

Průchodky icotek® pro ploché kabely

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

O průchodkových systémech firmy icotek GmbH již bylo na stránkách časopisu Elektro psáno. V tomto příspěvku je pozornost zaměřena na další typovou řadu dělených průchodků KEL-FL, které jsou určeny pro ploché kabely.

klasické kabely. Po osazení kabely se rámeček sešroubuje, čímž se kabely upevní proti tahu, komplet (obr. 2) se doplní těsněním a přišroubuje se na zařízení.

Nabídka vložek pokrývá rozměry kabelu šíře 19 až 77 mm a tloušťky 5 až 9 mm.



Obr. 1.
Průchodkové
vložky FT



Obr. 2. Průchodka KEL-FL-D

Klasické dělené a membránové průchodky jsou určeny pro kulaté kabely, v průmyslových aplikacích je však často výhodnější použít kabely ploché. Tam, kde jsou použity kabelové vlečky či energetické řetězy, se klasické kabely nesnadno organizují, proto se zejména v jeřábových, výtahových a robotických provozech využívají kabely ploché. Průchodky KEL-FL zajistí průchod takového kabelu do rozváděče při bezpečném krytím IP54, v rozmezí teplot -30 až +140 °C, navíc neobsahují halogen ani silikon a jsou samozhášivé.

Průchodka pro ploché kabely se skládá z pevného polyamidového rámečku s označením KEL-FL, do kterého se po jeho rozšroubování osazují kabelové vložky z elastomeru s označením FT (obr. 1). V nabídce je mnoho rámečků, do některých se kromě vložek pro ploché kabely dají zavést i vložky pro

V tomto rozmezí je pokryta většina dostupných kabelů a řada je doplněna zásepkami, díky kterým lze standardizovat výřezy v plechu rozváděče. Rámečky jsou totiž nabízeny v několika rozměrech a někdy je výhodnější používat unifikovaný výřez a osazovat zásepkami než řezat otvor na míru. Vložky pro kulaté kabely jsou dělené, díky čemuž lze použít i kabely s konektorem (obr. 3). Pokrývají průměry 2 až 17 mm a je možné je opět nahradit zásepkami s tenkou membránou.



Obr. 3. Průchodka KEL-FL-H

Podrobnější informace o produktech firmy icotek GmbH, stejně jako informace o výrobcích dalších firem, které na českém trhu zastupuje společnost OS-KOM, spol. s r. o., mohou zájemci získat na internetových stránkách:

<http://www.oskom.cz>

OS-KOM

icotek®



Dělené průchodky
Stínící prvky



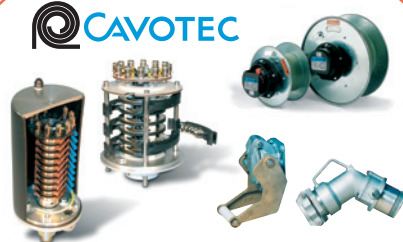
Bezpečnostní a měřicí technika
Polovodičové stykače
Hlídače izolačního stavu

HETRONIC



Dálková rádiová ovládání

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
www.oskom.cz

www.oskom.cz