

PLNÉ INOVACÍ

NEW

UDRŽITELNOST. SPOLEHLIVOST. INOVACE.



 INNOLINQ

 Bals



INNOLINQ

Naše nové, průlomové průmyslové vidlice a zásuvky kombinují nejvyšší nároky na inovativní technologie a efektivní využívání zdrojů s nejvyššími ekologickými standardy poskytující produkty nejvyšší kvality, které udělují pečeť „Made in Germany“.

Nový design byl navržen s ohledem na vylepšenou ergonomii, maximální stabilitu, větší kontaktní plochy a snížené třecí síly potřebné k připojení nebo odpojení. INNOLINQ neobsahuje olovo a je vyráběn pouze z recyklovatelných materiálů, čímž splňuje princip udržitelné výroby.



Udržitelnost zdrojů

INNOLINQ s bezšroubovou technologií QUICK-CONNECT neobsahuje žádné olovo a je vyráběn pouze z recyklovatelných materiálů, čímž splňuje princip udržitelné výroby. Splňuje přísné směrnice EU REACH a RoHS včetně těch, které EU plánuje v následujících letech ještě zpřísnit.



VDE certifikace

Značka VDE je zárukou testovaných, bezpečných produktů vyhovujících normám, což INNOLINQ samozřejmě splňuje. Sledujeme a dokumentujeme vysoké standardy produktů ve vlastní zkušební laboratoři pomocí vybraných tepelných, mechanických a elektrických zkoušek.



Bezpečné spojení

INNOLINQ s technologií QUICK-CONNECT zaručuje bezpečnou instalaci a díky technologii pružinového připojení je odolný vůči vibracím a teplotním výkyvům. Dotykem prstu svorka vizuálně a zvukově uzamkne zasunutý odizolovaný vodič a zajistí spolehlivé a trvalé připojení.



Lepší ergonomie

Vylepšený tvar pouzdra a kabelové průchodky zjednodušují manipulaci a nabízejí dokonalé uchopení v každé situaci. Ideálně umístěné vybrání pro palce dále zjednodušuje otevírání pouzdra. To ukazuje, že u této produktové řady je možné kombinovat moderní design s jednoduchou manipulací.



Extrémně robustní

Průmyslové vidlice a zásuvky musí být schopny odolat extrémnímu mechanickému, tepelnému a chemickému namáhání. Proto vyrábíme INNOLINQ z vybraných, recyklovatelných a přesto extrémně odolných materiálů - pro maximální životnost a spolehlivost.



Bezšroubová instalace

Díky technologii připojení QUICK-CONNECT je instalace bez náradí. Je to tak snadné: odšroubujte pouzdro, protáhněte připojovací kabel otevřenou kabelovou průchodkou MULTI-GRIP. Zasaňte odizolované vodiče do otevřených svorek a zajistěte je jednoduchým kliknutím. Bezpečně utáhněte pouzdro a kabelovou průchodku MULTI-GRIP.



Vylepšený tvar pouzdra zajišťuje jednoduchou manipulaci, dokonalé uchopení a moderní design.



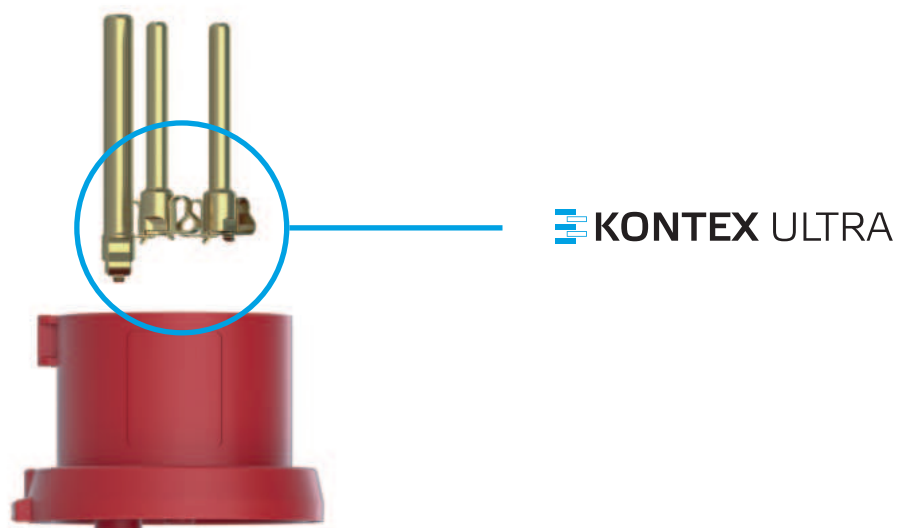
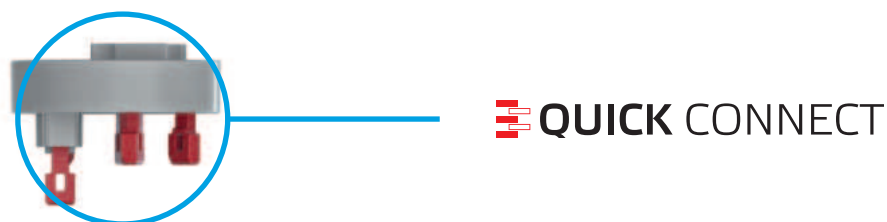
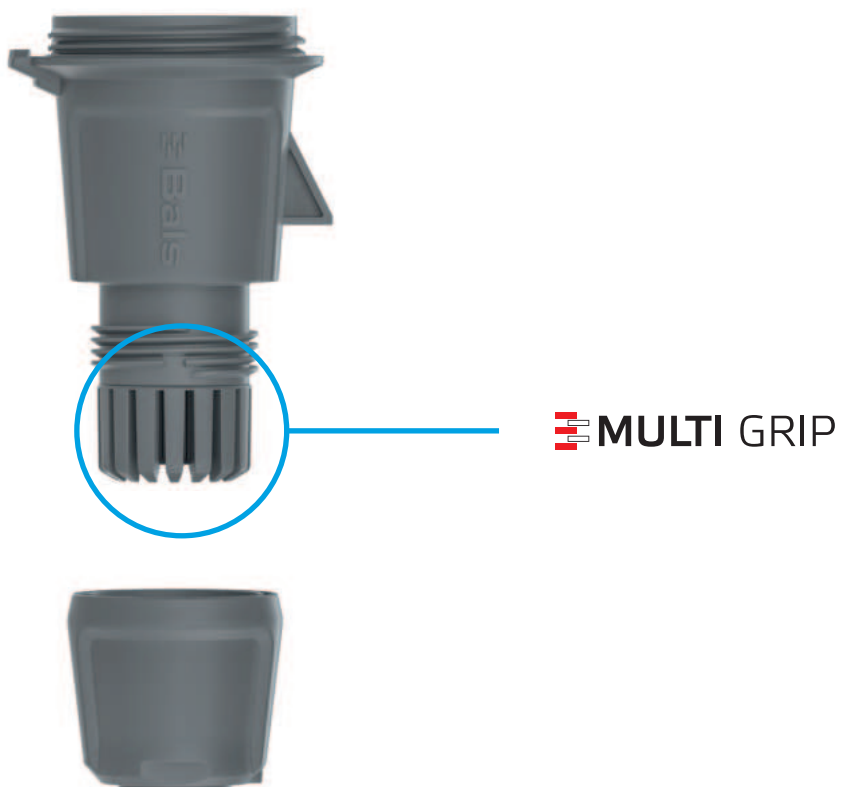
Nové vidlice a zásuvky INNOLINQ jsou k dispozici v provedení 16 A a 32 A.



**Udržitelnost. Spolehlivost. Inovace.**

Nová řada INNOLINQ je výsledkem intenzivního výzkumu a vývoje. Technologie připojení KONTEX-ULTRA je zcela nová - s kontakty, které jsou nejen lehčí než dříve, ale také výrazně snižují spotřebu materiálu - při zachování stability a vodivosti.

Kromě toho byly dále vylepšeny dvě osvědčené technologie Bals, které dříve stanovovaly nové standardy na trhu - patentovaná technologie připojení QUICK-CONNECT a systém kabelových průchodek MULTI-GRIP.

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





QUICK CONNECT

Klasika - nyní ještě lepší. Díky vylepšené technologii QUICK-CONNECT je instalace nyní ještě bezpečnější.



Odolné vibracím

QUICK-CONNECT není citlivý na otřesy, vibrace a teplotní výkyvy. Díky technologii pružinového připojení vydrží optimální spojení vodiče a svorky i ty nejpřísnější dlouhodobé vibrační testy nezávislých zkušebních ústavů. To je velká výhoda oproti standardním šroubovým spojmům, které bývají náchylné na poruchy.



Větší kontaktní plocha

Nově navržená pružinová svorka má vylepšený kontaktní úhel. Kontaktní plocha se tak zvětší o téměř 70%. Tím je zajištěno výrazně lepší spojení mezi vodičem a kontaktem.



Bezpečné spojení

INNOLINQ s technologií QUICK-CONNECT zaručuje bezpečnou instalaci a díky technologii pružinového připojení je odolný vůči vibracím a teplotním výkyvům. Dotykem prstu svorka vizuálně a zvukově uzamkne zasunutý odizolovaný vodič a zajistí spolehlivé a trvalé připojení.



Bezúdržbový

QUICK-CONNECT je zcela bezúdržbový. Kontakt pružiny je optimalizován a přednastaven tak, aby byl zajištěn stálý konstantní tlak na vodič. Naše upnutí vodičů tak zaručuje optimální spojení po celou dobu životnosti. Nejsou proto nutné časté kontroly jako u šroubových svorek.



Pro všechny typy měděných vodičů

Při dodání jsou svorky QUICK-CONNECT v základní poloze otevřené a jsou vhodné pro měděné vodiče všech typů a kvalit - bez ohledu na průměr vodiče a typ izolace. Bez ohledu na to, zda jsou pevné nebo pružné, s dutinkou nebo bez dutinky - svorka pojme všechny typy měděných vodičů.



Odizolovaný vodič zasuňte do otevřených svorek a zavřete kliknutím.



Snadné otevření svorky pomocí standardního šroubováku.





KONTEX ULTRA

Mimořádně stabilní, patentovaný a vyhovující nařízením REACH a RoHS - to je nová technologie připojení KONTEX ULTRA od společnosti Bals. KONTEX-ULTRA byl vyvinut pod názvem „Green-Connect“, aby splňoval požadavky na životní prostředí rozvíjejícího se průmyslu.



V souladu s REACH a RoHS

INNOLINQ s technologií QUICK-CONNECT splňuje přísné směrnice EU REACH a RoHS včetně těch, které EU plánuje v následujících letech ještě zpřísnit.



Snižené třecí síly

Hladký povrch kolíku a vylepšená konstrukce objímky snižují použití síly k zasunutí a k vytažení při připojování nebo odpojování vidlic a zásuvkových systémů INNOLINQ. Zvýšená přesnost lícování navíc značně zjednodušuje manipulaci.



Udržitelnost zdrojů

INNOLINQ s technologií QUICK-CONNECT neobsahuje žádné olovo a je vyráběn pouze z recyklovatelných materiálů, čímž splňuje princip udržitelné výroby. Splňuje přísné směrnice EU REACH a RoHS včetně těch, které EU plánuje v následujících letech ještě zpřísnit.



Lepší vodivost

Naše výrobky INNOLINQ zaručují optimální kontakt a vodivost. To je zajištěno speciálně vyvinutým základním materiálem v kombinaci s vysoce komplexní technologií kalení kontaktů.



Speciální základní materiál a zesílené kontakty zlepšují vodivost.



KONTEX-ULTRA je nyní k dispozici v provedení 16A a 32A.



Vylepšené vlastnosti

MULTI-GRIP





MULTI GRIP

Originál. Revidovali jsme osvědčený princip MULTI-GRIP - kabelové průchodky nyní umožňují instalaci ještě větší průřezy kabelů.



Integrované odlehčení tlaku

Univerzální kabelová průchodka MULTI-GRIP bezpečně drží a utěsňuje širokou škálu průměrů kabelů. Jednoduše otočte a zavřete, hotovo! Náš systém MULTI-GRIP upevňuje kabel a současně zajišťuje bezpečné odlehčení tlaku – aby nedošlo k poškození kabelu.



Krytí IP67

Kabelové průchodky MULTI-GRIP dosahují minimálního stupně krytí IP67. Vnější systém odlehčení tlaku sedí proti uchycenému těsnění a zabraňuje pronikání vody a nečistot do vstupního otvoru, i když se kabel pohybuje.



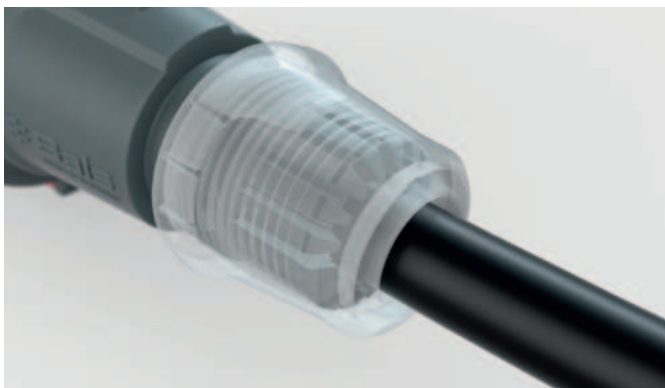
Maximální pevnost v tahu

Pevnost v tahu kabelové průchodky MULTI-GRIP mnohonásobně překračuje hodnoty uvedené v normách IEC 60309, EN 60309 a VDE 0623. Kontrolu stavu a jakoukoli údržbu průchodky lze provádět zvenčí bez nutnosti otevírat pouzdro.



Větší průřezy kabelů

U řady INNOLINQ jsme úplně přepracovali vstupy pro kabel, abychom nabídli ještě větší flexibilitu při používání. Pozitivní výsledek: nyní lze použít ještě větší průměry kabelů než v předchozích provedeních.



Systém MULTI-GRIP upevňuje kabely různých průřezů a zajišťuje bezpečné odlehčení tlaku.



Snadné otevření svorky pomocí standardního šroubováku.