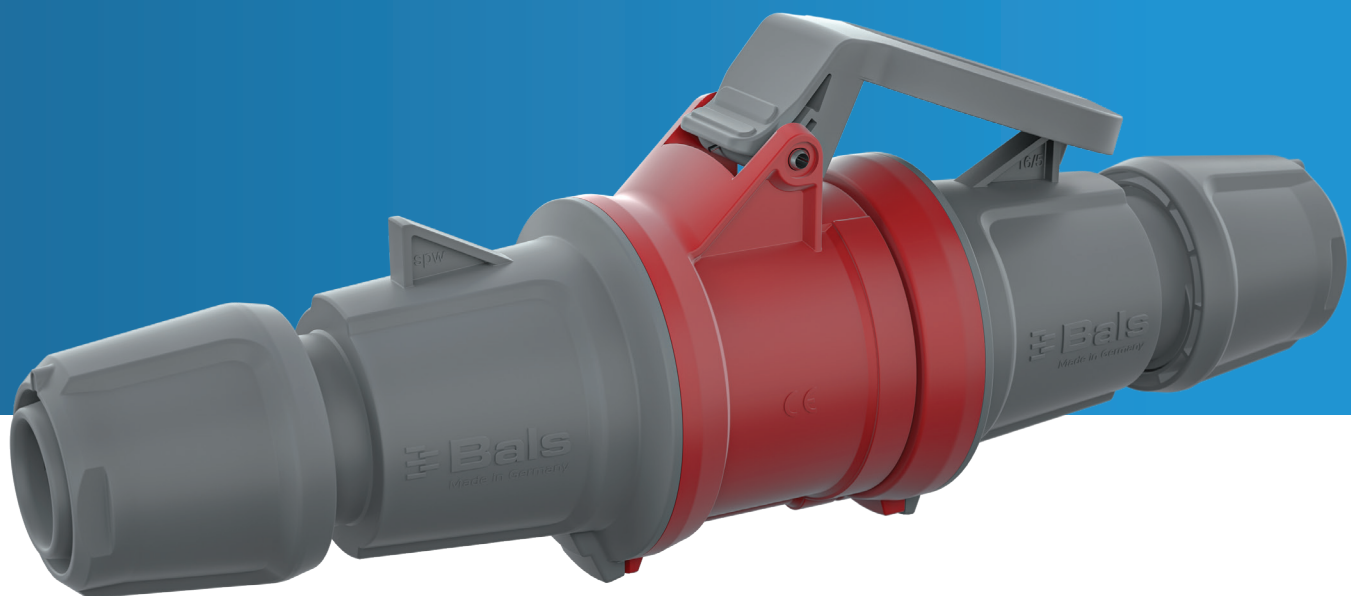


UUTUUS

INNOVAATIOT

Kestävä. Luotettava. Innovatiivinen.



 INNOLINQ

 Bals



INNOLINQ

Balsin uusi uraa uurtava INNOLINQ tuotesarja tarjoaa huippulaatuiset pistokkeet ja pistorasiat teollisuuteen. INNOLINQ:ssä yhdistyvät korkeat vaatimukset ja innovatiivinen teknologia, luonnonvaroja säästävä valmistus sekä sitoutuminen korkeisiin ympäristöstandardeihin. Nämä kaikki yhdessä takaavat korkealaatuiset tuotteet ja hyväksynnät. Uusi pistokemuotoilu on suunniteltu parantamaan ergonomiaa ja tarjoamaan parasta tuotteiden käsiteltävyyttä. Uudistetut koskettimien kontaktipinnat vähentävät käsittelyvoiman tarvetta pistokytymiä liitettäessä ja irroitettaessa. INNOLINQ tuotteet täyttävät kestäväen valmistuksen periaatteen, ne eivät sisällä liijyä ja ovat valmistettu vain kierrätettävistä materiaaleista.

Luonnonvaroja säästävä

INNOLINQ QUICK-CONNECT ei sisällä liijyä ja on valmistettu vain kierrätettävistä materiaaleista täyttäen kestäväen tuotannon periaatteen. Se täyttää myös EU:n suunnitteilla olevat tiukat REACH & RoHS direktiivit.

VDE-sertifioitu

INNOLINQ on VDE sertifioitu. VDE symboli takaa testatut, turvalliset ja standardien mukaiset tuotteet. Valvomme ja dokumentoimme tuotteitamme näiden korkeiden standardien mukaisesti omissa testilaboratoriossamme, käyttäen valittuja mekaanisia ja sähköisiä testejä sekä lämpötestausta.

Turvallinen liitos

INNOLINQ QUICK-CONNECT takaa turvallisen ja pysyvän liitoksen. Jousiliitin tekniikan ansiosta se kestää värinää ja lämpötilojen vaihtelut. Näet ja kuulet kuinka liitin lukitsee kuoritun johtimen sisäänsä vain sormen painalluksella.

Parannettu ergonomia

Rungon ja holkkitiivisteen parannetut muodot yksinkertaistavat käsittelyä ja tarjoavat täydellisen pidon kaikissa tilanteissa. Innovatiivinen läppäkannen avausuloke helpottaa ja nopeuttaa pistokeasennusta entisestään. Tämä osoittaa, että nykyaikainen muotoilu ja yksinkertainen käsittely on mahdollista INNOLINQ tuotevalikoimalla.

Erittäin kestävä

Teollisuuskäyttöön tarkoitettujen pistokkeiden ja pistorasioiden on kestävä äärimmäisiä mekaanisia, termisiä ja kemiallisia rasituksia. Siksi valmistamme INNOLINQia valikoiduista, kierrätettävistä ja silti erittäin kestävästä materiaaleista - maksimaalisen elinkaaren ja luotettavuuden takaamiseksi.

Ruuviton asennus

Asenna ilman työkaluja QUICK-CONNECT-liitäntäteknikan ansiosta. Näin helppoa se on: Kierrä runko auki ja syötä liitäntäkaapeli avoimen MULTI-GRIP-kaapeliläpiviennin läpi. Laita kuoritut johtimet avoimiin liittimiin ja lukitse paikoilleen sormen painalluksella. Kiristä rungon osat ja MULTI-GRIP-kaapeliläpivienni tiukasti. Valmist!



Uudistunut pistokerungon muotoilu takaa yksinkertaisen ja varman pistokkeen käsittelytoimen.



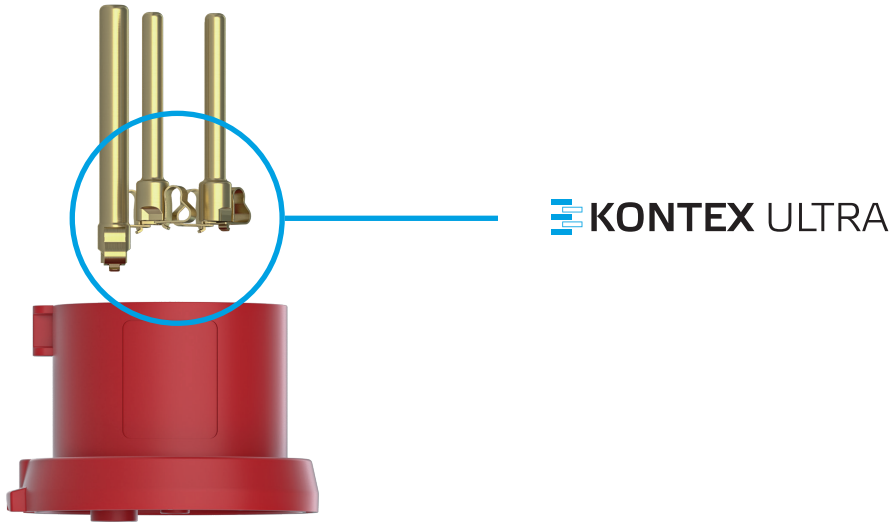
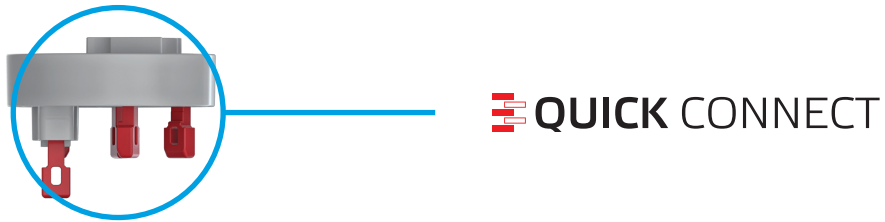
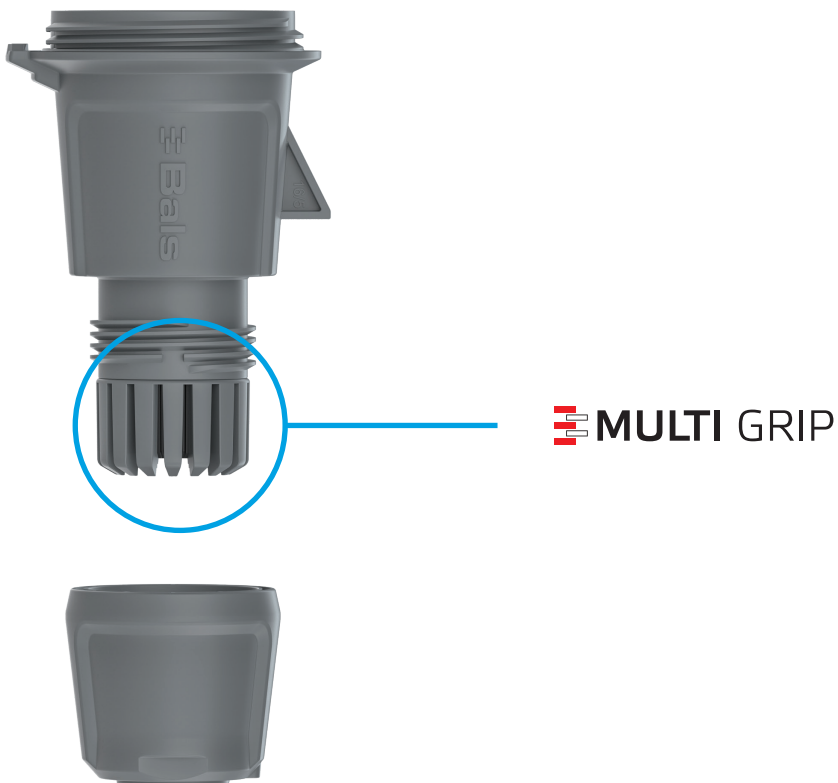
Uudet INNOLINQ pistokkeet ja pistorasiat saatavilla 16A ja 32A.



**Kestävä. Luotettava. Innovatiivinen.**

Uusi INNOLINQ sarja on intensiivisen tutkimuksen ja kehitystyön tulos. KONTEX ULTRA liitäntäteknikka on täysin uusittu. Koskettimet ovat kevyempiä kuin aiemmin ja vähentävät luonnonvarojen kulutusta merkittävästi, kuitenkin säilyttäen vakauden ja johtavuuden.

Lisäksi parannettiin kahta muuta testattua BALS-tekniikkaa patentoitua QUICK CONNECT liitäntäteknikkaa ja MULTI GRIP kaapeliläpivientijärjestelmää.

**KONTEX ULTRA****QUICK CONNECT****MULTI GRIP**





QUICK CONNECT

Klassikko- nyt vieläkin parempana. Parannetun QUICK CONNECT jousiliitintekniikan ansiosta asennus ja irrotus ovat nyt vieläkin turvallisempia.



Tärinänkestävä

QUICK CONNECT ei ole herkkä iskuille, tärinälle tai lämpötilanvaihtelulle. Jousiliitintekniikan ansiosta johtimen ja liittimen optimaalinen liitântä kestää jopa tiukimmatkin riippumattomien testauslaitoisten pitkäaikaiset tärinätestit. Tämä on suuri etu verrattuna tavallisiin ruuviliitoksiin, jotka ovat taipuvaisia löystymään.



Suurempi kontaktipinta

Uudelleen suunnitellussa jousiliittimessä on parannettu kosketuskulma.

Kosketuspinta kasvaa siten lähes 70%. Tämä varmistaa huomattavasti paremman liitoksen johtimen ja koskettimen välillä.



Turvallinen liitos

INNOLINQ QUICK CONNECT takaa turvallisen liitoksen. Jousiliitintekniikan ansiosta se kestää tärinää ja lämpötilanvaihteluja.

Vain sormen painalluksella liitin lukitsee näkyvästi ja kuuluvasti kuoritun johtimen sisäänsä luotettavaan ja pysyvään liitokseen.



Huoltovapaa

QUICK CONNECT on täysin huoltovapaa. Jousen kosketus on optimoitu ja esiasetettu. Tämä varmistaa jatkuvan vakiopaineen kupariin. QUICK CONNECT ei vaadi myöhempiä liitintarkastuksia, kuten ruuviliitännäiset mallit, vaan johtimen QUICK CONNECT liitântä takaa optimaalisen kytkennän koko elinkaaren ajaksi.



Kaikille kuparijohtimille

Toimitettaessa QUICK CONNECT liittimet ovat auki asennossa ja niihin sopivat kaikki kuparijohtimet tyypistä, laadusta, halkaisijasta tai eristystyypistä riippumatta. Olipa johdin kiinteä tai joustava, holkilla tai ilman QUICK CONNECT sopii.



Aseta johdin avoimeen liittimeen ja lukitse se sisäänsä napsauttamalla



Puristin on helppo avata tavallisella ruuvimeisselillä.





KONTEX ULTRA

Erittäin vakaa, patentoitu ja REACH ja RoHS yhteensopiva. Sellainen on Balsin uusi KONTEX ULTRA liitäntäteknikka. KONTEX ULTRA on kehitetty projektinimellä "Green-Connect" vastaamaan kehittyvän teollisuuden ympäristövaatimuksia.



Reach & ROHS Yhteensopiva

INNOLINQ QUICK CONNECT Täyttää EU:n suunnitteilla olevat tiukat REACH & RoHS direktiivit



Vähemmän voimaa pistokytinasennuksessa

Pistokytkimien uudistetut sileäpintaiset pistikkeet ja kosketinholkit vähentävät merkittävästi pistokeosien sisäänkyöntö- ja ulosvetovoimia, helpottaen näin asennuksia haastavimmissakin olosuhteissa.



Luonnonvaroja säästävä

INNOLINQ QUICK CONNECT ei sisällä lyijyä ja on valmistettu vain kierrätetävistä materiaaleista, mikä täyttää kestävän tuotannon periaatteen. Se täyttää myös EU:n suunnitteilla olevat tiukat REACH & RoHS direktiivit.



Parempi johtavuus

INNOLINQ tuotteemme takaavat optimaalisen liitoksen ja johtavuuden. Tämä on varmistettu kehittämillämme erikoisraaka-aineilla sekä monivarmisteisin kosketinkontaktein.



Erikoisraaka-aineet ja vahvat, monivarmisteiset kosketimet parantavat johtavuutta.



KONTEX-ULTRA saatavana 16A ja 32A.





MULTI GRIP

Se alkuperäinen. Olemme uudistaneet MULTI GRIP vedonpoistotekniikan näin mahdollistaen jopa isompien kaapelipoikkipintojen käytön.



Integroitu vedonpoisto

Maailmanlaajuinen MULTI GRIP kaapeliläpivienni pitää ja tiivistää turvallisesti laajan skaalan eri kaapelikokoja. Käännä vain kiinni ja valmista tuli! MULTI GRIP järjestelmämme kiinnittää kaapelin ja varmistaa samalla turvallisen vedonpoiston vahingoittamatta kaapelia.



67 IP67 sertifioitu

MULTI GRIP kaapeliläpiviennin suojausluokka on IP67. Ulkoinen vedonpoistojärjestelmä on kiinni suljettua tiivistettä vasten ja estää veden ja lian tunkeutumisen pistokejärjestelmän liitosrakenteeseen vaikka kaapelia liikuteltaisiin.



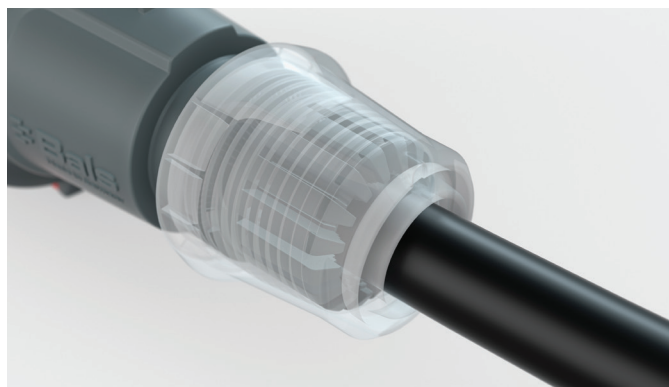
Maksimaalinen vetolujuus

MULTI GRIP kaapeliläpiviennin vetolujuus ylittää moninkertaisesti standardeissa IEC 60309, EN 60309 ja VDE 0623 määritellyt arvot. Vedonpoiston kunnonvalvonta ja mahdollinen huoltaminen voidaan tehdä ulkopuolelta avaamatta pistokejärjestelmää.



Suuremmat kaapelin poikkipinnat

Olemme uudistaneet INNOLINQ sarjaan pistoke- ja pistorasiajärjestelmien kaapeliläpiviennit voidaksemme tarjota vielä enemmän joustavuutta käytössä. Nyt entistä suurempien kaapelipoikkipintojen käyttö on mahdollista.



MULTI-GRIP järjestelmä mahdollistaa erikokoisten kaapelipoikkipintojen käytön, varmistaen aina turvallisen vedonpoiston.

www.bals.com



Kaapeliläpivienneissä nyt suurempien poikkipintojen käyttö mahdollista.

Bals – Simply. Well. Connected.

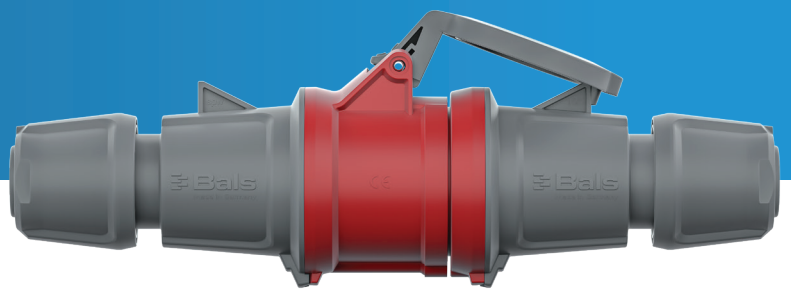
Yli 60 vuoden ajan olemme tuottaneet CEE pistotulppia ja pistorasioita maailmanmarkkinoille ja tuona aikana tuotteemme ovat todistaneet laatunsa ja kestäväytensä mitä erilaisimmissa kohteissa ympäri maailman .

"Made in Germany" tarkoittaa laatua korkeimmalla turvallisuustasolla.

Laatua, johon voit sinä voit luottaa.

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

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



made
in
Germany

 **Bals**