

Stínicí spony icotek® pro moduly decentralizovaných systémů

Ing. Roman Fillette, OS-KOM, spol. s r. o.

Výrobkům firmy icotek GmbH se časopis Elektro věnuje pravidelně. Tento článek je zaměřen na stínicí spony, zjednodušující práci při zapojování distribuovaných periférií. Spony STFZ/SKL (obr. 1) byly vyvinuty podle požadavků uživatelů, což zaručuje efektivní



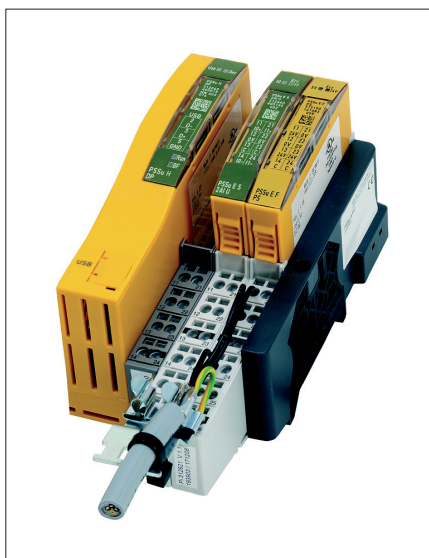
Obr. 1. Stínicí spona STFZ/SKL

použití při práci s periferními moduly. Pevná patka z pozinkované oceli odpovídá rozteči PE svorek nejznámějších výrobců, nanýtvovaná pružná spona vytvoří spolehlivý kontakt se stíněním kabelu a upevnění se zajistí kabelovým páskem.

Spony jsou nabízeny v řadě podle vnějšího průměru stínění signálového kabelu, pokryty jsou velikosti od 1,5 do 8 mm. Pro speciální použití je navíc možné nabídnout samostatnou nosnou patku bez pružné spony. Dělení podle obepínaného průměru je důležité pro co nejlepší kontakt s opletením, při velké vůli by se jinak zhoršovaly přechodové vlastnosti. Pro zamezení tahu kabelu je nosná patka vybavena výřezy na kabelový pásek, kterým se kabel po usazení do spony upevní (obr. 2). Všechny části jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravou pozinkováním.

Kompatibilita je prověřena u modulů vybavených svorkami PE těchto výrobců:

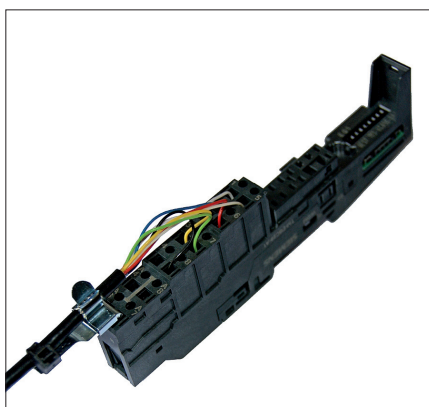
- Beckhoff Automation – moduly EL/ES, KL/KS,
- Phoenix Contact – všechny moduly INLINE,
- Pilz – všechny moduly PSS,
- Siemens – moduly ET200 a terminály s přídatnými PE svorkami,
- Turck – všechny systémy BL20 I/O,



Obr. 2. Použití spony na modulech Pilz

- VIPA SLIO – všechny moduly SLIO,
- WAGO – systémy WAGO I/O 750.

Spony STFZ/SKL jsou součástí komplexní nabídky komponent pro zavádění, stínění a organizaci kabeláže. Výrobní společnost icotek GmbH dbá na vzájemnou kompati-



Obr. 3. Použití na modulech Siemens

bitu průchodkových systémů s lištami pro odlehčení tahu a stínícími EMC komponenty, což zjednodušuje instalaci elektrických zařízení. Podklady, technické údaje a dodávky zajišťuje společnost OS-KOM, spol. s r. o.

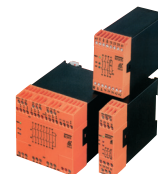
Podrobnější informace o tomto sortimentu a o výrobcích dalších firem naleznete na internetových stránkách: <http://www.oskom.cz>

OS-KOM

icotek®



Dělení průchodky
Stínicí prvky



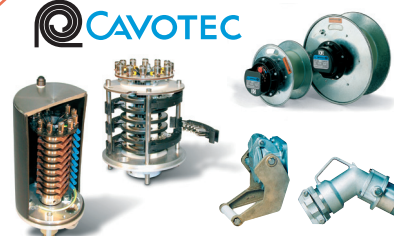
Bezpečnostní a měřicí technika
Polovodičové stykače
Hlídače izolačního stavu

CAVOTEC



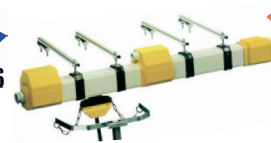
Dálková rádiová ovládání

CAVOTEC



Navíjecí bubny
Kroužkové sběrače a translátory
Průmyslové konektory

FELS



Trolejová napájení 20-630A

OS – KOM spol. s r. o.
Zdíkovská 22, 150 00 Praha 5
tel.: 257 210 114, fax: 257 211 935
e-mail: oskom@oskom.cz
www.oskom.cz

**MSV – přízemní pavilonu Z
stánek č. 75**