

ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Elektroinstalační krabice a příslušenství

Dle normy **ČSN EN 60670-1** - Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace.

Pod omítku 1-4

Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až D ve smyslu ČSN EN 13501-1.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

Základní barva krabic pod omítkou je světle šedá (RAL 7035). Krabice jsou dodávány také v jiných barevných odstínech při zachování kvality.

Do zateplení 1-17

Materiál: Samozhášivý polypropylen (PP) s teplotní odolností -25 °C až +60 °C je použit u KEZ, KEZ-3 a MDZ.

Samozhášivý polypropylen (PP) a polykarbonát (PC) s teplotní odolností -25 °C až 60 °C je použit u krabic KUZ.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13501-1.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V.

Do dutých stěn 1-24

Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13501-1.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

Krabice KI 68 L/1 a její modifikace KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje pro sólo osazené přístroje instalované na a do materiálů stupně hořlavosti A - C3 podle dříve platné normy ČSN 73 0862.

Pro celý sortiment výrobků do dutých stěn doporučujeme použít námi dodávané sestavy fréz viz str. 1-77 - 1-78.

Lištové 1-36

Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až C nebo D ve smyslu ČSN EN 13501-1.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

V kombinaci s tepelně izolační podložkou (viz str. 1-73) tloušťky 5 mm lze montáž na hořlavé podklady provádět bez omezení třídy reakce na oheň A1 - F.

V uzavřeném provedení - plastové (IP 40, 54, 65, 66) 1-44

Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C je použit u krabic 8101 - 8119.

Samozhášivý polypropylen (PP) a polyethylen (PE) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C je použit u krabic 8130 a 8135.

Samozhášivý polypropylen (PP) a polykarbonát (PC-ABS) s teplotní odolností -25 až +60 °C je použit u krabic řady KSK.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 650 °C (pro krabice řady KSK 850 °C).

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic (mimo typy 003.CS.K a 005.CS.K) **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až C nebo D ve smyslu ČSN EN 13501-1.

V kombinaci s tepelně izolační nehořlavou podložkou tloušťky 5 mm lze montáž na stavební hmoty provádět bez omezení třídy reakce na oheň A1 - F.

V případě montáže na stavební hmoty třídy reakce na oheň A2 až C nebo D ve smyslu ČSN EN 13501-1 jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

V případě montáže na stavební hmoty třídy reakce na oheň A1 nebo s tepelně izolační podložkou jsou určeny pro rozvody s napětím 500 V.

Krabice typu 003.CS.K a 005.CS.K je možné použít pouze na stavební hmoty třídy reakce na oheň A1.

V uzavřeném provedení - kovové (IP 54) 1-55

Materiál: Al slitina, vyhovují pro montáž na stavební hmoty třídy reakce na oheň A1 až C nebo D (viz str. 5-3). V kombinaci s tepelně izolační nehořlavou podložkou tloušťky 5 mm z materiálu třídy reakce na oheň A1 lze montáž na stavební hmoty provádět bez omezení.

Bezhalogenové (HF) 1-59

Materiál: PC, PPO - je samozhášivý s teplotní odolností -45 °C až +105 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13501-1 (tato klasifikace platí pro krabice KU 68 LD/1HF a KP 64/LD HF). Pro ostatní bezhalogenové elektroinstalační krabice výrobce doporučuje montáž **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až C nebo D ve smyslu ČSN EN 13501-1.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

V kombinaci s tepelně izolační nehořlavou podložkou tloušťky 5 mm (viz str. 1-73) na celé styčné ploše případně s tepelně izolačním lůžkem lze montáž na stavební hmoty provádět bez omezení.

Materiál je odolný proti šíření plamene a neobsahuje halogeny. Používá se do prostředí s vyšším zájmem na ochranu osob a zařízení. Elektroinstalační rozvodné krabice se od běžné vyráběných typů liší pouze použitým materiálem, což je vyznačeno písmeny HF na konci typového čísla.

Příslušenství 1-65**Svorkovnice 1-74**

Svorkovnice dle požadavků ČSN EN 60998-1:97 a ČSN EN 60998-2-1:97 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Pomocné nářadí 1-77**Víceúčelová krabice KOPOBOX MINI 1-79**

Materiál: samozhášivý PC-ABS s teplotní odolností -5 až +60 °C

Systém krabic KOPOBOX MINI dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovuje zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Dle ČSN EN 332312 ed. 2 KOPOS KOLÍN a.s. jako výrobce doporučuje montáž krabic **na a do stavebních hmot** třídy reakce na oheň A1 až F ve smyslu ČSN EN 13501-1.

Krabice jsou určeny pro rozvody s maximálním napětím 500 V.

Materiál je odolný proti šíření plamene a neobsahuje halogeny. Krabice mohou být použity v prostředí s vyšším zájmem na ochranu osob a zařízení.

Elektroinstalační krabice a příslušenství

Do betonových podlah 1-82

Materiál: samozhášivý bezhalogenový polyamid (PA) s teplotní odolností -5 °C až +105 °C, bezhalogenový polyethylen (PE) s teplotní odolností -30 °C až +70 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření a hoření žhavou smyčkou s teplotou 850 °C.

Sestavy jsou určeny pro použití do betonových litých podlah.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 500 V.

Pro uložení do litého betonu 1-90

Materiál: Bezhalogenový polyethylen (PE) s teplotní odolností -30 °C až +70°C (90 °C krátkodobě), bezhalogenový polypropylen (PP) s teplotní odolností -25 °C až +105 °C, bezhalogenový polyamid (PA) s teplotní odolností -30 °C až +105 °C (120 °C krátkodobě).

Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smyčkou s teplotou 650 °C.

Tato soustava je určena pro betonové konstrukce, použitý polyethylen není samozhášivý.

Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400 V.



KUZ - str. 1-19



Všechny krabice, příslušenství (mimo PI 80....) a svorkovnice se shodují s direktivami EU.

Piktogramy - legenda

| | | | |
|------------|---|-----------|--|
| MAT | materiál | HF | bezhalogenový materiál |
| | teplotní odolnost, rozsah použití (°C) | | délka (mm) |
| | zkouška žhavou smyčkou (°C) | IK | mechanická ochrana |
| | třída reakce na oheň podkladového materiálu | | rozměry - šířka, výška, hloubka (mm) |
| | samozhášivý materiál | | počet vodičů x průřez (mm²), proudová zatíženost (A) |
| | rozeč při spojení dvou krabic nebo vícenásobné krabice (mm) | | průměr frézovaného (vrtaného) otvoru (mm) |
| | umožňuje montáž dvojzásuvky | | balení (ks) |
| | výrobky vyráběné z bezolovnatého materiálu | | příslušenství, doplňkový sortiment |
| | stupeň krytí - IP klasifikace | | pomocné nářadí |



Elektroinstalační krabice v hořlavých materiálech

Sortiment elektroinstalačních krabic do dutých stěn představuje výrobky, které jsou vhodné pro elektroinstalace v dřevostavbách, a to jak v dřevěných chatách, srubech a roubenkách, tak i při výstavbě montovaných rodinných domů s dřevěnou konstrukcí.



- pro uložení v hořlavých stěnách, hořlavých střepech nebo hořlavých podlahách - stavební materiály třídy reakce na oheň A1 až F (podle ČSN EN 13 501-1)
- vzduchotěsné i klasické provedení krabic
- krabice větších rozměrů pro rozsáhlejší elektroinstalace
- vícenásobné varianty
- hluboké krabice pro moderní instalace

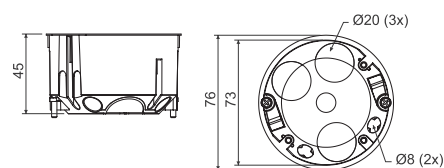
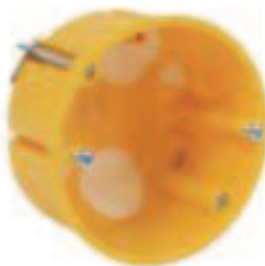


**prohlášení o hořlavosti krabic do
dutých stěn**



KU 68 LD/1

- krabice univerzální

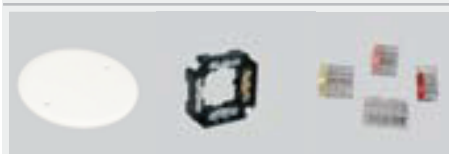


- ✓ Vstupní otvory vyrobeny z pružného materiálu.
- ✓ Instalace kabelu se provádí proražením membrány ostrým nástrojem (např. šroubovákem) a následným vložením kabelu, případně vytržením předlisovaného membránového vstupu.
- ✓ Zajištěna vzduchotěsnost prostupu i při vloženém kabelu nebo trubce.
- ✓ Vhodná pro nízkoenergetické nebo pasivní domy.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Zabraňuje proudění vzduchu instalací.
- ✓ Prodej po celých baleních (90 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.
- ✓ **Výrobek roku 2012** - výrobek byl zvolen odbornou veřejností na veletrhu AMPER jako výrobek roku.

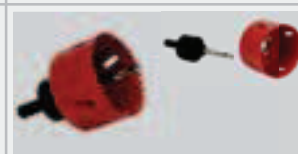


| položka | konf. | popis | ks | EAN |
|------------|-------|--|----|---------------|
| | | | | |
| KU 68 LD/1 | NA | krabice osazena šrouby pro montáž do sádkartonu a přístrojovými šrouby | 90 | 8595568905093 |

- příslušenství

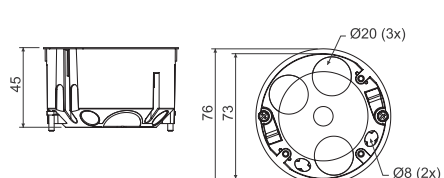
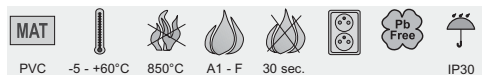
V 68
str. 1-66S-66
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

VDS 68
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77

KU 68 LD/2

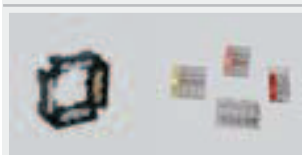
- krabice univerzální s víčkem V 68



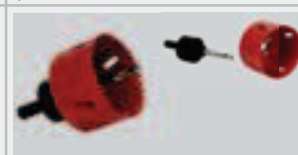
- ✓ Vstupní otvory vyrobeny z pružného materiálu.
- ✓ Instalace kabelu se provádí proražením membrány ostrým nástrojem (např. šroubovákem) a následným vložením kabelu, případně vytržením předlisovaného membránového vstupu.
- ✓ Zajištěna vzduchotěsnost prostupu i při vloženém kabelu nebo trubce.
- ✓ Vhodná pro nízkoenergetické nebo pasivní domy.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Zabraňuje proudění vzduchu instalací.
- ✓ Prodej po celých baleních (90 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.

| položka | konf. | popis | ks | EAN |
|------------|-------|--|----|---------------|
| | | | | |
| KU 68 LD/2 | NA | krabice osazena šrouby pro montáž do sádkartonu a přístrojovými šrouby, víčko přišroubováno na krabici | 90 | 8595568905109 |

- příslušenství

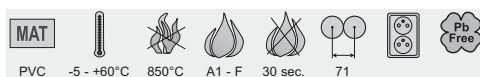
S-66
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

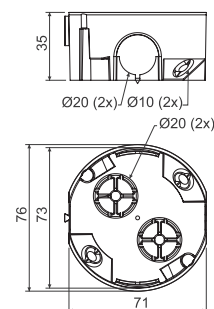
VDS 68
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77

KU 68/71L1

- krabice univerzální

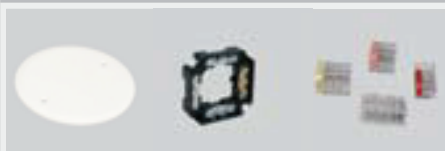


- ✓ Spojení v souvislou řadu s osovou vzdáleností 71 mm.
- ✓ Možnost spojení až 3 krabic vedle sebe.
- ✓ Integrovaný hrot pro označení středu vrtání.
- ✓ Spojené krabice je možné propojit s vodiči s jednoduchou izolací.
- ✓ Spojovatelná s krabicí KPR 68/71L.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřeny trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.

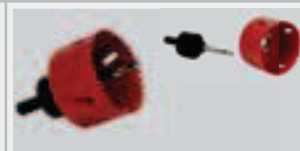


| položka | konf. | popis | | EAN |
|------------|-------|--|-----|---------------|
| | | | ks | |
| KU 68/71L1 | NA | krabice osazeny šrouby pro montáž krabice do sádkartonu, přístrojové šrouby přibaleny samostatně | 120 | 8595057688414 |

- příslušenství

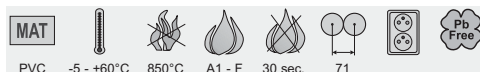
V 68
str. 1-66S-66
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

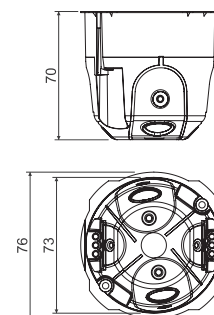
VDS 68
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77

KPRL 68-70/LD

- krabice univerzální



- ✓ Vstupní otvory vyrobeny z pružného materiálu.
- ✓ Instalace kabelu případně trubky se provádí vytržením předpřislaného vstupu na pružných membránách a vložení do vzniklého otvoru.
- ✓ Zajištěna vzduchotěsnost prostupu i při vložení kabelu nebo trubce.
- ✓ Vhodná pro nízkoenergetické nebo pasivní domy.
- ✓ Montážní i přístrojové šrouby jsou opatřeny dvojchodým závitem pro rychlou instalaci, krabice obsahuje plastové patky.
- ✓ Součástí balení jsou spojky umožňující spojení krabic s roztečí 71 mm, při spojení je nutné odstranit předznačenou část lemu krabice.
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.
- ✓ Minimální prodejní jednotka je 8 ks.



| položka | konf. | popis | | EAN |
|---------------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KPRL 68-70/LD | NA | baleny po 8 ks ve smrštitelné folii, balení narovnána v kartonu | 8; 96 | 8595568925879 |

- příslušenství

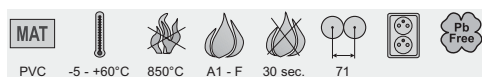
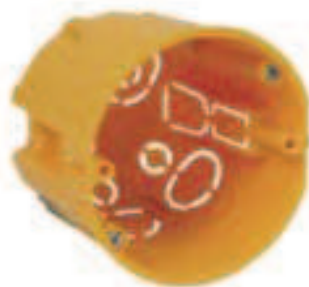
V 68
str. 1-66TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

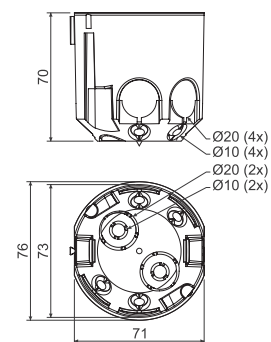
VDS 68
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77

KPR 68/71L

- krabice univerzální

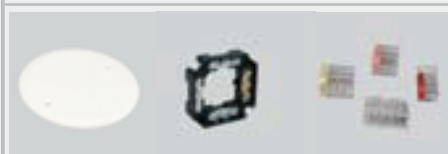


- ✓ Snadná montáž přístrojů s velkou hloubkou.
- ✓ Možnost spojení krabic v souvislou řadu s roztečí 71 mm.
- ✓ Možnost vložení svorkovnice S-66.
- ✓ Integrovaný hrot pro označení středu vrtání.
- ✓ Spojené krabice je možné propojit vodiči s jednoduchou izolací.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Prodej po celých baleních.
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.

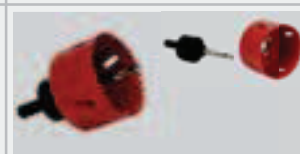


| položka | konf. | popis | | EAN |
|------------|-------|--|----|---------------|
| | | | ks | |
| KPR 68/71L | NA | jednotlivé krabice osazeny šrouby pro montáž do sádkartonu | 60 | 8595057687929 |

- příslušenství

V 68
str. 1-66S-66
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

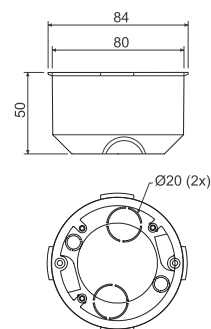
VDS 68
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77

KI 68 L/1

- krabice izolační

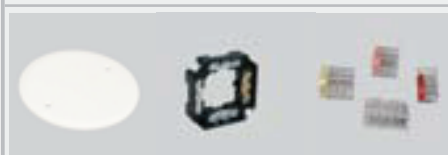


- ✓ Krabice vyhovuje dle dříve platné normy ČSN 730862 do materiálů třídy hořlavosti A - C3.
- ✓ Speciální přidaný vnější plášť.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

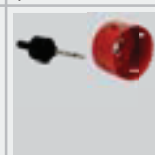


| položka | konf. | popis | | EAN |
|-----------|-------|--|----|---------------|
| | | | ks | |
| KI 68 L/1 | NA | jednotlivé krabice osazeny šrouby pro montáž do sádkartonu | 80 | 8595057600119 |

- příslušenství

V 68
str. 1-66S-66
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

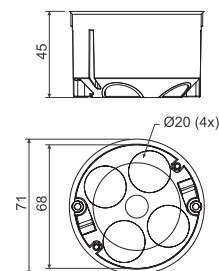
VPTU; VPT 79
Ø 79,5 mm
str. 1-77

KP 64/LD

- krabice přístrojová



- ✓ Vstupní otvory vyrobeny z pružného materiálu.
- ✓ Instalace kabelu se provádí proražením membrány ostrým nástrojem (např. šroubovákem) a následným vložením kabelu, případně vytržením předlisovaného membránového vstupu.
- ✓ Zajištěna vzduchotěsnost prostupu i při vloženém kabelu nebo trubce.
- ✓ Vhodná pro nízkoenergetické nebo pasivní domy.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Zabraňuje proudění vzduchu instalací.
- ✓ Prodej po celých baleních (100 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.

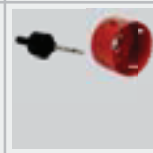


| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|--|-----|---------------|
| | | | ks | |
| KP 64/LD | NA | krabice osazeny šrouby pro instalaci do sádkartonové stěny, přístrojové šrouby instalovány v krabici | 100 | 8595568909305 |

- příslušenství

V 68
str. 1-66TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

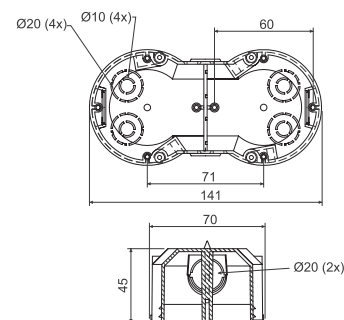
VPTU; VPT 64
Ø 68 mm
str. 1-77

KP 64/2L

- krabice přístrojová



- ✓ Pro moderní instalace ve sružených rámečcích.
- ✓ Výrazná tuhost zjednodušuje instalaci přístrojů.
- ✓ Na vnější straně dva hroty označující vrtací body.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Prodej po celých nejmenších baleních (2 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.

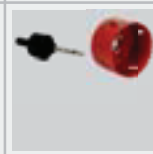


| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|--|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KP 64/2L | NA | dvě krabice baleny ve smrtitelné fólii a polepeny štítkem, přístrojové a šrouby pro montáž do sádkartonu přiloženy v sáčku, balení narovnána v kartonu | 2; 50 | 8595057600058 |
| | ST | jednotlivá krabice osazena šrouby pro montáž do sádkartonu a polepena štítkem, přístrojové šrouby instalovány v krabici | 50 | 8595057699403 |

- příslušenství

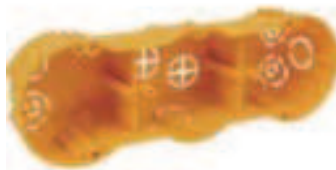
VKP 64/2L
str. 1-67TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

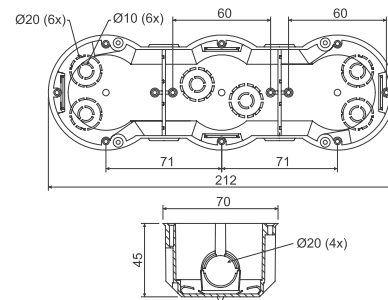
VPTU; VPT 64
Ø 68 mm
str. 1-77

KP 64/3L

- krabice přístrojová



- ✓ Pro moderní instalace ve sdrúžených rámečcích.
- ✓ Výrazná tuhost zjednodušuje instalaci přístrojů.
- ✓ Na vnější straně tři hroty označující vrtací body.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Prodej po celých nejmenších baleních (2 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádrokartonu.



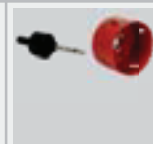
| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KP 64/3L | NA | dvě krabice baleny ve smrštiteľné fólii a polepeny štítkem, přístrojové a šrouby pro montáž do sádrokartonu přiloženy v sáčku, balení narovnána v kartonu | 2; 36 | 8595057611696 |
| | ST | jednotlivá krabice osazena šrouby pro montáž do sádrokartonu a polepena štítkem, přístrojové šrouby instalovány v krabici | 32 | 8595057699410 |



- příslušenství

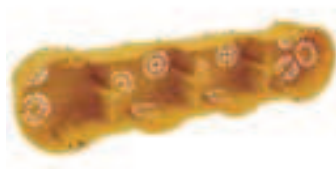


- pomocné nářadí

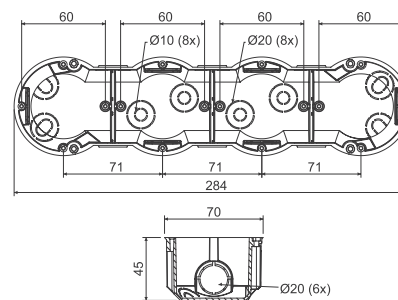
TYP0...
str. 1-76VPTU; VPT 64
Ø 68 mm
str. 1-77

KP 64/4L

- krabice přístrojová



- ✓ Pro moderní instalace ve sdrúžených rámečcích.
- ✓ Výrazná tuhost zjednodušuje instalaci přístrojů.
- ✓ Na vnější straně čtyři hroty označující vrtací body.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Prodej po celých nejmenších baleních (2 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádrokartonu.



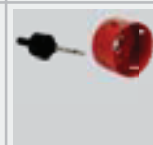
| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KP 64/4L | NA | dvě krabice baleny ve smrštiteľné fólii a polepeny štítkem, přístrojové a šrouby pro montáž do sádrokartonu přiloženy v sáčku, balení narovnána v kartonu | 2; 28 | 8595057632776 |
| | ST | jednotlivá krabice osazena šrouby pro montáž do sádrokartonu a polepena štítkem, přístrojové šrouby instalovány v krabici | 28 | 8595568903624 |



- příslušenství

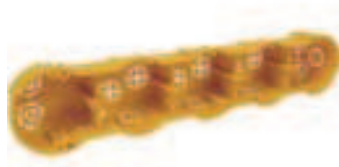


- pomocné nářadí

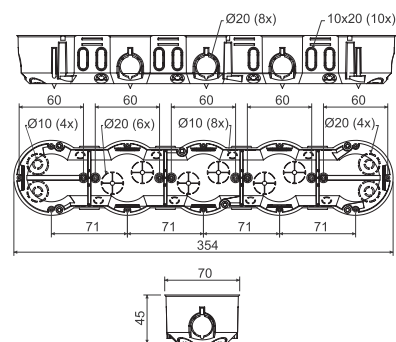
TYP0...
str. 1-76VPTU; VPT 64
Ø 68 mm
str. 1-77

KP 64/5L

- krabice přístrojová



- ✓ Pro moderní instalace ve sružených rámečcích.
- ✓ Výrazná tuhost zjednodušuje instalaci přístrojů.
- ✓ Na vnější straně pět hrotů označující vrtací body.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Prodej po celých nejmenších baleních (2 ks).
- ✓ Při montáži není nutné zahlubovat okraj sádkartonu.

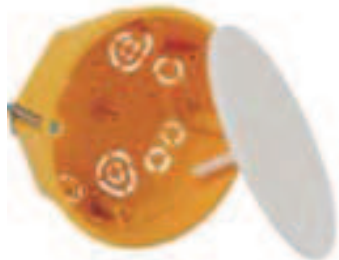


| položka | konf. | popis | ks | EAN |
|----------|-------|---|-------|---------------|
| | | | | |
| KP 64/5L | NA | dvě krabice baleny ve smrštitelné fólii a polepeny štítkem, přístrojové a šrouby pro montáž do sádkartonu přiloženy v sáčku, balení narovnána v kartonu | 2; 16 | 8595057657229 |
| | ST | jednotlivá krabice osazena šrouby pro montáž do sádkartonu a polepena štítkem, přístrojové šrouby instalovány v krabici | 16 | 8595568903631 |

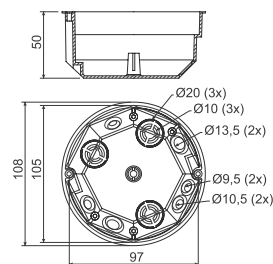
| - příslušenství | - pomocné nářadí |
|------------------------------|---|
| <p>TYP0... str. 1-76</p> | <p>VPTU; VPT 64 Ø 68 mm str. 1-77</p> |

KO 97/L

- krabice odbočná s víčkem KO 97 V/1



- ✓ Dostatečný prostor pro vytvoření rozsáhlejších elektroinstalací.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

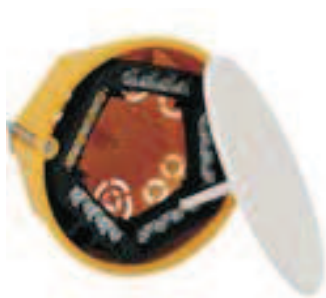


| položka | konf. | popis | ks | EAN |
|---------|-------|--|----|---------------|
| | | | | |
| KO 97/L | NA | krabice osazeny šrouby pro instalaci do sádkartonu a s příloženými víčky samostatně vloženy do kartonu | 80 | 8595057600171 |

| - příslušenství | - pomocné nářadí |
|---|--|
| <p>S-96 str. 1-74</p> <p>SP-96 str. 1-74</p> <p>TYP0... str. 1-76</p> | <p>VPTU; VPT 97 Ø 103,5 mm str. 1-77</p> |

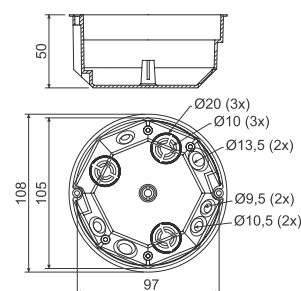
KR 97/L

- krabice odbočná s víčkem KO 97 V/1 a svorkovnicí SP-96



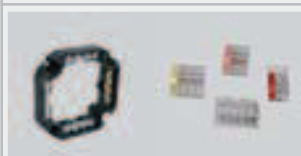
| | | | | |
|------------|------------|-------|--------|---------|
| MAT | | | | |
| PVC | -5 - +60°C | 850°C | A1 - F | 30 sec. |

- ✓ Dostatečný prostor pro vytvoření rozsáhlejších elektroinstalací.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

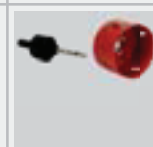


| položka | konf. | popis | | EAN |
|---------|-------|---|----|---------------|
| | | | ks | |
| KR 97/L | NA | krabice osazeny svorkovnicí a šrouby pro instalaci do sádkartonu, s příloženými víčky samostatně vloženy do kartonu | 80 | 8595057600263 |

- příslušenství

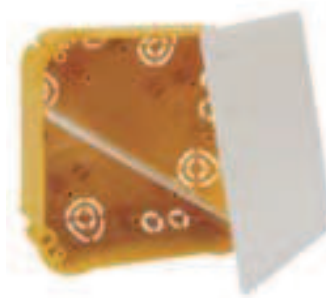
S-96
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

VPTU; VPT 97
Ø 103,5 mm
str. 1-77

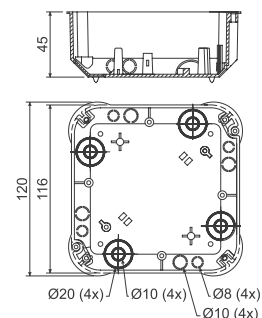
KO 110/L

- krabice rozvodná s víčkem V 110 L a přepážkou P 110 L



| | | | | |
|------------|------------|-------|--------|---------|
| MAT | | | | |
| PVC | -5 - +60°C | 850°C | A1 - F | 30 sec. |

- ✓ Krabici lze použít se svorkovnicí S-96, SP-96 nebo dvěma svorkovnicemi S-66, které jsou navzájem odděleny přepážkou.
- ✓ Možnost zapojení dvou různých obvodů do napětí 400 V navzájem oddělených přepážkou.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.
- ✓ Na vnější stěně dna jsou hroty pro označení vrtání otvorů.

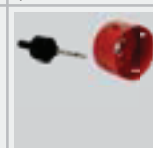


| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KO 110/L | NA | šrouby pro připevnění víka a montáž do sádkartonu vloženy společně s přepážkou do krabice, jednotlivé krabice zataveny spolu s víčkem do smrštitelné fólie a opatřeny štítkem | 1; 28 | 8595057611672 |
| | ST | šrouby pro montáž krabice do sádkartonu instalovány v krabici, do krabice vložena přepážka, víčko přišroubováno na krabici a krabice opatřena štítkem | 36 | 8595057699434 |

- příslušenství

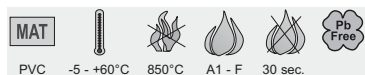
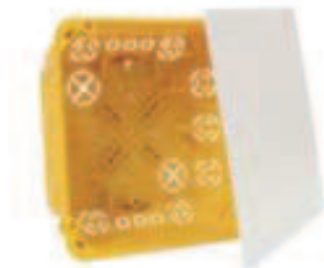
S-66
str. 1-74S-96
str. 1-74SP-96
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

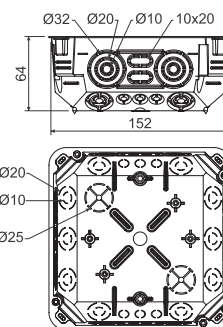
VPTU; VPT 40
Ø 40 mm
str. 1-77

KO 125/L

- krabice s víčkem V 125/1



- ✓ Velké množství průchoďů pro zavedení kabelů a trubek.
- ✓ Možnost instalace nosné lišty TS 35.
- ✓ Možnost nastavení víka do horizontální polohy.
- ✓ Možnost vylomení celé bočnice pro snadnější manipulaci s kabely.
- ✓ Na vnější stěně dna jsou hroty pro označení vrtání otvorů.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřeny trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

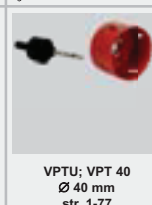


| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KO 125/L | NA | šrouby pro připevnění víka a šrouby pro montáž do sádkartonu vloženy do krabice, jednotlivé krabice spolu s víkem zataveny do smrštitelné fólie | 1; 27 | 8595057668652 |
| | ST | krabice osazena šrouby pro montáž do sádkartonu, víčko přišroubováno na krabici, každá krabice opatřena štítkem s čárovým kódem | 18 | 8595057699441 |

- příslušenství

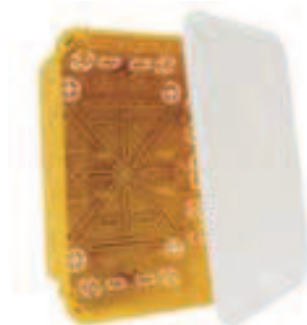


- pomocné nářadí

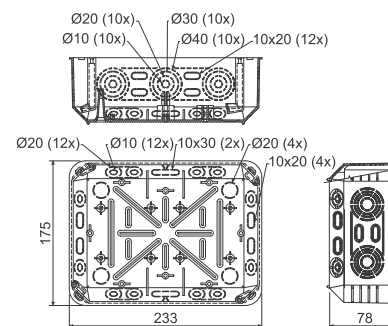


KT 250/L

- krabice s víčkem VKT 250/L



- ✓ Velké množství průchoďů pro zavedení kabelů a trubek.
- ✓ Možnost instalace nosné lišty TS 35.
- ✓ Možnost nastavení víka do horizontální polohy.
- ✓ Možnost vylomení celé bočnice pro snadnější manipulaci s kabely.
- ✓ Na vnější stěně dna jsou hroty pro označení vrtání otvorů.
- ✓ Montážní šrouby jsou opatřeny trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

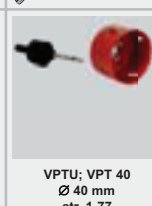


| položka | konf. | popis | | EAN |
|----------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KT 250/L | NB | šrouby pro připevnění víka a šrouby pro montáž do sádkartonu vloženy do krabice, jednotlivé krabice spolu s víkem zataveny do smrštitelné fólie | 1; 12 | 8595057618640 |
| | ST | krabice osazena šrouby pro montáž do sádkartonu, víčko přišroubováno na krabici, každá krabice opatřena štítkem s čárovým kódem | 12 | 8595057699458 |

- příslušenství



- pomocné nářadí



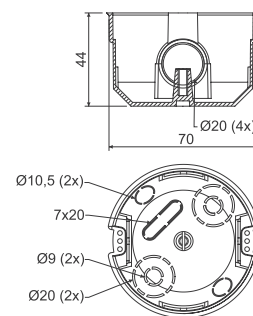
KPM 64/LU

- krabice přístrojová s montážním kroužkem MKU 64

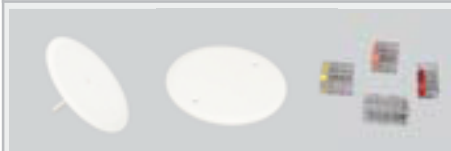
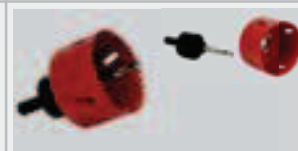
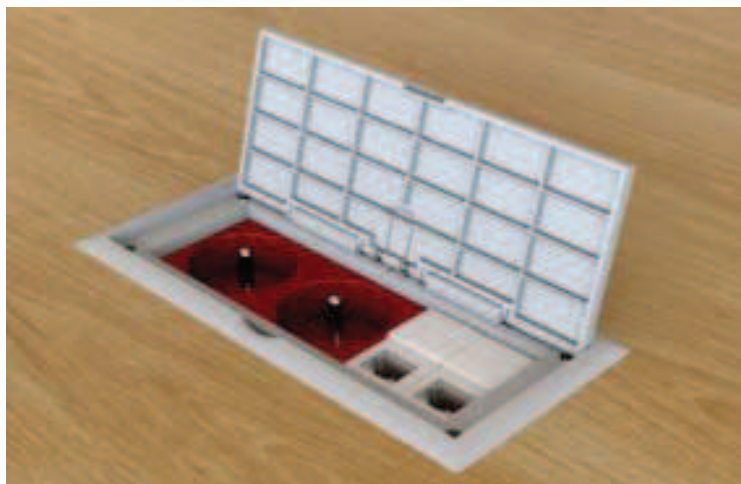


| | | | | | | |
|------------|------------|-------|--------|---------|--|--|
| MAT | | | | | | |
| PVC | -5 - +60°C | 850°C | A1 - F | 30 sec. | | |

- ✓ Pro montáž do sádrokartonu tloušťky 12,5 mm.
- ✓ Montážní kroužek umožňuje instalaci i do dvojitého sádrokartonu 2x12,5 mm.
- ✓ Rychlá instalace bez šroubů - pouze natlačení do montážního kroužku.
- ✓ Při montáži je nutné zahlubovat okraj sádrokartonu.



| položka | konf. | popis | | EAN |
|-----------|-------|---|----|---------------|
| | | | ks | |
| KPM 64/LU | NA | krabice spolu s kroužky samostatně baleny v kartonu | 90 | 8595057612648 |

**- příslušenství**KO 68
str. 1-65V 68
str. 1-66TYP0...
str. 1-76**- pomocné nářadí**VDS 68 + ZBU
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77**KOPOBOX MINI L**

Sestava víceúčelové přístrojové krabice pro modulární přístroje vhodná k montáži do dutých stěn.

Více na straně 1-80

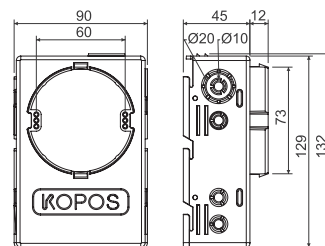


KUH 1/L

- krabice univerzální

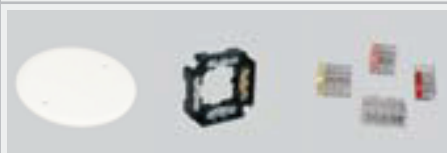


- ✓ Montáž z rubové strany sádkartonu tloušťky 12,5 mm, pomocí přiložených vrutů.
- ✓ Velký prostor v krabici umožňuje vložení aktivních prvků pod přístroj.
- ✓ Možnost vložení svorkovnice S-66 přímo pod přístroj.
- ✓ Vhodná pro moderní elektroinstalaci s vyššími nároky na prostor.



| položka | konf. | popis | | EAN |
|---------|-------|---|-------|---------------|
| | | | ks | |
| KUH 1/L | NA | do každé krabice vloženy instalační a přístrojové šrouby, každá krabice jednotlivě zabalena ve smrštitelné fólii a polepena štítkem | 1; 35 | 8595057687950 |

- příslušenství

V 68
str. 1-66S-66
str. 1-74TYP0...
str. 1-76

- pomocné nářadí

VDS 68
Ø 73,5 mm
str. 1-78VPTU; VPT 68
Ø 73,5 mm
str. 1-77

Montážní postup a příklady použití krabice KUH 1/L

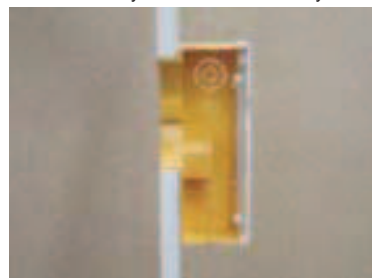
1) Vytvoření otvoru Ø73,5 mm do sádkartonu pomocí vrtáku VDS 68 (viz str. 1-78).



2) Vložení krabice KUH 1/L do připraveného otvoru. Uzávěření krabice dnem.



3) Boční pohled (v řezu) na krabici vloženou z rubové strany sádkartonové desky.



4) Upevnění krabice samořeznými vruty. Detail odděleného prostoru pro vrut.



5) Příklady využití krabice (v řezu): např. vložení přepětové ochrany, svorkování pomocí bezšroubových svorek, použití svorkovnice S-66.



Příklady montáží krabic do dutých stěn

Montáž obdelníkové krabice

1. Určení pozice montáže, vtláčení středů vrtání.



2. Vrtání rohových otvorů.



3. Obkreslení linie řezu.



4. Vyřezání a vyjmutí vyřezaného zbytku.



5. Vložení krabice a provedení elektroinstalace.



Upevnění krabice pomocí montážního kroužku

1. Vrtání otvoru do duté stěny pomocí vrtáku VDS 68.



2. Vložení montážního kroužku do sádkartonové stěny.



3. Vložení krabice do montážního kroužku.



4. Snadná a rychlá instalace - úspora času až 25%.



Upevnění krabice šroubkem s patkou



Montáž vícenásobné krabice do sádkartonové příčky

1. Vyvrtání otvorů.



2. Instalace přístrojů s osovou vzdáleností 71 mm (vodorovný rámeček).



3. Konečné zakrytí krabice KP 64/4L s instalovanými přístroji.

