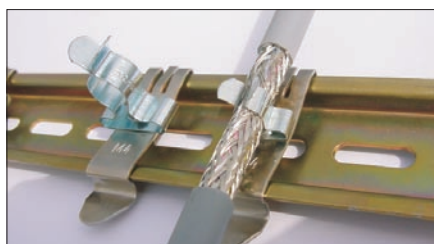


# Stínicí spony EMC typu SKL pro stíněné kabely firmy Icotek GmbH

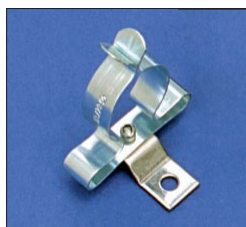
Ing. Jaroslav Štáhl, OS-KOM, spol. s r. o.

V číslech 11/2003 a 4/2005 časopisu Elektro byly publikovány články o systému dělených průchodek, popř. o průchodkových deskách firmy Icotek. Široký sortiment komponent pro rozváděče a stroje firmy Icotek GmbH zahrnuje také lišty pro zamezení tahu v kabelu a stínicí spony EMC.

Stínicí spony EMC firmy Icotek GmbH urychlují a usnadňují montáž stíněných kabelů pouhým vtisknutím do spony. Není nutné nastavovat tlak pružiny. Konstantní síla pružiny zajišťuje jistý a trvalý kontakt mezi stíněným kabelem a sponou EMC. Konstrukce spon EMC umožňuje velkoplošný styk (až 70 až 80 % stínicího obvodu) mezi kabelem a sponou.



Obr. 1. Typ SK/SKL s patkou pro nacvaknutí



Obr. 2. Typ LF/SKL s otvorem pro upevnění šroubem M4



Obr. 3. Typ PF/SKL

Pro montáž do rozváděče na lištu DIN 35 mm je určen typ SK/SKL s patkou pro nacvaknutí (obr. 1). Typ LF/SKL (obr. 2) je určen k montáži na plech, montážní desku apod. Novinkou je typ PF/SKL (obr. 3) k montáži na normovanou přípojnicí 3 × 10 mm, která se často používá ve skříňových rozváděcích. U tohoto typu je stínicí spona SKL osazena na profilovou patku PF.

Typ PF/SKL kromě již uvedených předností stínicí spon SKL umožňuje rych-

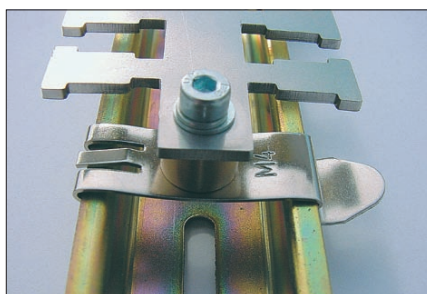
lou montáž na přípojnicí bez použití šroubů prostřednictvím profilové patky PF. Přítlak napružené patky na přípojnicí zajišťuje výborné upevnění stínicí spony s patkou PF/SKL na přípojnicí. Při použití v rozváděcích a strojích vystavených vibracím se neuvolní.

Pro sériové výroby dodává firma Icotek zákaznické lišty osazené stínicími sponami EMC pro více kabelů o různých průměrech (obr. 4).



Obr. 4. Stínicí spony pro specifické použití

Pro stínění více kabelů lze využít také kabelové stínicí lišty EMC typu KAFM se dvěma až padesáti devíti podpěrnými ploškami pro kabely.



Obr. 5. Typ KAFM - SF s patkami pro nacvaknutí

Kabelové stínicí lišty EMC typu KAFM-SF s patkami (obr. 5) jsou určeny pro nacvaknutí na lištu DIN, typ KAMF-SF s patkami na šroub je určen pro upevnění na lištu DIN a typ KAMF-SC s patkou na šroub je určen pro upevnění na lištu C.

Další informace nejen o produktech firmy Icotek, ale i o výrobcích dalších firem, které zastupuje společnost OS-KOM, mohou zájemci získat v inzerátu na této straně nebo na adrese:

**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](mailto:oskom@oskom.cz)  
<http://www.oskom.cz>

## OS-KOM

icotek



**Dělené průchodky  
Stínicí prvky**



**Bezpečnostní a měřicí technika  
Polovodičové stykače  
Hlídače izolačního stavu**

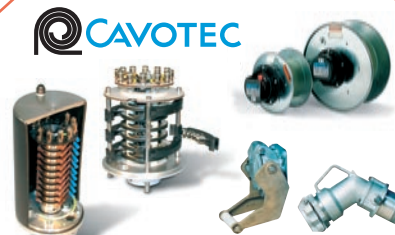


HETRONIC



**Dálková rádiová ovládní**

CAVOTEC



**Navíjecí bubny  
Kroužkové sběrače a translatory  
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](mailto:oskom@oskom.cz)  
[www.oskom.cz](http://www.oskom.cz)

**AMPER 2008  
hala 2 – stánek 2B4**