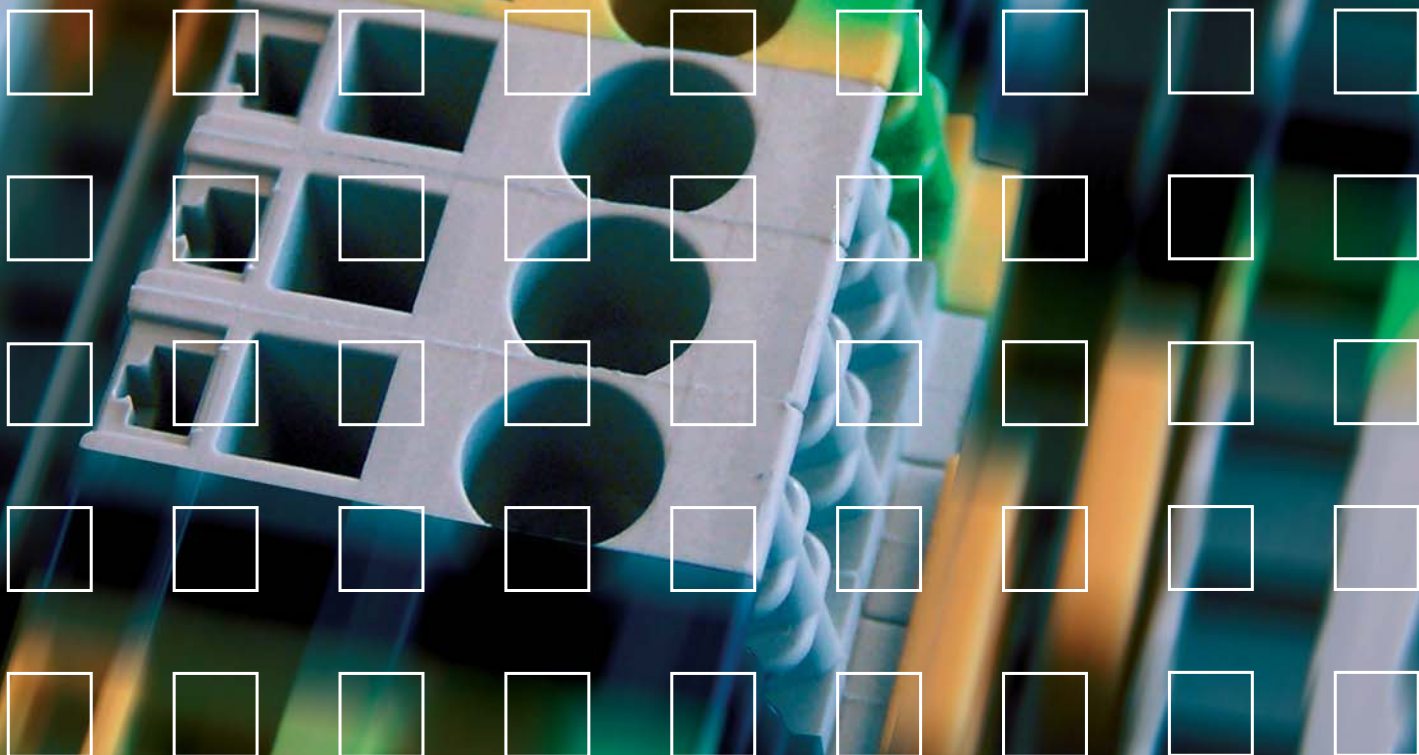


**SCHMACHTL**  
ELEKTROTECHNIKA - STROJÍRENSTVÍ



## ROZVÁDĚČOVÁ TECHNIKA





## SVORKY



### S klecovou pružinou

- řadové svorky
- instalační svorky
- iniciační svorky
- stíněné svorky
- pojistkové svorky
- měřicí svorky



### Se šroubovým připojením

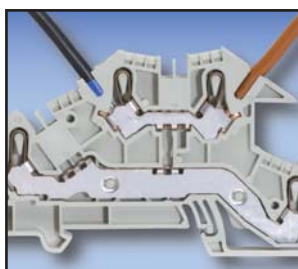
- svorky pro výrobu rozváděčů
- instalační svorky
- iniciační svorky
- Top - Steck systém
- pojistkové svorky
- patrové svorky



### Prořezávací svorky

řadové svorky s prořezávací IDC technikou

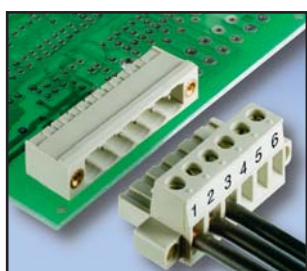
- řadové svorky
- duo - svorky
- patrové svorky
- oddělovací svorky



### Instalační pružinové svorky

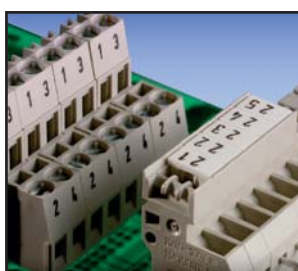
- instalační svorky
- měřicí svorky
- patrové svorky
- nulové dělicí svorky

## SVORKY DO PLOŠNÝCH SPOJŮ



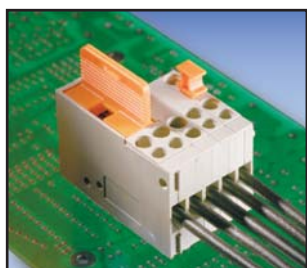
### S nepřímým spojením

- šroubové a pružinové připojení
- přímé a zahnuté verze
- ploché se šroubením
- zajištění rozpojení



### S přímým připojením

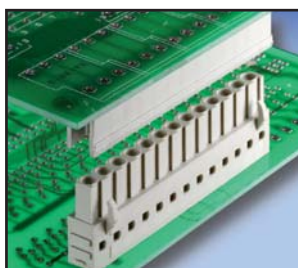
- Top - připojení
- modulové provedení
- 2,3 a 4 patrové provedení



### S přímým spojením

- kódovatelné
- otevřené nebo uzavřené boční stěny

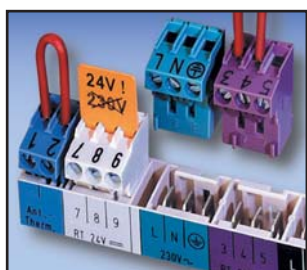
### Speciální provedení



### Vestavné verze

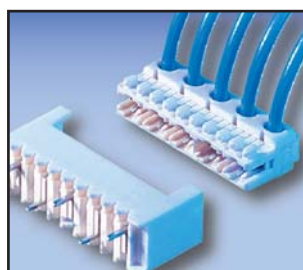
- přímé nebo vyhnuté provedení
- také pro volná spojení
- šroubové nebo pružinové připojení

## STOCKO PROPOJOVACÍ SYSTÉM



### RAST - konektorový systém

- Rast 1 - Rast 11,88
- ležící/stojící
- krimpovací, prořezávací
- letovací



### Krimpovací konektorový systém

- nožové svorky a konektory
- foliové připojení

## PRŮMYSLOVÉ KONEKTORY



### Revos basic

Možnosti připojení vodičů:

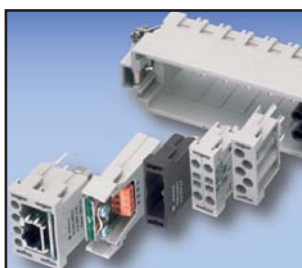
- klecová pružina
- šroubové připojení
- lisovaný spoj

Varianty pro vysoké proudy  
Možnost vysokopólových sestav



### Revos

- provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu
- odolné kryty
- varianty pro volná kabelová spojení



### Revos flex

- modulární provedení
- vysokopólové sestavy
- moduly pro USB, PROFIBUS DP
- pneumatické moduly



### Konektory RST

- krytí IP 65 / 68
- snadná manipulace
- pro různé aplikace

## ELEKTRONIKA



### Ricos

- vstupně výstupní moduly pro decentralizovanou automatizaci
- digitální moduly
- čítač a polohovací modul



### Podis

- energetické sběrnice systémy a spojovací moduly
- ploché vodiče 2,5 – 4 mm<sup>2</sup>
- rozvod energie + přenos dat
- pro aplikace PROFIBUS DP a AS Interface

## RELÉ



### Spínací relé

- od šířky 6,2mm

### Časová relé

- multifunkční relé
- elektromechanická relé
- montáž na DIN-lištu nebo na panel



### Měřicí a sledovací relé

- napěťová a proudová relé
- relé pro sledování přetížení sítě
- relé pro sledování zatížení motoru
- sledovače teploty

## VAČKOVÉ SPÍNAČE

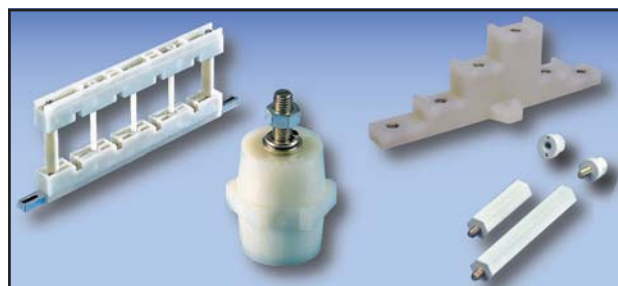
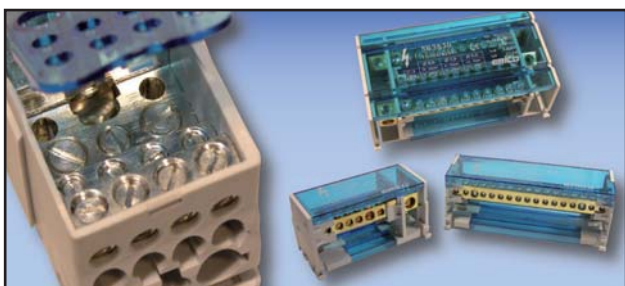


- hlavní vypínače
- spínače zapnout/vypnout
- přepínače s nulovou polohou
- přepínače bez nulové polohy
- vícepólové přepínače
- skupinové přepínače
- přepínače hvězda-trojúhelník

## ERIFLEX - KOMPONENTY NÍZKONAPĚTOVÝCH ROZVÁDĚČŮ



Flexibary  
 Proudové přípojnice  
 Zemnicí pásky  
 Měděné pletence  
 Izolované pletence  
 Měděné sběrnice  
 Kabelové ochrany  
 Nářadí na zpracování sběrnic  
 Rozvodné bloky  
 Držáky sběrnic  
 Izolátory  
 Distanční sloupky



## PLASTOVÉ KOMPONENTY DO NN ROZVÁDĚČŮ



### ACS

- popisky
- štítky
- etikety
- plotry
- gravírky

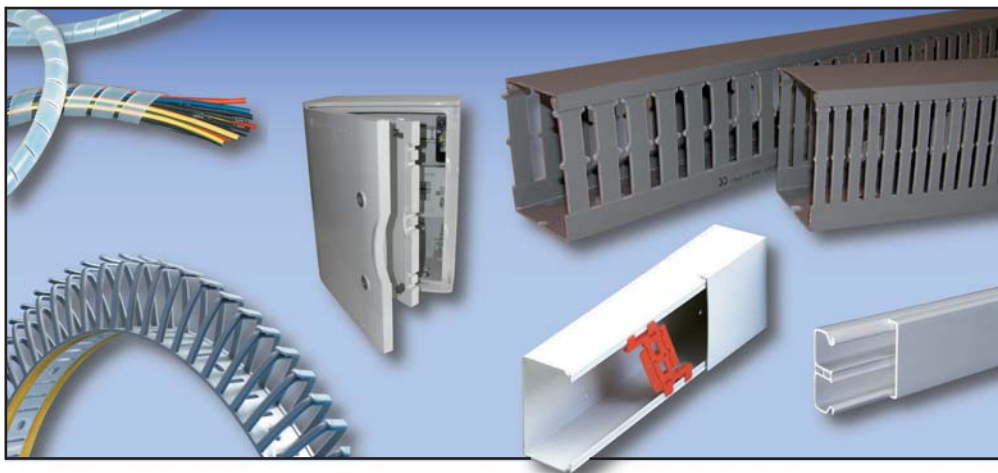
### SUV

- plastové hadice a koncovky
- odolné proti chemikáliím, tukům, olejům, ropným látkám
- mechanicky a teplotně odolné
- odolné na UV záření

### KDH

- kabelové průchody do rozváděčových skříní
- kulaté, hranaté průchody
- stíněné, speciální do IT skříní

## ROZÁDĚČOVÉ KANÁLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Rozváděčové kanály**  
15x18mm až 150x100mm,  
lamely 4/8mm

**Podparapetní kanály**  
23x30mm až 200x80 mm  
včetně příslušenství

**Minikanály**  
15x17mm až 60x17

**Plastové krabičky**

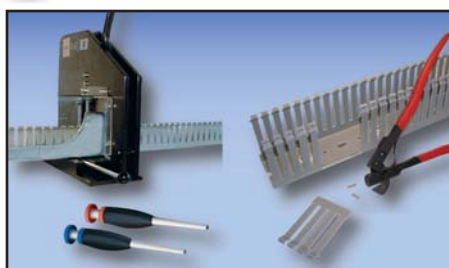
**Nosné lišty**

**Svazkovací spirály**



### Příslušenství

- upevňovací nýty
- nýťovací nástroje
- přídržné svorky
- montážní prvky
- přídržné třmeny



### Nářadí



## TRANSFORMÁTORY A SÍŤOVÉ ZDROJE



**Jednofázové transformátory**  
0,5VA - 400kVA

**Třífázové transformátory**  
25 VA - 630 kVA

**Jednofázové síťové zdroje**  
vinuté, 1A - 16A, zvlnění <5%

**Třífázové síťové zdroje**  
vinuté, spínané 6A - 40A,  
zvlnění <5% a <3%

**Spínané zdroje jednofázové**  
24V/1,25A - 20A

**Spínané zdroje třífázové**  
24V/10A - 40A

**DC-USV**  
24V/10A a 20A

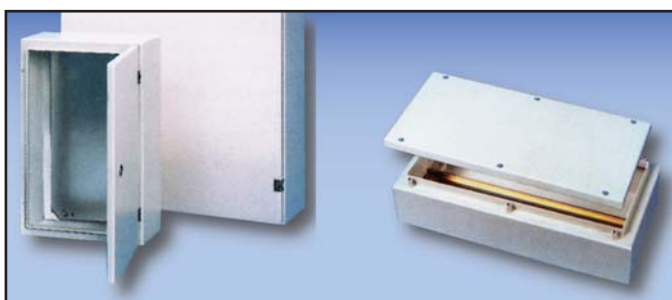
**Zákaznické provedení**

## SKŘÍNĚ



- skříně
- pulty
- 19" Program
- protipožární skříně
- stíněné skříně
- PC-skříně
- otevřené provedení
- odvětrané provedení
- nerezové Inox
- speciální

## SKŘÍŇKY A KRABÍČKY



Ocelové, nerezové, plastové a hliníkové upravené dle požadavku (lisování a vyvrtání otvorů, vyřezání závitů, shotovení okének) doplnění prvky (svorky, vývodky, kondenzátory, zásuvky a konektory)

## TERMOKOMPONENTY



- výměníky
- chladiče a klimatizace
- ventilátory s filtrem
- vzduchové filtry
- stropní ventilátory
- 19" ventilátory
- vyhřívání
- termostaty
- regulátory vlhkosti

## VODÍCÍ KANÁLY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



### Vodící kanály

z plechu nebo nerez

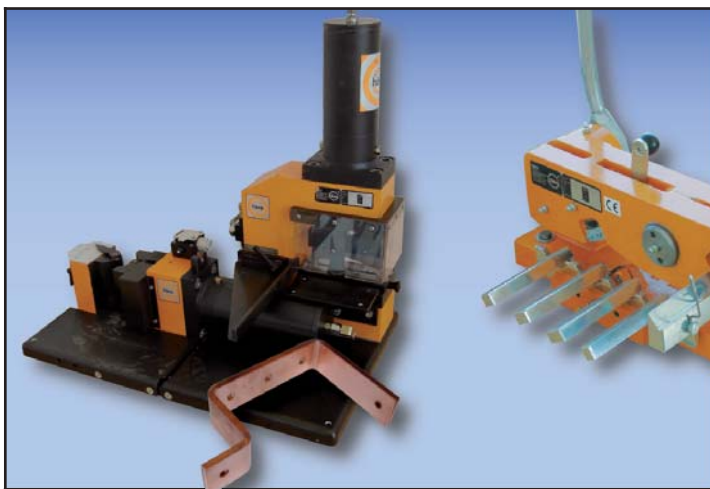
### Příslušenství a montážní prvky

panty, těsnící gummy, kliky, zámky, kování, západky, zamykací vodící tyče, madla, tašky na dokumenty, svítidla do skříní, teleskopické kolejničky atd.

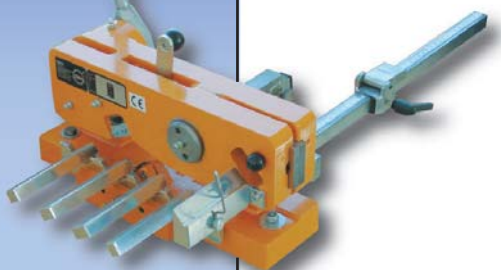
## NÁŘADÍ



odolné hydraulické ruční lisovací nářadí pro děrování, stříhání a lisování



hydraulické stříhací a ohybací stolní nářadí pro měděné i hliníkové pásoviny (120 x 12 mm)



stříhačky a děrovačky DIN lišt, hliníkových a měděných lišt



## PROGRAMOVATELNÉ KONTROLÉRY



Možnost ovládání pomocí SMS

Některé typy podporují komunikační protokoly:

- MODBUS
- TCP/IP (komunikace přes Ethernet)
- CANopen (komunikace přes sběrnici CAN)

Variety displeje:

- černobílý alfanumerický (řady Jazz, M91)
- černobílý grafický (řady V120, V130, V230, V260)
- černobílý dotykový (řady V280, V290, V530)
- barevný dotykový (řady V350, V570)



# SCHMACHTL

ELEKTROTECHNIKA – STROJÍRENSTVÍ



**Distributor v České republice:**

Vestec 185, 252 42 Jesenice u Prahy  
Tel.: +420 244 001 500; Fax: +420 244 910 700  
e-mail: [office@schmachtl.cz](mailto:office@schmachtl.cz)  
[www.schmachtl.cz](http://www.schmachtl.cz)

**Pobočka v České republice:**

Smetanova 2401, 760 01 Zlín  
Tel.: +420 577 002 790; Fax: +420 577 002 791  
e-mail: [office.zlin@schmachtl.cz](mailto:office.zlin@schmachtl.cz)  
[www.schmachtl.cz](http://www.schmachtl.cz)

**Distributor pro Slovenskou republiku:**

Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava  
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601  
e-mail: [office@schmachtl.sk](mailto:office@schmachtl.sk)  
[www.schmachtl.sk](http://www.schmachtl.sk)

