



Tichopádek s.r.o.

Výroba a prodej elektroinstalačního materiálu, hmoždinek,
zednických hladítek a doplňkových výrobků z plastů.

Plastové výrobky propracované do detailu



Firma Tichopádek s.r.o. převzala veškeré aktivity firmy Jiří Tichopádek - Universum.

Vyrábíme hmoždinky, rozvodný elektroinstalační materiál, jako jsou elektroinstalační krabice, svorkovnice, úchytky. Dále zednické hladítka, hrábě a doplňkové výrobky z plastů. Tyto výrobky jsou lisovány na vlastních lisovacích nástrojích.

Elektroinstalační výrobky jsou certifikovány Elektrotechnickým zkušebním ústavem Praha, hmoždinky Centrem stavebního inženýrství a. s. Státní zkušebnou Zlín. Výrobky rozvážíme našimi vozidly k odběratelům. Pokud budete mít zájem o naše výrobky, případně o jakékoliv další informace, obraťte se na nás. Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a těšíme se na spolupráci s Vámi.

Tichopádek s.r.o.

Sušilova 37
750 02 PŘEROV

GPS: 49°26'53.596"N, 17°27'18.041"E

mobil: 608 450 324
Tel./FAX: 581 202 049

web: www.tichopadek.cz
e-mail: tichopadek@tichopadek.cz



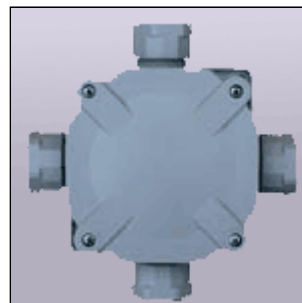
| Obsah | strana |
|---------------------------|--------|
| Elektroinstalační krabice | |
| - acidurka | 3 |
| - pod omítku | 4 |
| - do dutých stěn | 7 |
| - lištové | 8 |
| - víčka a vruty | 10 |
| - distanční kroužky | 12 |
| Elektroinst. svorkovnice | 13 |
| Kabelové úchytky | 17 |
| Domovní zvonky | 19 |
| Hmoždinky a vruty | 20 |
| Zednické nářadí | 23 |
| Sady pro instalatéry | 24 |
| Plastové hrábě | 26 |
| Ostatní výroby | 27 |

Acidurka

Krabicová rozvodka IP 67 pětipólová AC 6455
vyhovuje všem parametrům jako acidurky všech konkurenčních výrobců.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 60670-1:05, 60670-22:057, 60998-1:05 ed.2, 60998-2-1:05 ed.2
- shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se zákl.požadavky nařízení vlády č.17/2003 Sb.v platném znění
- svorkovnice umožňuje provést ochranu vedení zeměním i nulováním
- svorkovnice slouží pro připojení vodičů do průřezu 4 mm
- krabice s těsněním zajišťující krytí IP 67 je určena k odbočování pro elektroinstalace do 400V
- krabice i víko jsou vyrobeny ze samozhášivého polyamidu sv.šedé barvy

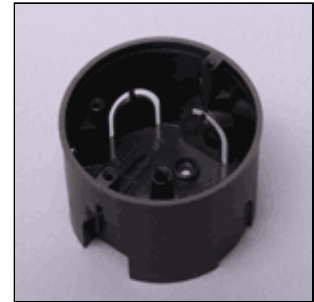


Krabice pod omítku

Kruhová krabice univerzální hluboká **UK 1**
slouží ke spojení, odbočení rozvodů elektroinstalačního vedení.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má dva nálisky pro upevnění přístrojů (zásuvky, vypínače)
- má po obvodu 5 vylamovacích otvorů pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro plochý kabel
- na předlisované sloupky je možno upevnit svorkovnici SV 1A
- ø 68 mm



Kruhová krabice **přístrojová PK 1**
slouží k montáži elektroinstalačních přístrojů (zásuvky, vypínače) s hloubkou zapuštění 25 mm.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má po obvodu 3 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro plochý kabel
- ø 68 mm



Krabice UK 1 s **víčkem VUK 1 = KOMPLET II /68**



Kruhová násuvná krabice **přístrojová NK 70**
slouží k montáži elektroinst. přístrojů do nehořlavých hmot A, především pro vícenás.rámečky. Lze spojit s souvislou řadou ve svislém i vodorovném směru.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 60670-1:05, ČSN 37 0100:86 a EN 60670-1:05. (cert.EZU č.1070703)
- má 6x předznačené vstupy v plášti pro trubku dimenze 20
- má na dně 2 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16 a 20
- má 2x3 otvory na rozteč 60mm pro upevnění přístroje nebo víčka VUK68SK, umožňuje montáž dvozásuvky a přístroje s os.vzd. 71mm
- má 4x drážkování k zajištění víčka VP68 a VN 68 (cert.EZU č.1060786)
- ø 68 mm, vyrobeno z materiálu ABS, max.16A 400V



Kruhová krabice univerzální samozhášivá hluboká **UK 1 SZH** slouží ke spojení, odbočení rozvodů elektroinstalačního vedení do napětí 400V a proudu 16 A. Lze ji použít do hmot stupně hořlavosti A až C2.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má dva nálisky pro upevnění přístrojů (zásuvky, vypínače)
- má po obvodu 5 vylamovacích otvorů pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro plochý kabel
- na předlisované sloupky je možno upevnit svorkovnici SV 1A
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- ø 68 mm



Krabice UK 1 s **vičkem** VUK 1 samozhášivá = **KOMPLET II /SZH**



Krabice UK 1 s **vičkem** VUK 1 samozhášivá se svorkovnicí SV1 = **KOMPLET III /SZH**



Krabice **přístrojová** spojovací samozhášivá **PK 67/1 SPOJ** je určena pro vnitřní rozvody pod omítku pro použití vícenásobného rámečku pro přístroje TANGO, nebo jiné s osovou vzdáleností 71 mm, do napětí 400 V.

Vlastnosti krabice:

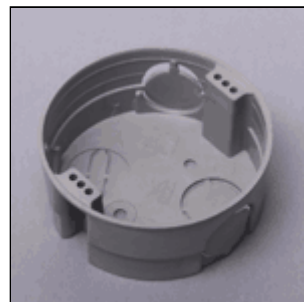
- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- je určena pro montáž do materiálů s hořlavostí třídy A až C2
- má po obvodu 4 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- má dva otvory průměru 2,7 mm na rozteč 60 mm pro upevnění přístroje
- ø 68 mm



Kruhová krabice **přístrojová samozhášivá PK 1 SZH**
slouží k montáži elektroinstalačních přístrojů (zásuvky, vypínače) s hloubkou
zapuštění 25 mm.

Vlastnosti krabice:

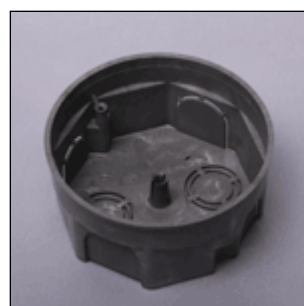
- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jí použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- má po obvodu 3 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- má na dně 1 vylamovací otvor pro plochý kabel
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V do 16 A
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- ø 68 mm



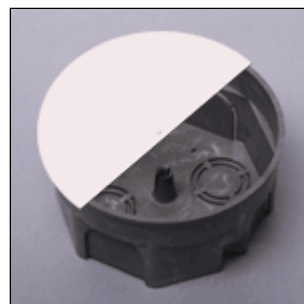
Kruhová krabice **dbočná 97 samozhášivá UK 2**
slouží ke spojení, odbočení rozvodů elektroinstalačního vedení.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jí použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- má po obvodu 4 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- má na dně 2 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- má 2 nálišky pro montáž svorkovnice DS 2 nebo DS 3
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 500V
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- ø 97 mm



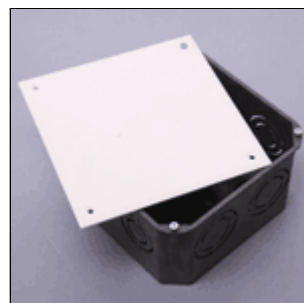
Krabice **odbočná 97 UK 2 samozhášivá s víčkem VUK 2 =**
KOMPLET II /97



Elektroinstalační **odbočná krabice samozhášivá OK 125**
slouží ke spojení, odbočení rozvodů elektroinstalačního vedení.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 01 0100:86+a:89+b:89 a EN 73/023/EEC
- lze jí použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- má po obvodu 8 vylamovacích otvorů pro trubku dimenze 16-20
- má na dně 4 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- má 2 nálišky pro montáž svorkovnice DS 2 nebo DS 3
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 500V
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- 125x125 mm, dodává se s víčkem VOK125 a 4 ks šroubků 2.9x13



Krabice do dutých stěn

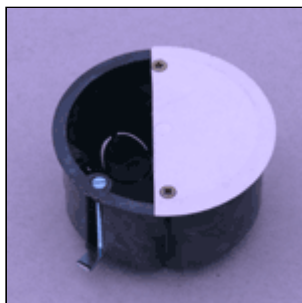
Krabice do sádrokartonu samozhášivá **KU 68 SK/1**
slouží ke spojení, odbočení el. vedení v bytových rozvodech.

Vlastnosti krabice:

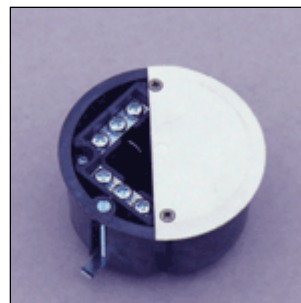
- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jí použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- po obvodu a na dně 2 vylamovací otvory pro kabely a trubku dimenze 16
- má 2 nálisky pro upevnění přístrojů
- na předlisované sloupky je možno upevnit svorkovnici SV 1A
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V do 16 A
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro montáž do dutých a sádrokartonových příček
- ø 68 mm, k zakrytí lze použít víčko VUK 68 SK



Krabice do sádrokartonu **KU 68 SK/2**
s víčkem VUK 68 SK a vruty.



Krabice do sádrokartonu **KU 68 SK/3**
s víčkem VUK 68 SK, svorkovnicí SV1 a vruty.



Krabice do sádrokartonu samozhášivá 97 s víčkem VUK 2 = **SK 97**
je určena pro montáž do dutých a sádrokartonových příček.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jí použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- má 3 vylamovací otvory pro kabely a trubku dimenze 16, 2 pro kabel ø14 mm a 4 pro kabel ø 10 mm
- má 2 páry nálisků pro upevnění přístrojů
- na předlisované sloupky je možno upevnit svorkovnici DS 2 a DS 3
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V do 16 A
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- má 2 postranní šrouby M3x45 s patkami pro připevnění do stěny
- ø 103x50 mm, k zakrytí lze použít víčko VUK 2



Šroub upevňovací **M3x45**
ke krabicím do sádrokartonu



Patka M3 **MP3**
ke krabicím do sádrokartonu



Krabice lištové

Krabice lištová vysoká klasik **KL 80**

je určena k montáži na podklady s hořlavostí třídy A-C2.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má dva nálišky pro upevnění přístrojů (zásuvky, vypínače)
- má dně dva otvory o průměru 4,5 mm pro upevnění na podložku k stavebnímu základu
- má na dně 2 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- po obvodu se otvory přizpůsobí liště pomocí řezného nástroje
- na předlisované sloupky je možno upevnit svorkovnici SV 1A
- v = 28 mm, pro konečné zakrytí slouží víčko VKL 80

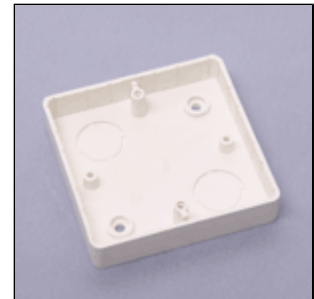


Krabice lištová nízká klasik **KL 80N**

je určena k montáži na podklady s hořlavostí třídy A-C2.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má dva nálišky pro upevnění přístrojů (zásuvky, vypínače)
- má dně dva otvory o průměru 4,5 mm pro upevnění na podložku k stavebnímu základu
- má na dně 2 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- po obvodu se otvory přizpůsobí liště pomocí řezného nástroje
- na předlisované sloupky je možno upevnit svorkovnici SV 1A
- v = 16 mm, pro konečné zakrytí slouží víčko VKL 80



Krabice lištová - dvozásuvka klasik **KL 80x28 2 ZSK**

je určena k montáži dvozásuvky na podklady s hořlavostí třídy A-C2.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má dva nálišky pro upevnění přístrojů (zásuvky, vypínače)
- má dně dva otvory o průměru 4,5 mm pro upevnění na podložku k stavebnímu základu
- má na dně 2 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- po obvodu se otvory přizpůsobí liště pomocí řezného nástroje
- v = 28 mm



Krabice lištová - pod Tango **KL 80x28 TG**

je určena pro montáž jednoduchého rámečku TANGO na podklady s hořlavostí třídy A-C2.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má 2 otvory \varnothing 2,7 mm pro upevnění přístroje (víčka)
- má dně dva otvory \varnothing 4,5 mm pro upevnění na podložku k stavebnímu základu
- má 2 otvory \varnothing 2,7 mm pro upevnění svorkovnice SV 1
- má na dně 2 vylamovací otvor pro trubku dimenze 16
- po obvodu se otvory přizpůsobí liště pomocí řezného nástroje
- v = 28 mm



Krabice lištová - dvojjásuvka Tango **KL 80x28 2 ZTG**
je určena pro montáž dvojjásuvky TANGO na podklady s hořlavostí třídy A-C2.

Vlastnosti krabice:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400 V
- má 2 otvory \varnothing 2,7 mm pro upevnění přístroje (víčka)
- má dně dva otvory \varnothing 4,5 mm pro upevnění na podložku k stavebnímu základu
- má na dně 2 vylamovací otvory pro trubku dimenze 16
- po obvodu se otvory přizpůsobí liště pomocí řezného nástroje
- v = 28 mm



Víčka elektroinstalačních krabic

Víčko VOK 125

je určeno pro zakrytí elektroinstalační krabice OK 125.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 01 0100:86+a:89+b:89 a EN 73/023/EEC
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 500V
- 125x125 mm, víčko se šroubuje 4ks vruty do plechu 2.9x13

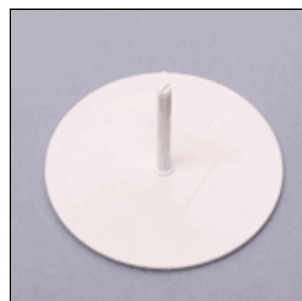


Víčko VUK 1

je určeno pro konečné zakrytí univerzální krabice typu UK 1 a UK1 SZH.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V
- upevněním na krabici je dosaženo krytí IP20
- ø 82 mm



Víčko pérové VP 68

je určeno pro zakrytí elektroinstalačních krabic odbočných a rozvodných s vnitřním průměrem 68 mm typu UK 1, KU 68 SK.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V
- upevněním na krabici je dosaženo krytí IP20
- ø 82 mm

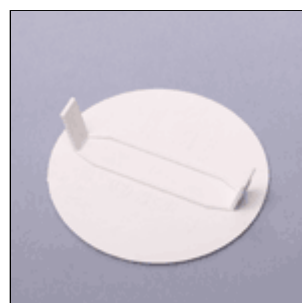


Víčko narážecí VN 68

je určeno pro zakrytí elektroinstalačních krabic odbočných a rozvodných s vnitřním průměrem 68 mm typu UK 1, KU 68 SK.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V
- upevněním na krabici je dosaženo krytí IP20
- ø 82 mm

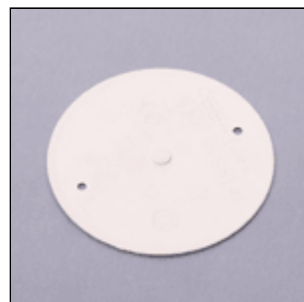


Víčko sádkartonové krabice **VUK 68 SK**

je určeno pro konečné zakrytí odbočné nebo rozvodné krabice typu UK 1, UK1 SZH, UK 68 SK pomocí vrtů na rozteč 60 mm.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V
- upevněním na krabici je dosaženo krytí IP20
- \varnothing 82 mm

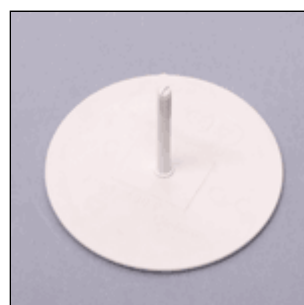


Víčko **VUK 2**

je určeno pro konečné zakrytí elektroinstalační krabice typu UK 2.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 500V
- upevněním na krabici je dosaženo krytí IP20
- \varnothing 113 mm



Víčko lištových krabic (klasik) **VKL 80**

je určeno pro konečné zakrytí lištových elektroinstalačních krabic s oblými rohy s otvory pro vrtu na rozteč 60 mm.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- je určena pro vnitřní rozvody do napětí 400V
- upevněním na krabici je dosaženo krytí IP20
- 80 mm



Vruty používané k montáži víček **přístrojů** nebo svorkovnic do krabic.

Vrut **půlkulatá hlava 3x16**
kombi drážka



Vrut **zápustná hlava 3x13**
křížová drážka



Vrut **čočková hlava 2.9x13**
křížová drážka



Distanční kroužky

Distanční kroužek **DK 2**

je určen pro montáž na elektroinstalační krabice řady 68, typu UK, PK v programu pod omítku v případě, že jsou zapuštěné (utopené) pod úroveň omítky.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má otvory průměru 3,2 mm s roztečí 60 mm pro vruty
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- \varnothing 69 mm, v = 2 mm



Distanční kroužek **DK 9**

je určen pro montáž na elektroinstalační krabice řady 68, typu UK, PK v programu pod omítku v případě, že jsou zapuštěné (utopené) pod úroveň omítky..

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN 37 0100:86
- má otvory průměru 3,2 mm s roztečí 60 mm pro vruty
- lze jej použít do hmot stupně hořlavosti A až C2
- je vyrobena z materiálu PVC odolného vůči šíření plamene
- \varnothing 69 mm, v = 9 mm



Svorkovnice

Svorkovnice čtyřpólová **SV 1 A**

slouží k připojení, odbočení izolovaných vodičů v krabicových rozvodkách typu UK 1, UK 1 SZH, UK 68 SK s roztečí uchycení 60 mm.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-1:97 a ČSN EN 60998-2-1:97
- těleso svorkovnice je z lisovaného izolantu a na něm jsou připevněny 3 fázové a 1 nulový svorník, každý má 3 hlavičkové svorky
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-4mm² CuAl"S"
- je odolná nadměrnému teple



Svorkovnice čtyřpólová **DS 2 A**

slouží pro připojení, odbočení izolovaných vodičů v krabicových rozvodkách typu UK 2, s roztečí uchycení 86 mm.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-1:97 a ČSN EN 60998-2-1:97
- těleso svorkovnice je z lisovaného izolantu, na něm jsou připevněny 3 fázové, 1 nulový svorník, každý má 4 hlavičkové svorky
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-4mm² CuAl"S"
- je odolná nadměrnému teple



Svorkovnice pětipólová **DS 3 A**

slouží pro připojení, odbočení izolovaných vodičů v krabicových rozvodkách typu UK 2, s roztečí uchycení 86 mm.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-1:97 a ČSN EN 60998-2-1:97
- těleso svorkovnice je z lisovaného izolantu, na něm jsou připevněny 3 fázové, 1 nulový svorník a jeden ochranný svorník, každý má 4 hlavičkové svorky
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-4mm² CuAl"S"
- je odolná nadměrnému teple



Nulová svorkovnice modrá **N7**

slouží pro připojení izolovaných vodičů v rozvodných skříních na lištu s roztečí uchycení MR35.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- dotahovací moment 1.5 Nm
- svorkovnice pro připojení 7 vodičů je z mosazi
- těleso svorkovnice je z PP (polypropylen)
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-6mm² CuAl"S"



Zemní svorkovnice zelená PE7

slouží pro připojení izolovaných vodičů v rozvodných skříních na lištu s roztečí uchycení MR35.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- dotahovací moment 1.5 Nm
- svorkovnice pro připojení 7 vodičů je z mosazi
- těleso svorkovnice je z PP
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-6mm² CuAl"S"

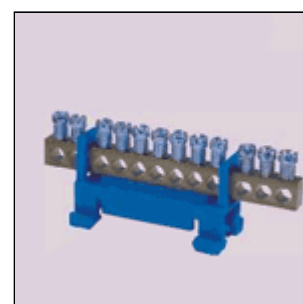


Nulová svorkovnice modrá N12

slouží pro připojení izolovaných vodičů v rozvodných skříních na lištu s roztečí uchycení MR35.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- dotahovací moment 1.5 Nm
- svorkovnice pro připojení 12 vodičů je z mosazi
- těleso svorkovnice je z PP
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-6mm² CuAl"S"

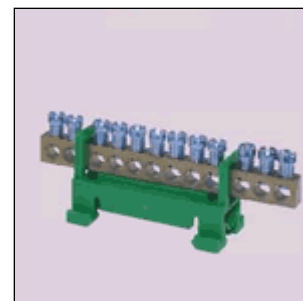


Zemní svorkovnice zelená PE12

slouží pro připojení izolovaných vodičů v rozvodných skříních na lištu s roztečí uchycení MR35.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- dotahovací moment 1.5 Nm
- svorkovnice pro připojení 12 vodičů je z mosazi
- těleso svorkovnice je z PP
- je pro použití el. instalace do 500V, průřez vodiče 1-6mm² CuAl"S"

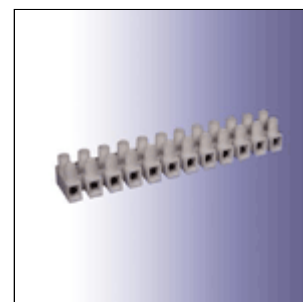


Přístrojová svorkovnice řadová PSR 250 PA

se používá v průmyslových i bytových rozvodech nebo jako příslušenství do elektrotechnických přístrojů.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- svorkovnice pro připojení 12 vodičů je poniklovaná mosazná slitina
- šrouby M2.6x5 jsou pozinkované
- těleso svorkovnice je z PA (polyamid)
- je pro použití el. instalace do 450V, průřez vodiče 2,5-4mm² CuAl"S"

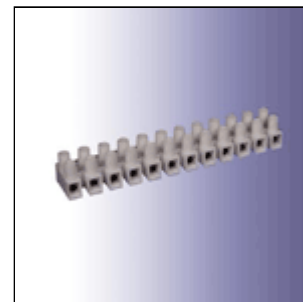


Přístrojová svorkovnice řadová **PSR 400 PA**

se používá v průmyslových i bytových rozvodech nebo jako příslušenství do elektrotechnických přístrojů.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- svorkovnice pro připojení 12 vodičů je poniklovaná mosazní slitina
- šrouby M3.0x6 jsou pozinkované
- těleso svorkovnice je z PA (polyamid)
- je pro použití el. instalace do 450V, průřez vodiče 4,0-6mm² CuAl"S"

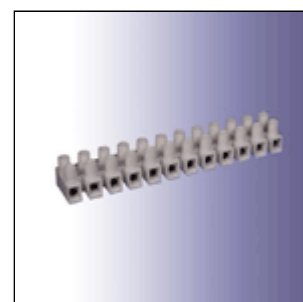


Přístrojová svorkovnice řadová **PSR 600 PA**

se používá v průmyslových i bytových rozvodech nebo jako příslušenství do elektrotechnických přístrojů.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- svorkovnice pro připojení 12 vodičů je poniklovaná mosazní slitina
- šrouby M3.5x7 jsou pozinkované
- těleso svorkovnice je z PA (polyamid)
- je pro použití el. instalace do 450V, průřez vodiče 6,0-10mm² CuAl"S"



Bezšroubová svorka transparentní 2 pole **BSW 225**

se používá v průmyslových i bytových rozvodech.

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- kompaktní velikost pro inst.krabice
- těleso svorkovnice je ze samozhášivého termoplastu UL94V-2
- je pro použití el. instalace do 450V 24A, průřez plného vodiče 1,0-2,5mm²



Bezšroubová svorka transparentní 3 pole **BSW 325**

se používá v průmyslových i bytových rozvodech.

Vlastnosti:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- kompaktní velikost pro inst.krabice
- těleso svorkovnice je ze samozhášivého termoplastu UL94V-2
- je pro použití el. instalace do 450V 24A, průřez plného vodiče 1,0-2,5mm²



Bezšroubová svorka transparentní 4 pole **BSW 425**
se používá v průmyslových i bytových rozvodech.

Vlastnosti:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- kompaktní velikost pro inst.krabice
- těleso svorkovnice je ze samozhášivého termoplastu UL94V-2
- je pro použití el. instalace do 450V 24A, průřez plného vodiče 1,0-2,5mm²



Bezšroubová svorka transparentní 5 pole **BSW 525**
se používá v průmyslových i bytových rozvodech.

Vlastnosti:

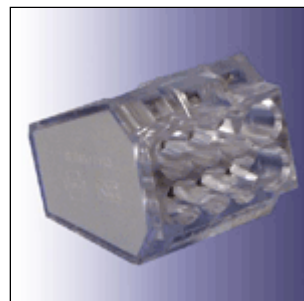
- jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- kompaktní velikost pro inst.krabice
- těleso svorkovnice je ze samozhášivého termoplastu UL94V-2
- je pro použití el. instalace do 450V 24A, průřez plného vodiče 1,0-2,5mm²



Bezšroubová svorka transparentní 8 pole **BSW 825**
se používá v průmyslových i bytových rozvodech.

Vlastnosti:

- jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 60998-2-1:05
- kompaktní velikost pro inst.krabice
- těleso svorkovnice je ze samozhášivého termoplastu UL94V-2
- je pro použití el. instalace do 450V 24A, průřez plného vodiče 1,0-2,5mm²



Kabelové úchytky

Kabelová úchytka MEPAC SP 2,75/4 bílá

je použitelná univerzálně pro všechny druhy kabelů, instalačních kanálů a trubek od 2,75 do 4 mm.

Vlastnosti:

- kabelové úchytky jsou certifikovány zkušebním ústavem KEMA
- má mechanicky galvanizovaný ocelový hřebík
- pro venkovní použití - UV odolnost
- materiál - bezhalogenový plast bílý



Kabelová úchytka MEPAC SP 5/7 bílá

je použitelná univerzálně pro všechny druhy kabelů, instalačních kanálů a trubek od 5 do 7 mm.

Vlastnosti:

- kabelové úchytky jsou certifikovány zkušebním ústavem KEMA
- má mechanicky galvanizovaný ocelový hřebík
- pro venkovní použití - UV odolnost
- materiál - bezhalogenový plast bílý



Kabelová úchytka MEPAC SP 11/15 bílá

je použitelná univerzálně pro všechny druhy kabelů, instalačních kanálů a trubek od 11 do 15 mm.

Vlastnosti:

- kabelové úchytky jsou certifikovány zkušebním ústavem KEMA
- má mechanicky galvanizovaný ocelový hřebík
- pro venkovní použití - UV odolnost
- materiál - bezhalogenový plast bílý

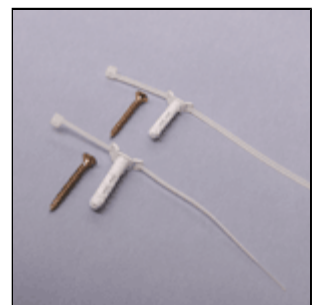


Kabelová úchytka UPA-LP 5x25

se používá k přichycení kabelů pomocí hmoždinky s vrutem a páskou.

Vlastnosti:

- rozměr: 5x25 mm
- materiál: PA

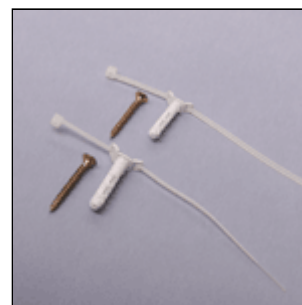


Kabelová úchytka UPA-LP 6x30

se používá k přichycení kabelů pomocí hmoždinky s vrutem a páskou.

Vlastnosti:

- rozměr: 6x30 mm
- materiál: PA



Kabelová přičytka řadová NIEDAX SN 1

je určena k upevnění chráněných vodičů vedle sebe průměru 8 - 25 mm typu NIEDAX. Montáž se provádí ohnutím přičytky do tvaru U a nasunutím do nosné lišty. Proti posunu se zajišťuje klínkem, který je na přičytce předlisován.



Kabelová úchytka - Držák stahovací pásky

je určena k přichycení kabelů apd. pomocí stahovací pásky.

Vlastnosti:

- rozměr: do díry \varnothing 8 mm, hloubky 35 mm
- materiál: PA

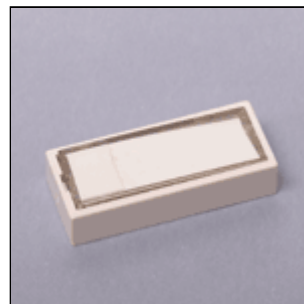


Domovní zvonky

Zvonkové tlačítko (ovladač) - jednonásobný ZT-1

Vlastnosti:

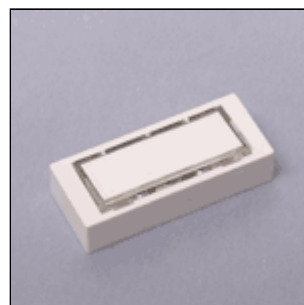
- je ve shodě s požadavky ČSN EN 61058-1
- boční ovládání
- skříčko zvonkového ovladače - boční SKL-1



Zvonkové tlačítko (ovladač) - jednonásobný ZT-2

Vlastnosti:

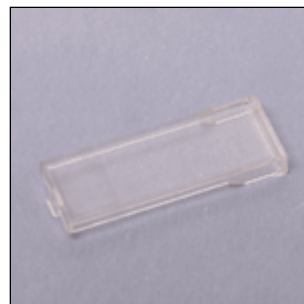
- je ve shodě s požadavky ČSN EN 61058-1
- spodní ovládání
- skříčko zvonkového ovladače - spodní SKL-2



Skříčko zvonkového ovladače - boční SKL-1

Vlastnosti:

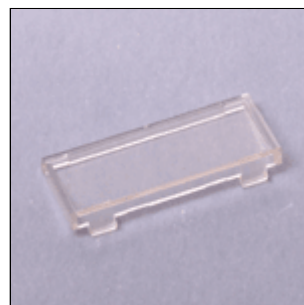
- je ve shodě s požadavky ČSN EN 61058-1
- boční ovládání
- skříčko pro zvonkový ovladač - boční ZT-1



Skříčko zvonkového ovladače - spodní SKL-2

Vlastnosti:

- je ve shodě s požadavky ČSN EN 61058-1
- spodní ovládání
- skříčko pro zvonkový ovladač - spodní ZT-2



Hmoždinky

Hmoždinky univerzální - plato 10ks

Hmoždinky jsou určeny pro běžné použití k upevnění nekonstrukčních prvků a předmětů do zdiva, betonu, dřeva, dřevotřísky a dalších podobných tvrdších materiálů. Pro spojení se používá vrt, který musí být osazen na plnou délku hmoždinky s přídatkem na sílu upevňovaného předmětu, aby byla docílena požadovaná únosnost hmoždinky. Nedoporučuje se používat pro konstrukční uchycení předmětů a prvků a pro montáž zateplovacích systémů.

Rozměry:

- 6x28 mm - plato 10 ks
- 8x38 mm - plato 10 ks
- 10x45 mm - plato 10 ks
- 12x57 mm - plato 10 ks
- 14x80 mm - plato 10 ks materiál : PE - LITEN



Hmoždinky stavební HL do dutých materiálů - s límečkem uzlovací

Hmoždinky jsou určeny pro běžné použití k upevnění nekonstrukčních prvků a předmětů do tvrdších dutých stavebních prvků, bytových jader a podobně. Pro spojení se používá vrt, který musí být osazen na plnou délku hmoždinky s přídatkem na sílu upevňovaného předmětu, aby byla docílena požadovaná únosnost hmoždinky. Nedoporučuje se používat pro konstrukční uchycení.

Rozměry:

- 6x28 mm
- 8x38 mm
- 10x45 mm
- 12x57 mm
- 14x80 mm materiál : PE - LITEN



Hmoždinky stavební MM do měkkých materiálů - čtyřhran uzlovací

Hmoždinky jsou určeny pro běžné použití k upevnění nekonstrukčních prvků a předmětů do měkkých i dutých stavebních prvků, jako jsou plynosilikáty, siporexové bloky, zdivo se silnou vrstvou omítky a podobně. Pro spojení se používá vrt, který musí být osazen na plnou délku hmoždinky s přídatkem na sílu upevňovaného předmětu, aby byla docílena požadovaná únosnost hmoždinky. Nedoporučuje se používat pro konstrukční uchycení předmětů a prvků a pro montáž zateplovacích systémů.

Rozměry:

- 6x28 mm
- 8x38 mm
- 10x45 mm
- 12x57 mm materiál : PA - NYLON



Speciální hmoždinky

Hmoždinka rámová

Vlastnosti:

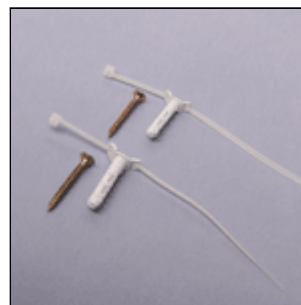
- rozměry : 8x40+20 mm
- materiál : PA - NYLON



Hmoždinka s vázací páskou a vrutem **UPA-LP 5x25**
se používá k přichycení kabelů pomocí hmoždinky s vrutem a páskou.

Vlastnosti:

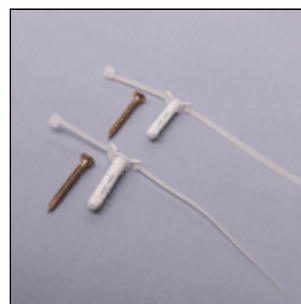
- rozměr: 5x25 mm
- materiál: PA



Hmoždinka s vázací páskou a vrutem **UPA-LP 6x30**
se používá k přichycení kabelů pomocí hmoždinky s vrutem a páskou.

Vlastnosti:

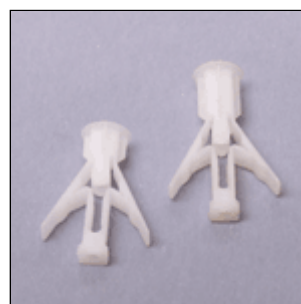
- rozměr: 6x30 mm
- materiál: PA



Hmoždinka rozvírací dutinová **HRD 10/12**

Vlastnosti:

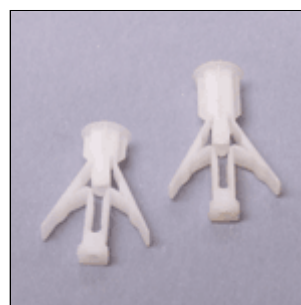
- rozměr: 10x12 mm
- materiál: PA



Hmoždinka rozvírací dutinová **HRD 10/19**

Vlastnosti:

- rozměr: 10x19 mm
- materiál: PA



Hmoždinka do sádkartonu **HSK 38 TURBOVRUT**

je určena pro průvlekovou montáž nekonstrukčních předmětů a materiálů na sádkartové desky.

Pracovní postup:

Hmoždinku nasadte na šroubovák a zašroubujte do sádkartonové desky zároveň s povrchem. Do hmoždinky upevňovaný předmět připevněte pomocí vrutu o průměru 3,5 mm dlouhého min. 25 mm plus tloušťka připevňovaného předmětu.

Vlastnosti:

- rozměr: v 38 mm
- materiál: PA - tvrzený sklem



Hmoždinka univerzální - kusová LITEN

Vlastnosti:

- 6x30 mm
- 8x40 mm
- 10x50 mm
- 12x60 mm
- materiál: PE - litem



Hmoždinka natloukáací s vrutohřebíkem - NYLONOVÁ

Vlastnosti:

- 5x25, 5x35, 5x45 mm
- 6x25, 6x35, 6x40, 6x45, 6x55, 6x60, 6x70, 6x80 mm
- 8x45, 8x60, 8x75, 8x80, 8x100, 8x120, 8x135 mm
- materiál: PA - nylon



Spojovací materiál - VRUTY

Omezený sortiment vrutů nejčastěji používaných rozměrů dodávaných k našim hmoždinkám.

Vruty jsou baleny v polyetylenových sáčcích po 200 kusech s polepkou.

Univerzální vruty - zapuštěná hlava - zdvojená křížová drážka - zinek žlutý ZŽ

Univerzální vruty - půlkulatá hlava - zdvojená křížová drážka - zinek bílý ZB

Vrut sádkarton - dvouchody - zapuštěná hlava, křížová drážka - fosfátovaný



Zednické nářadí

Hladítko samostatné - plastový korpus 270x130x5 mm

Vlastnosti:

- korpus bez měkké plsti
- materiál - ABS



Hladítko samostatné - plastový korpus 220x128x5 mm

Vlastnosti:

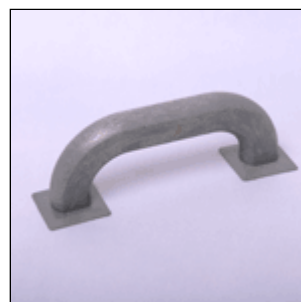
- korpus bez měkké plsti
- materiál - ABS



Madlo na zednické hladítko plastové

Vlastnosti:

- rozměry - mm
- materiál - ABS



Zednická plastová naběračka na sádro ZN

Vlastnosti:

- rozměry - mm
- materiál - PE



Komponenty pro instalatéry

Sada k montáži záchodu

Obsahuje:

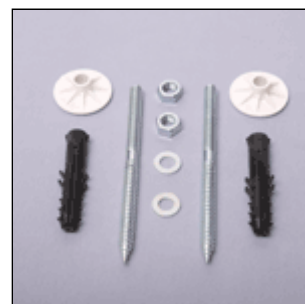
- vrut šestihránná hlava 6x80 - 2 ks
- plastová hmoždinka 8x38 - 2 ks
- plastová podložka - 2 ks
- plastová krytka - 2 ks
- podložka plechová 6 ZB - 2 ks



Sada k montáži umyvadla

Obsahuje:

- kombinovaný šroub/vrut 10,0 / 150 - 2 ks
- hmoždinka 14x80 - 2 ks
- plastová podložka - 2 ks
- matice přesná M 10 ZB - 2 ks
- podložka plechová 10 ZB - 2 ks



Sada - doraz ke dveřím kulička s příslušenstvím.

Vlastnosti:

- hmoždinka: rámová 8x40+20 mm
- vrut:
- kulička: \varnothing 34 mm



Kulička k zarážeci dveří

Vlastnosti:

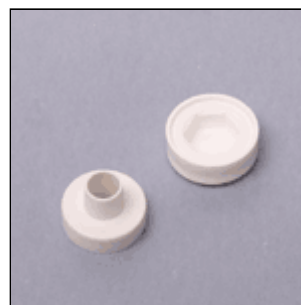
- kulička: \varnothing 34 mm



Plastová krytka a podložka k WC

Vlastnosti:

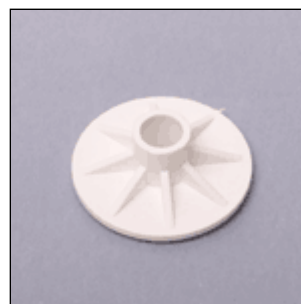
- vnitřní \varnothing mm
- vnější \varnothing mm



Plastová podložka k umyvadlu

Vlastnosti:

- vnitřní \varnothing 8 nebo 10 mm
- vnější \varnothing 43 mm



Plastová krytka a podložka k pisoáru

Vlastnosti:

- vnitřní \varnothing 10 mm
- vnější \varnothing mm
- výška mm



Plastové hrábě zahradní

Plastové hrábě UH maxi zahnuté 16 zubů

Vlastnosti:

- rozměry - šířka, délka, výška 65x95x105 mm
- materiál - ABS



Plastové hrábě UH srovnávací hrana 14 zubů

Vlastnosti:

- rozměry - šířka, délka, výška 410x85x110 mm
- materiál - ABS



Plastové hrábě UH vějířové švédské 32 zubů

Vlastnosti:

- rozměry - šířka, délka, výška 400x195x35 mm
- materiál - ABS



Plastové hrábě UH vějířové úzké 7 zubů

Vlastnosti:

- rozměry - šířka, délka, výška 115x215x35 mm
- materiál - ABS



Násada 170 cm ø 25 mm
dřevěná pro plast.hrábě, lipové dřevo.

Násada 120 cm ø 25 mm
dřevěná pro plast.hrábě, lipové dřevo.

Doplňkové plastové výrobky

Plastová plácačka maxi

Vlastnosti:

- délka - 53 cm
- v různých barvách
- materiál - PE



Rozlišovač klíčů

Vlastnosti:

- v různých barvách
- materiál - PE



Hřeben s rukojetí

Vlastnosti:

- v různých barvách
- materiál - PP

