



KONTEX-ULTRA – technologie připojení

Mimořádně stabilní, patentovaný a vyhovující nařízením REACH a RoHS - to je nová technologie připojení KONTEX ULTRA od společnosti Bals. KONTEX-ULTRA byl vyvinut pod pojmem „Green-Connect“, aby splňoval environmentální požadavky rozvíjejícího se průmyslu. Všechny produkty QUICK-CONNECT v provedení 16A a 32A neobsahují žádné olovo.

KONTEX-ULTRA je dalším logickým vývojovým stupněm technologie připojení KONTEXPLUS od společnosti Bals, která je léty osvědčena. Díky novému výrobnímu procesu s pokročilou technologií dosahují kontakty ještě lepších vlastností, jejich nová konstrukce výrazně snižuje sílu potřebnou pro zasunutí a vysunutí zásuvkových systémů.



UDRŽITELNOST ZDROJŮ

KONTEX-ULTRA kontakty produktové řady 16A a 32A QUICK-CONNECT neobsahují žádné olovo. Všechny tyto produkty jsou vyráběny pouze z recyklovatelných materiálů, čímž je splněn princip udržitelné výroby.



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.



V SOULADU S REACH & ROHS

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



SNÍŽENÍ 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.



SNÍŽENÍ TŘECÍ SÍLY KONTEX-ULTRA pro výrobky v provedení 63A a 125A

Zkosení zajištěné přímo na ústí objímky, stejně jako speciálně vyvinutý základní materiál, snižují ztráty třením a tím výrazně zjednodušují připojování a odpojování. Další výhodou je samočisticí účinek prostřednictvím speciálně upravených drenážních cest, které účinně chrání kontakt před nečistotami a oxidačními částicemi. Omezovače rozpínání představují další zcela nově vyvinutý detail produktu. Účinně a trvale chrání před deformacemi a tím předcházejí poruchám způsobeným nadměrným kontaktem.