

Przemysłowe urządzenia wtykowe do pracy w ciężkich warunkach środowiskowych:

Pełny zakres parametrów roboczych od mA/5 A do 700 A

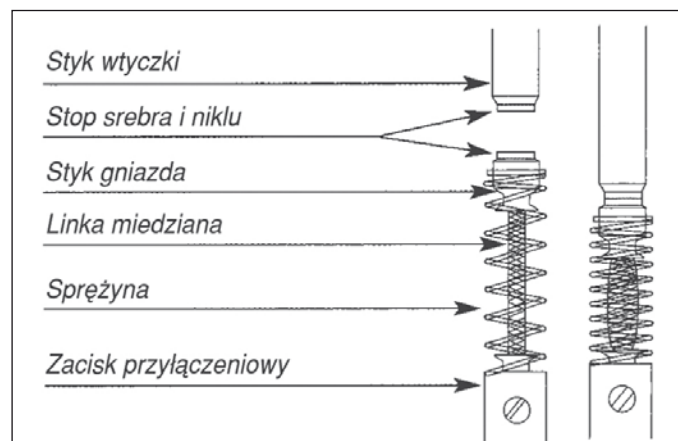
Wilgoć, kurz, brud, agresywne opary czy zasilanie większym prądem, nierzadko przeciążają urządzenia wtykowe do granic ich możliwości. Decydujemy się wówczas na „sztywne połączenia”, chociaż zasilanie rozłączalne byłoby bardziej elastycznym i praktycznym sposobem instalacji.

Styki dociskane czołowo dla optymalnego przewodzenia prądu

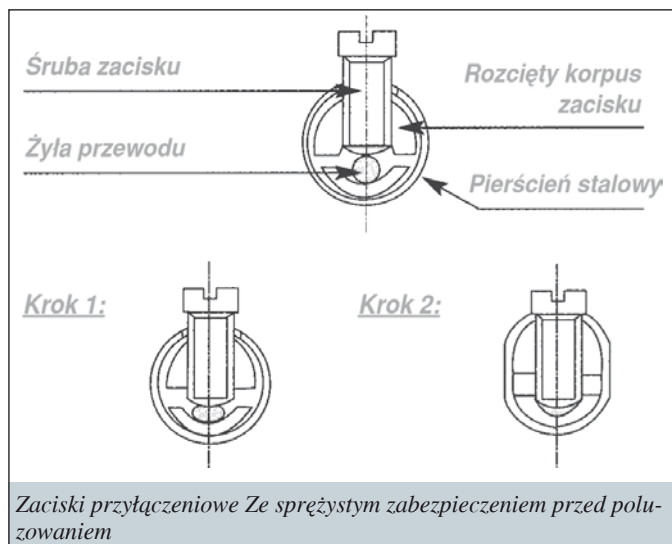
Urządzenia wtykowe ISV spełniają najwyższe wymagania jakościowe. Dzięki systemowi srebrnych styków z dociskiem czołowym zapewniają absolutną niezawodność nawet w ekstremalnie ciężkich warunkach pracy. Prąd przewodzony jest poprzez powierzchnie czołowe styków.

System styków dociskanych czołowo

Styk wtyczki jest sztywny, podczas gdy styk gniazda zamocowany jest elastycznie na lince i dociskany sprężyną. Ta technologia pozwala osiągnąć bardzo niską rezystancję przejścia. Sprężyny w stykach gniaz-



Stały docisk styków jest dokładnie zdefiniowany i niezmienny



Zaciski przyłączeniowe ze sprężystym zabezpieczeniem przed poluzowaniem



da wtykowego zapewniają stały i zdefiniowany docisk, a stop srebra i niklu zapewnia optymalną przewodność. Przy przerywaniu połączenia nie występują siły tarcia, nie dochodzi do nadpalania styków.

Mocne obudowy z poliestru wzmocnionego włóknom szklanym lub z metalu gwarantują wysoką wytrzymałość mechaniczną, dzięki temu urządzenia wtykowe ISV zapewniają niezmienną jakość nawet po latach intensywnej eksploatacji.

Rozłączanie przez naciśnięcie przycisku

Większość typoszeręgów to tak zwane Dekontakto-ry®, które łączą funkcje urządzenia wtykowego i wyłącznika. Można je bezpiecznie rozłączać pod obciążeniem do 250 A. Zwyczajne naciśnięcie przycisku na zaczepie urządzenia wtykowego przerywa obwód, wtyczka odskakuje w położenie spoczynkowe i zatrzymuje się na zamku bagnetowym. Teraz można zupełnie bezpiecznie, już bez napięcia, wyjąć wtyczkę obracając ją po prostu o ćwierć obrotu. Obrotowa tarcza ochronna przed stykami gniazda zapobiega przypadkowemu dotknięciu części będących pod napięciem. Ten system jest wyjątkowo prosty w obsłudze i gwarantuje jednocześnie absolutne bezpieczeństwo.

Wysoka szczelność automatycznie po włączeniu

Typoszeręgi do stosowania w wilgotnym lub zanieczyszczonym środowisku oferują standardowo stopień szczelności IP66 i IP67. Szczelność osiągamy automatycznie po włączeniu lub po zamknięciu pokrywy gniazda wtykowego. Nie są konieczne dalsze czynności, jak np. dokręcanie pierścienia uszczelniającego.

Międzynarodowe standardy i normy

ISV jest członkiem stowarzyszenia BECMA – Międzynarodowego Związku Producentów Urządzeń Wtykowych z Kontaktami Dociskanymi Czołowo. Urządzenia odpowiadają normie międzynarodowej IEC/EN 60309-1 dla przemysłowych urządzeń wtykowych. Najszerzej stosowane modele posiadają atesty laboratoriów certyfikacyjnych z całego świata (VDE, UL, LCIE, GOST itp.).

Przeciwybuchowe rozłączalne urządzenia wtykowe certyfikowane wg ATEX

ISV oferuje również pełny asortyment urządzeń certyfikowanych wg ATEX. Przeciwybuchowe urządzenia wtykowe ze zintegrowaną funkcją rozłączania pod obciążeniem występują w zakresie od 16 A do 200 A. Również skrzynki przyłączeniowe są oferowane w wykonaniu przeciwybuchowym.

Szeroki zakres zastosowań

Urządzenia wtykowe ISV znajdują zastosowanie w takich różnorodnych gałęziach przemysłowych, jak: przemysł spożywczy, chemiczny, oczyszczalnie ścieków, przemysł metalowy, papierniczy, górnictwo podziemne i odkrywkowe, budowa tuneli, przemysł samochodowy, lotniczy, porty morskie, kolejnictwo, energetyka, a także w zastosowaniach wojskowych, pożarniczych i ratownictwie. Międzynarodowe koncerny oraz małe i średnie przedsiębiorstwa na całym świecie korzystają z urządzeń wtykowych ISV.



CON-TECH

ul. Wspólna 9

45-831 Opole

tel./fax: 077-45 74 778

tel./fax: 077-45 75 096

tel./fax: 077-45 75 007

e-mail: biuro@con-tech.pl

CON-TECH - Wałbrzych

ul. Hetmańska 1 (Podzamcze)

58-314 Wałbrzych

tel. 074-84 26 470

fax 074-84 26 470

e-mail: walbrzych@con-tech.pl

CON-TECH - Kielce

ul. Krakowska 62

25-701 Kielce

tel. 041-362 72 24

fax 041-362 72 24

e-mail: kielce@con-tech.pl



Automatyka Przemysłowa

Dystrybucja komponentów automatyki przemysłowej, elektrotechniki, pneumatyki oraz przewodów i kabli.

**Banner, Escha, Helukabel,
IFM, TURCK, Pepperl&Fuchs,
Siemens, Schneider Electric,
Weidmüller, Phoenix Contact**

Hydraulika siłowa SERWIS 24h



**Zakuwanie węży hydraulicznych
Remonty maszyn i instalacji hydraulicznych
Produkcja agregatów i pras hydraulicznych
Remonty ciągów technologicznych**

www.con-tech.pl

ul. Wspólna 9
45-831 Opole
tel. 077-457 47 78
fax 077-457 50 96

ul. Hetmańska 1
58-314 Wałbrzych
tel. 074-842 64 70
fax 074-842 64 70

ul. Krakowska 62
25-701 Kielce
tel. 041-362 72 24
fax 041-362 72 24