

Rozbočovací krabice **Abox-i** IP 65 Pro nechráněnou instalaci



- Použití vysoce kvalitních plastů umožňuje montáž této robustní série Abox-i také v extrémních podmínkách.

- Standardní instalace ve vlhkých prostorech
- Montáž možná na povrchy stupně hořlavosti C2
- Montáž v prostorech ohrožených ohněm
- Montáž v zahradnických zařízeních

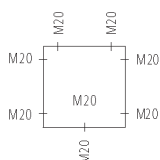
- Montáž na nechráněných venkovních prostorech
- Extrémní podmínky při průmyslových instalacích

- 1,5 – 240 mm²
- Odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům
- Samozhášivý materiál
- Nárazuvzdorný polykarbonát zesílený skelnými vlákny
- Nové typy v černé barvě

Abox-i 025

80 x 80 x 52 mm

IP 65



**Nově!
V černé!**

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s M20 měkkými samotěsnicími membránami, rozsah těsnění 2-16 mm

Abox-i 025-L

šedá, bez svorkovnice

490 902 01

60/3

Abox-i 025-2,5²

5-pólová šroubová svorkovnice 2,5/4,0 mm²,
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

490 402 01

60/3

Abox-i 025 SB-L

červené víko, bez svorek,
pro identifikaci bezpečnostních obvodů
podle DIN VDE 0108

490 702 01

60/3

Abox-i 025-L/sw

černá, bez svorkovnice

491 902 01

60/3

Abox-i 025-2,5²/sw

černá, 5-pólová šroubová svorkovnice 2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

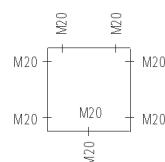
491 402 01

60/3

Abox-i 040

93 x 93 x 55 mm

IP 65



**Nově!
V černé!**

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s M20 měkkými samotěsnicími membránami, rozsah těsnění 2-16 mm

Abox-i 040-L

šedá, bez svorkovnice

490 904 01

60/3

Abox-i 040-4²

5-pólová šroubová svorkovnice 4,0 mm²,
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

490 404 01

60/3

Abox-i 040 SB-L

červené víko, bez svorek
pro identifikaci bezpečnostních obvodů
podle DIN VDE 0108

490 704 01

60/3

Abox-i 040-L/sw

černá, bez svorkovnice

491 904 01

60/3

Abox-i 040-4²/sw

černá, 5-pólová šroubová svorkovnice 4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

491 404 01

60/3

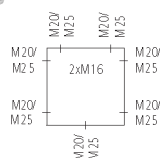
Abox-i 060

110 x 110 x 67 mm

IP 65



**Nově!
V černé!**



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s IP 66 dvojitými membránovými vývodkami M25, rozsah těsnění 9-16 mm

Abox-i 060-L

šedá, bez svorkovnice

490 906 01

24/2

Abox-i 060-6²

5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 6 mm²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

490 406 01

24/2

Abox-i 060-L/sw

černá, bez svorkovnice

491 906 01

24/2

Abox-i 060-6²/sw

černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 6 mm²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

491 406 01

24/2

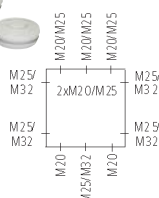
Abox-i 100

140 x 140 x 79 mm

IP 65



**Nově!
V černé!**



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s IP 66 dvojitými membránovými vývodkami M32, rozsah těsnění 14-21 mm

Abox-i 100-L

šedá, bez svorkovnice

490 910 01

20/2

Abox-i 100-10²

5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 10 mm²
(4 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

490 410 01

20/2

Abox-i 100-L/sw

černá, bez svorkovnice

491 910 01

20/2

Abox-i 100-10²/sw

černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 10 mm²
(4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

491 410 01

20/2

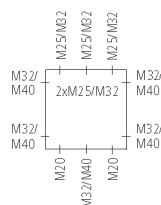
Abox-i 160

180 x 180 x 91 mm

IP 65



**Nově!
V černé!**



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s plombovací soupravou, kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 160-L šedá, bez svorkovnice	490 916 01	10/1
Abox-i 160-16² 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 16 mm ² (4 x 6 ² / 4 x 10 ² / 4 x 16 ²)	490 416 01	10/1
Abox-i 160-L/sw černá, bez svorkovnice	491 916 01	10/1
Abox-i 160-16²/sw černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 16 mm ² 5-pólů - 16 mm ² (4 x 6 ² / 4 x 10 ² / 4 x 16 ²)	491 416 01	10/1

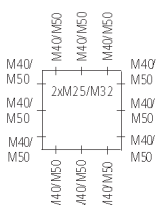
Abox-i 350

250 x 250 x 115 mm

IP 65



**Nově!
V černé!**



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s plombovací soupravou, kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 350-L šedá, bez svorkovnice	490 935 01	4/1
Abox-i 350-35² 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 35 mm ² (4 x 16 ² / 4 x 25 ² / 4 x 35 ²)	490 435 01	4/1
Abox-i 350-L/sw černá, bez svorkovnice	491 935 01	4/1
Abox-i 350-35²/sw černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 35 mm ² 5-pólů- 35 mm ²	491 435 01	4/1

Abox-i 700 - 70² IP 65

440 x 320 x 179 mm



Průchodky
shora a zdola :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 700-70²
šedá, 4 svorkovnice 4 x 70 mm², 16 - 70²

490 470 01

1/1

Abox-i 1500 - 150² IP 65

440 x 320 x 179 mm



Průchodky
shora a zdola :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Rozbočovací krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, speciální šroubová svorka pro kabelovou průchodku nad každým pólem do 2 x 150 mm² nebo 4 x 70 mm² kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 1500-150²
šedá, 4-pólová; až do 2 x 150 mm², AL/CU

490 485 01

1/1

Abox-i 1500 DK - 150² IP 65

440 x 320 x 179 mm



Průchodky shora
a zdola :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Stoupačková krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, vybavena řadovými svorkami, kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 1500 DK-150²
šedá, s 4-pólovou řadovou svorkovnicí
95 - 150 mm²

490 585 01

1/1

Abox-i 2400 - 240² IP 65

640 x 320 x 179 mm



Průchodky
shora a zdola :
8 x M16
6 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Rozbočovací skříň, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, speciální šroubová svorka pro kabelovou průchodku nad každým pólem do 2 x 185 mm²/240 mm² nebo 4 x 120 mm² kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 2400-240²
šedá, 4-pólová; až do 2 x 240 mm², AL/CU

490 494 01

1/1

Abox-i 2400 DK - 240² IP 65

640 x 320 x 179 mm



Průchodky
shora a zdola :
8 x M16
6 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Stoupačková krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována, vybavena řadovými svorkami, kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 2400 DK-240²
šedá, s 4-pólovou řadovou svorkovnicí
120 - 240 mm²

490 594 01

1/1

Abox-svorkovnice



Popis

Obj. č.

Balení

Svorkovnice odpovídající normě DIN EN 60998 / VDE 0613, $U_i=690$ V

Abox 025/040 KLS-2.5 ² /4 ²	5-pólů - 2.5/4 mm ²	840 004 01	160/1
Abox 060 KLS-6 ²	5-pólů - 6 mm ²	840 006 01	1/1
Abox 100 KLS-10 ²	5-pólů - 10 mm ²	840 010 01	1/1
Abox 160 KLS-16 ²	5-pólů - 16 mm ²	840 016 01	1/1
Abox 350 KLS-35 ²	5-pólů - 35 mm ²	840 035 01	1/1
Abox 700 KLS-70 ²	1-pól - 70 mm ²	840 070 01	1/1
AKL 125 pro Abox-i 1500	1-pól - 150 mm ²	076 125 01	12/1
AKL 140 pro Abox-i 2400	1-pól - 240 mm ²	076 140 01	8/1

Plombovací sada



plombovací sada

Abox PST pro rozbočovací krabice Abox/Abox-i 025 - 100, (od typu Abox/Abox-i 160 dodáváno seriově)	890 010 01	1/1
---	------------	-----

Kabelová průchodka elastická



Zasunovací gumová vývodka pro kabely až do průměru 75 mm.

GKE 32 Šířka 320 mm, 2 x 75 mm Ø	073 032 01	4/1
GKE 43 Šířka 440 mm, 3 x 75 mm Ø	073 043 01	4/1

Odlehčení v tahu



Pro vodiče do 75 mm

GZE3 Šířka 320 mm pro 1 x 75 mm	073 003 01	10/1
GZE4 Šířka 440 mm pro 1 x 75 mm	073 004 01	5/1

DIN lišta

NS 35



35 mm DIN lišta podle EN 60715 včetně upevňovacích šroubů

TK NS35-81 pro Abox-i 060	délka 81 mm	198 081 01	1/1
TK NS35-106 pro Abox-i 100	délka 106 mm	198 106 01	1/1
Abox 160 NS pro Abox-i 160	délka 144 mm	894 016 01	1/1
Abox 350 NS pro Abox-i 350	délka 216 mm	894 035 01	1/1
AK NS35-216 pro Abox-i 700 (s plastovými nosiči)	délka 216 mm	795 030 01	1/1

Montážní desky



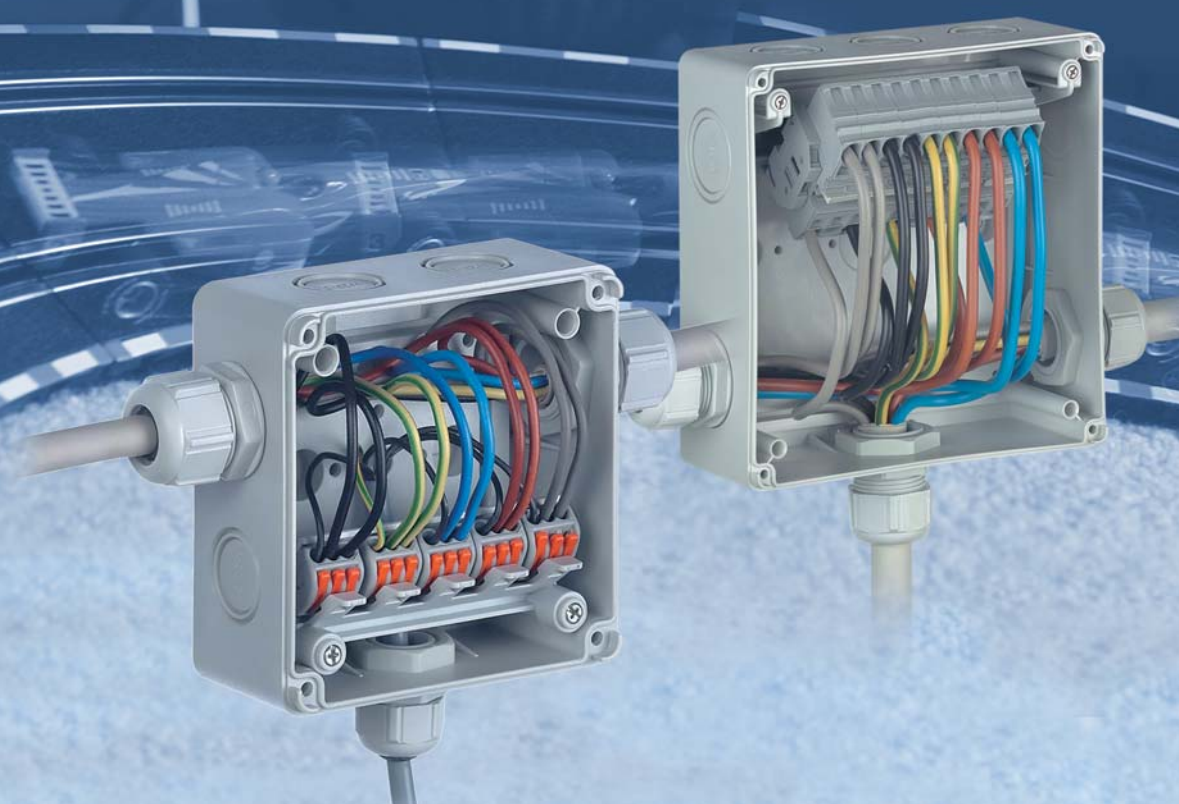
Montážní deska z izolačního materiálu pro montáž přístrojů
s upevněním na dno, včetně upevňovacích šroubů

Abox 060 MPI pro Abox 060	83 x 83 mm	895 006 01	1/1
Abox 100 MPI pro Abox 100	109 x 109 mm	895 010 01	1/1
Abox 160 MPI pro Abox 160	149 x 149 mm	895 016 01	1/1
Abox 350 MPI pro Abox 350	217 x 217 mm	895 035 01	1/1
AK MPI 3 pro Abox 700	390 x 240 mm	795 003 01	1/1

Rozbočovací krabice **Abox-i SL*** IP 65 Pro nechráněnou instalaci



* bezšroubová svorkovnice



- Nově vyvinutá krabice Abox-i SL kombinuje způsob vydrátování série Abox s bezšroubovou technologií svorkovnice

- Standardní instalace ve vlhkých prostorech
- Montáž možná na povrchy stupně hořlavosti C2
- Montáž v prostorech ohrožených ohněm
- Montáž do zemědělských a zahradnických podniků

- Instalace při zvýšených nárocích na odolnost proti vibracím a nárazům
- Extrémní podmínky při průmyslových instalacích

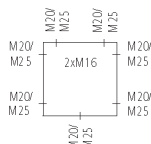
- 0,5 – 16 (25) mm²
- Rychlá montáž díky bezšroubové technice
- bezúdržbová
- odolná proti vibracím a nárazům

Rozbočovací krabice Abox-i SL

Abox-i SL-2.5²

110 x 110 x 67 mm

IP 65



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400V$, odolná proti povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, s dvojími membránovými vývodkami IP 66 a záslepkami M25, rozsah těsnění 9 - 18,5 mm, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-2.5²

šedá, s vysoko umístěnou 5-pólovou bezšroubovou svorkovnicí
jmenovitý průřez podle EN 60998 : 2,5 mm²
při proudovém zatížení 32 A - pro pól
průřezy pro pól
3 x 0,08 bis 2,5 mm² pevný a flexibilní

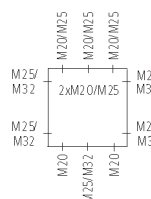
490 806 01

24/2

Abox-i SL-6²

140 x 140 x 79 mm

IP 65



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690 V$, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, včetně dvojími membránových vývodků M32 IP 66, rozsah těsnění 14-21 mm a plombovací sady, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-6²

šedá, s vysoko umístěnou 5-pólovou bezšroubovou svorkovnicí
jmenovitý průřez podle EN 60998: 6 mm² při
proudovém zatížení 41 A.
průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 10 mm² pevný a flexibilní

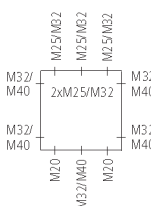
490 810 01

20/2

Abox-i SL-10²

180 x 180 x 91 mm

IP 65



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690 V$, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, včetně plombovací sady, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-10²

šedá, s vysoko umístěnou 5-pólovou bezšroubovou svorkovnicí
jmenovitý průřez podle EN 60998: 10 mm² při
proudovém zatížení 57 A.
průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 16 mm² pevný a flexibilní

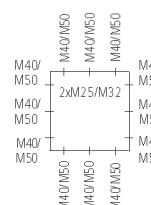
490 816 01

10/1

Abox-i SL-16²

250 x 250 x 115 mm

IP 65



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690 V$, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, včetně plombovací sady, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-16²

šedá, s vysoko umístěnou 5-pólovou bezšroubovou svorkovnicí
jmenovitý průřez podle EN 60998:
16 mm² při proudovém zatížení 76 A.
průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 16 mm² pevný a flexibilní
4 x 0,5 až 25 mm² flexibilní

490 835 01

4/1