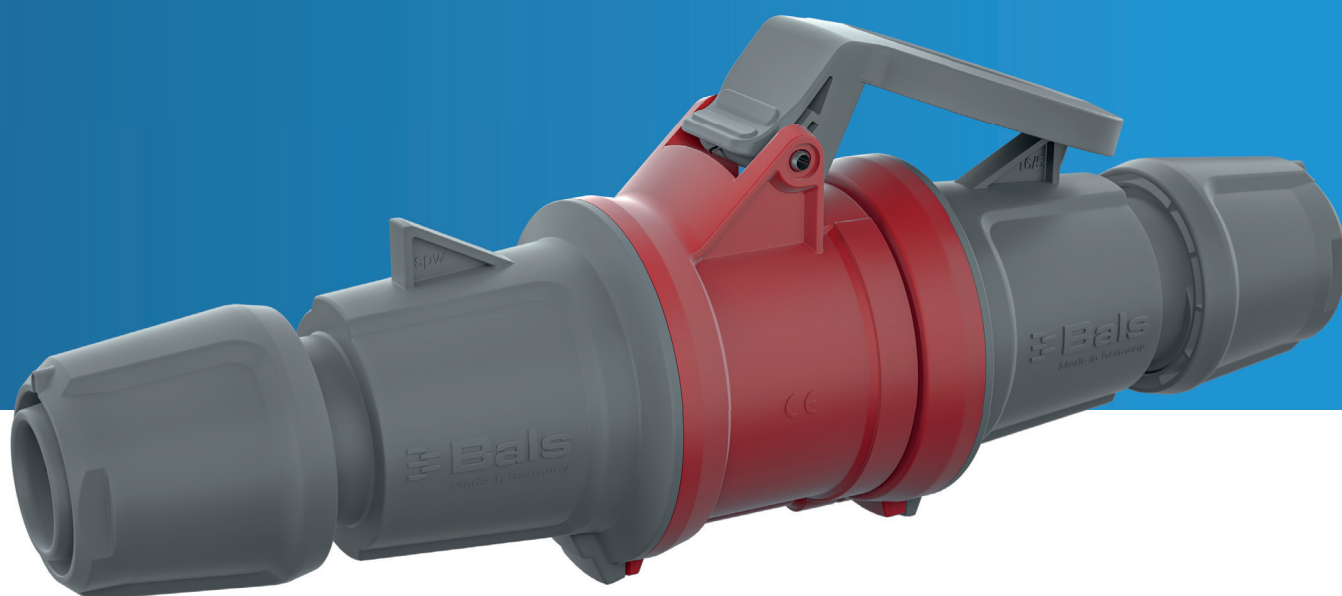


STECKT
VOLLER **INNOVATION**

NEU

Nachhaltig. Sicher. Innovativ.



INNOLINQ

Bals



INNOLINQ

Unsere neuen, wegweisenden Industrie-Steckvorrichtungen vereinen höchste Ansprüche an innovative Technologie mit einer ressourcenschonenden Produktion und höchsten Umweltschutzstandards – für höchste Qualität „Made in Germany“. Sie spüren das in jedem Detail: am neuen Design, verbesserter Ergonomie, höchster Stabilität, größeren Kontaktflächen sowie reduzierten Steck- und Ziehkräften. INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt und wird damit dem Prinzip nachhaltiger Produktion gerecht.



Ressourcenschonend

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt und wird damit dem Prinzip nachhaltiger Produktion gerecht. Sie erfüllt damit die zukünftig geplanten strengen REACH & RoHS Richtlinien der EU.



VDE-zertifiziert

Das VDE-Zeichen ist der Garant für geprüfte, sichere und normkonforme Produkte, zu denen natürlich auch INNOLINQ gehört. Den hohen Produktstandard überwachen und dokumentieren wir zusätzlich in unserem eigenen Prüflabor durch ausgewählte thermische, mechanische und elektrische Prüfungen.



Sichere Verbindung

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT garantiert einen sicheren und absolut kontrollierten Leiteranschluss und ist dank Federanschlusstechnik unempfindlich gegen Vibrationen und Temperaturschwankungen. Per Fingerdruck verschließt die Klemme sicht- und hörbar den eingesteckten, abisolierten Leiter – absolut zuverlässig und dauerhaft.



Verbesserte Ergonomie

Die optimierten Konturen des Gehäuses und der Verschraubung erleichtern die Handhabung und bieten perfekten Halt in jeder Situation. Eine überarbeitete Ergonomie vereinfacht zudem das Öffnen des Klappdeckels. Hier zeigt sich: Modernes Design und einfache Handhabung sind keine Gegensätze.



Extrem robust

Industrie-Steckvorrichtungen müssen extremen mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen standhalten. INNOLINQ fertigen wir deshalb aus ausgewählten, recyclingfähigen und gleichzeitig extrem widerstandsfähigen Werkstoffen – für höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Schraubenlose Installation

Ohne Werkzeug installieren, dank QUICK-CONNECT Anslusstechnik. So einfach geht's: Gehäuse aufschrauben. Anschlussleitung durch offene MULTI-GRIP Verschraubung einführen. Abisolierten Leiter in offene Klemmen stecken und per Klick verschließen. Gehäuseteile und MULTI-GRIP Verschraubung fest zudrehen.



Die ergonomisch durchdachten Linien bieten perfekten Halt in jeder Situation.



Die neuen INNOLINQ-Steckvorrichtungen sind von 16A bis 32A verfügbar.

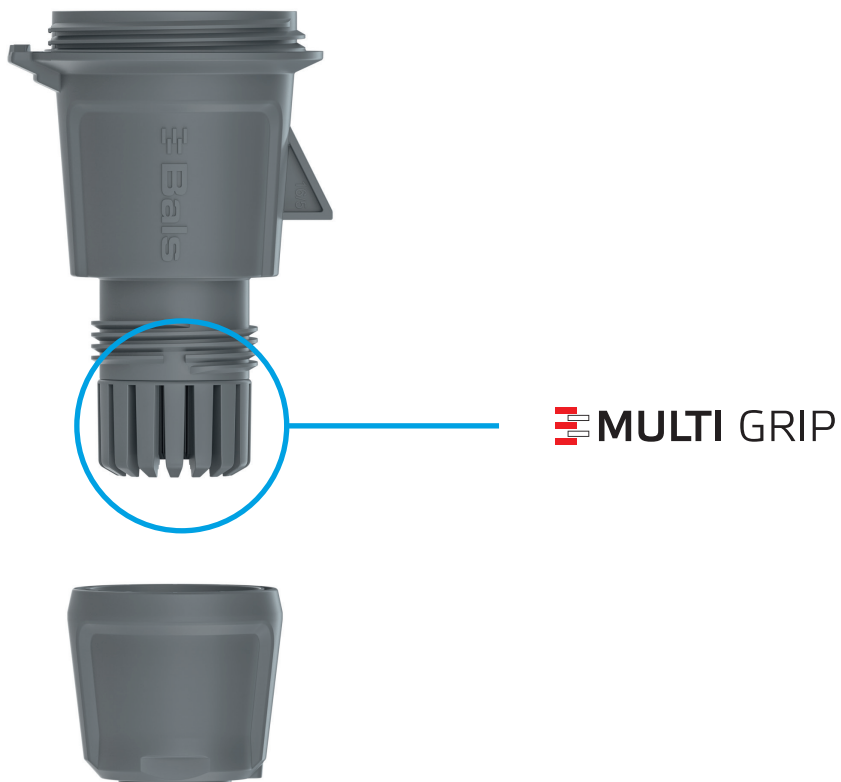
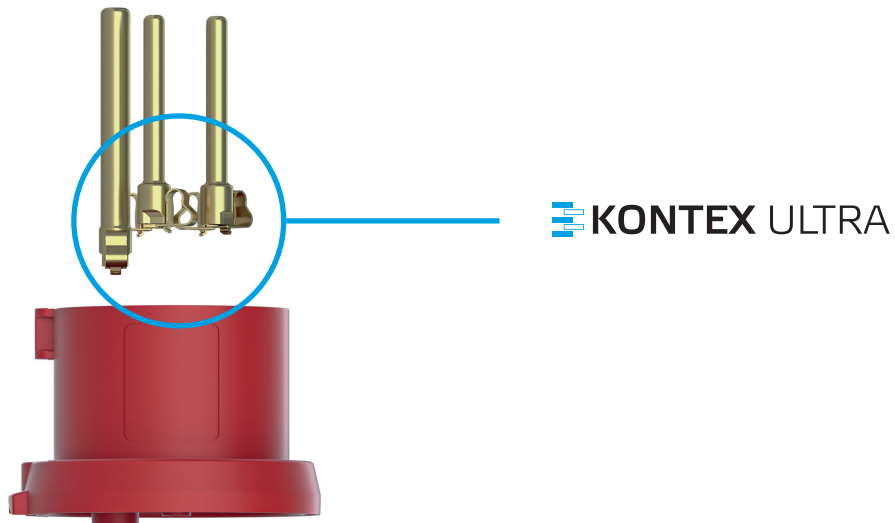




Nachhaltig. Sicher. Innovativ.

Die neue INNOLINQ-Serie ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Völlig neu ist die Verbindungs-Technologie KONTEX-ULTRA – mit Kontakten, die nicht nur leichter sind als bisher, sondern auch den Ressourcenverbrauch erheblich reduzieren – bei gleichbleibender Stabilität

und Leitfähigkeit. Zudem wurden zwei bewährte Bals-Technologien, die im Markt neue Standards gesetzt haben, nochmals optimiert – die patentierte Anschluss-technik QUICK-CONNECT und das Verschraubungssystem MULTI-GRIP.





QUICK CONNECT

Der Klassiker – jetzt noch besser. Dank der verbesserten QUICK-CONNECT Technologie ist die Installation jetzt noch sicherer.

Vibrationsfest

QUICK-CONNECT ist unempfindlich gegen Schocks, Vibrationen und Temperaturschwankungen. Dank Federanschlusstechnik hält die optimale Verbindung von Leiter und Klemme selbst anspruchsvollsten Langzeit- und Vibrationstests unabhängiger Prüfinstitute stand. Ein großer Vorteil im Vergleich zu eher störanfälligen, herkömmlichen Schraubverbindungen.

Größere Kontaktflächen

Die neu konzipierte Federklemme verfügt über einen speziell angeprägten Druckwinkel. Die Kontaktfläche ist so um nahezu 70 % vergrößert. Das sorgt für eine wesentlich bessere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt.

Sichere Verbindung

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT garantiert einen sicheren und absolut kontrollierten Leiteranschluss und ist dank Federanschlusstechnik unempfindlich gegen Vibrationen und Temperaturschwankungen. Per Fingerdruck verschließt die Klemme sicht- und hörbar den eingesteckten, abisolierten Leiter – absolut zuverlässig und dauerhaft.

Wartungsfrei

QUICK-CONNECT ist vollkommen wartungsfrei. Der Kontaktdruck der Feder ist optimal voreingestellt und immer konstant. Die Leiterklemmung garantiert so über die gesamte Lebensdauer eine optimale Verbindung. Häufige Inspektionen wie bei Schraubkontakten sind nicht nötig.

Für alle Kupferleiter

Die schraubenlose QUICK-CONNECT Anschlussklemme ist im Lieferzustand geöffnet und für alle Kupferleiterarten und –qualitäten, unabhängig vom Leiterdurchmesser und der Leiterisolation, geeignet. Ob starr, flexibel, mit oder ohne Aderendhülse – die Klemme nimmt alle Kupferleiter auf.



Abisolierten Leiter in offene Klemmen stecken und per Klick verschließen.



Einfaches Öffnen der Klemme mit handelsüblichen Schraubendreher.



KONTEX ULTRA

Extra stabil, patentiert und REACH & RoHS konform – das ist die neue Verbindungs-Technologie KONTEX ULTRA von Bals. KONTEX-ULTRA wurde unter dem Titel „Green-Connect“ mit dem Anspruch entwickelt besonders zukunftsorientierte Produkte zu schaffen.

Reach- & RoHS-konform

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT erfüllt jetzt schon die zukünftig geplanten strengen REACH & RoHS Richtlinien der EU.

Reduzierte Steck- und Ziehkräfte

Glatte Flächen am Stift und ein optimiertes Hülsendesign verringern die Steck- und Ziehkräfte beim Einstecken und Trennen unserer INNOLINQ-Steckvorrichtungen. Zudem erleichtert eine erhöhte Passgenauigkeit die Handhabung erheblich.

Ressourcenschonend

INNOLINQ mit QUICK-CONNECT ist ohne Bleianteil und ausschließlich aus recyclingfähigen Materialien gefertigt.

Bessere Leitfähigkeit

Unsere INNOLINQ-Produkte garantieren eine optimale Kontaktierung und Leitfähigkeit. Dafür sorgt ein speziell entwickeltes Grundmaterial in Verbindung mit einer hochkomplexen Kaltverfestigungstechnik der Kontakte.



Ein spezielles Grundmaterial und hochkomplex verfestigte Kontakte verbessern die Leitfähigkeit.



KONTEX-ULTRA jetzt auch verfügbar in den Ausführungen 16A und 32A.





MULTI GRIP

Das Original. Das bewährte MULTI-GRIP Prinzip haben wir überarbeitet – die Kabeleinführungen nehmen jetzt noch größere Kabelquerschnitte auf.



Integrierte Zugentlastung

Die universelle MULTI-GRIP-Kabelverschraubung hält die unterschiedlichsten Kabeldurchmesser fest und dichtet sie ab. Einfach zudrehen, fertig. Das MULTI-GRIP-System fixiert das Kabel und sorgt gleichzeitig für eine sichere Zugentlastung – ohne die Leitung zu beschädigen.

67

IP67-zertifiziert

Die MULTI-GRIP-Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67. Die außenliegende Zugverschraubung sitzt vor der fest eingespritzten Dichtung und verhindert, trotz Bewegung am Kabel, dass Wasser bzw. Schmutz in den Anschlussraum der Steckvorrichtung eindringt.



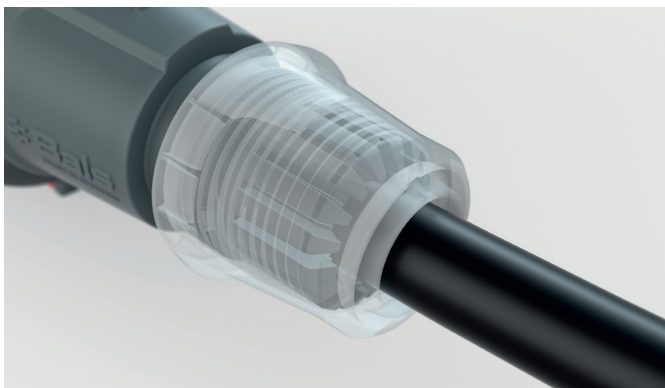
Höchste Zugfestigkeit

Die Zugfestigkeit der MULTI-GRIP-Verschraubung übertrifft die in den Normen IEC 60309, EN 60309, VDE 0623 geforderten Werte um ein Vielfaches. Die Zustandskontrolle und eventuelle Wartung der Zugentlastung ist jederzeit von außen ohne Öffnen der Steckvorrichtung möglich.



Größere Kabelquerschnitte

Die Kabeleinführungen der INNOLINQ Steckvorrichtungsreihe haben wir komplett überarbeitet, um noch mehr Flexibilität in der Anwendung zu bieten. Das überzeugende Ergebnis: Es können jetzt noch größere Kabeldurchmesser verwendet werden als bisher.



Das MULTI-GRIP-System fixiert Kabel diverser Querschnitte und sorgt für eine sichere Zugentlastung.



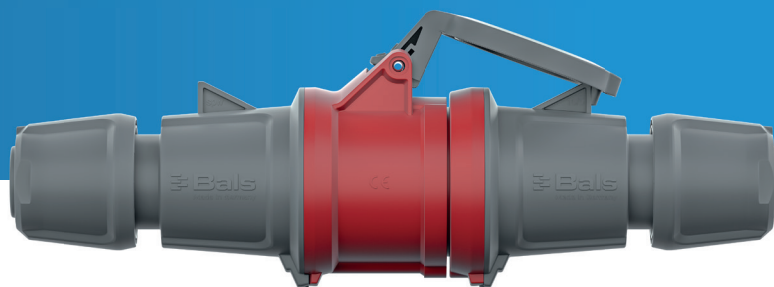
Die Kabeleinführungen nehmen jetzt noch größere Kabelquerschnitte auf – für noch mehr Flexibilität

Bals – Einfach. Gut. Verbunden.

Dafür steht die Marke Bals seit über 60 Jahren. Das bedeutet Qualität, auf die Sie sich jederzeit verlassen können. Unsere Produkte bewähren sich rund um den Globus, in den verschiedensten Anwendungen. „Made in Germany“ steht für einen Qualitätsanspruch, der Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit bietet.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Hauptverwaltung Werk I
Burgweg 22
57399 Albaum Kirchhundem, Germany

+49 2723 / 771-0
+49 2723 / 771-177 oder 771-178
info@bals.com
www.bals.com



made
in
Germany

 Bals