

Rozbočovací krabice **Abox Ex** Krabice do výbušného prostředí Zóny 2 a 22



- Rozbočovací krabice Abox Ex jsou schválené do prostoru ohroženého výbuchem zóny 2 a 22 ve vnitřních nebo vnějších prostorech podle certifikátu ATEX 100A

- Krabice jsou certifikovány TÜV Rheinland



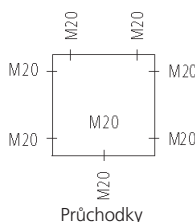
- 1,5 – 35 mm²
- Stupeň krytí až IP 65
- Odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům
- Samozhášivý materiál
- Nárazuvzdorné
- Teplotní odolnost -35°C - +40 °C

- Certifikát ATEX 100a
- Skupina IIA
- Kategorie 3 GD
- Ochrana Eex nA II T6
- Materiál: Polykarbonát

Abox Ex 025

80 x 80 x 52 mm

IP 65



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400V$, černá, pro ochranné pásmo 2 a 22, číslo certifikátu TÜV 05 ATEX 7200, prázdná krabice TÜV 03 ATEX 7015 U, odolná povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová Vhodné kabelové šroubení viz příslušenství str. 41

Abox Ex 025 - 2,5²

černá, s 5-pólovou šroubovou svorkovnicí,
2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

500 402 01

60/3

Abox Ex 025-L

černá, bez svorkovnice

500 902 01

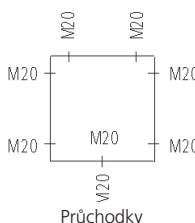
60/3

* schváleno pouze s vývodkami KVR-Ex!
Viz strana 41

Abox Ex 040

93 x 93 x 55 mm

IP 65



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690V$, černá, pro ochranné pásmo 2 a 22, číslo certifikátu TÜV 05 ATEX 7200, prázdná krabice TÜV 03 ATEX 7015 U, odolná povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová Vhodné kabelové šroubení viz příslušenství str. 41

Abox EX 040-4²

černá, s 5-pólovou šroubovou svorkovnicí
2,5/4,0 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

500 404 01

60/3

Abox Ex 040 - L

černá, bez svorkovnice

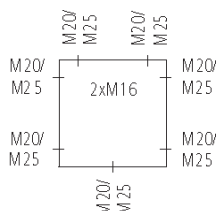
500 904 01

60/3

* schváleno pouze s vývodkami KVR-Ex!
Viz strana 41

Abox Ex 060
110 x 110 x 67 mm

IP 65



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400V$, černá, pro ochranné pásmo 2 a 22, číslo certifikátu TÜV 05 ATEX 7200, prázdná krabice TÜV 03 ATEX 7015 U, odolná povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová Vhodné kabelové šroubení viz příslušenství str. 41

Abox EX 060-6²

černá, s 5-pólovou šroubovou svorkovnicí 6 mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

500 406 01

24/2

Abox Ex 060-L

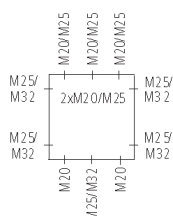
černá, bez svorkovnice

500 906 01

24/2

Abox Ex 100
140 x 140 x 79 mm

IP 65



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690V$, černá, pro ochranné pásmo 2 a 22, číslo certifikátu TÜV 05 ATEX 7200, prázdná krabice TÜV 03 ATEX 7015 U, odolná povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová Vhodné kabelové šroubení viz příslušenství str. 41

Abox EX 100-10²

černá, s vysoko osazenou 5-pólovou šroubovou svorkovnicí 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

500 410 01

20/2

Abox Ex 100-L

černá, bez svorkovnice

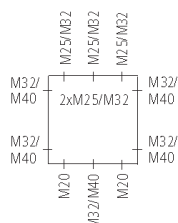
500 910 01

20/2

Abox Ex 160

180 x 180 x 91 mm

IP 65



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690V$, černá, pro ochranné pásmo 2 a 22, číslo certifikátu TÜV 05 ATEX 7200, prázdná krabice TÜV 03 ATEX 7015 U, odolná povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová Vhodné kabelové šroubení viz příslušenství str. 41

Abox EX 160-16²

černá, s vysoko osazenou 5-pólovou šroubovou svorkovnicí 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

500 416 01

10/1

Abox Ex 160 - L

černá, bez svorkovnice

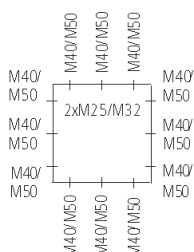
500 916 01

10/1

Abox Ex 350

250 x 250 x 115 mm

IP 65



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690V$, černá, pro ochranné pásmo 2 a 22, číslo certifikátu TÜV 05 ATEX 7200, prázdná krabice TÜV 03 ATEX 7015 U, odolná povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová Vhodné kabelové šroubení viz příslušenství str. 41

Abox EX 350-35²

černá, s vysoko osazenou 5-pólovou šroubovou svorkovnicí 16 mm² (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

500 435 01

4/1

Abox Ex 350 - L

černá, bez svorkovnice

500 935 01

4/1

Průmyslové krabice TK **Ex**

Prázdné krabice do výbušného prostředí Zóny 2 a 22



Velké množství krabic schválených ATEX je k dostání i v prázdné verzi. Pomocí těchto krabic lze vytvořit další aplikace pro zóny 2 a 22.

- Schválené typy TÜV:
- TK Ex: 39 velikostí
- Abox Ex prázdný: 6 velikostí

- Stupeň krytí až IP 65 / IP 66
- Odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům
- Samozhášivý materiál
- Nárazuvzdorné
- Teplotní odolnost -35°C - +70 °C

- Certifikát ATEX 100a
- Skupina IIA
- Kategorie 3 GD
- Materiál: Polykarbonát

Rozbočovací krabice Příslušenství Abox Ex

EX kabelové šroubení



IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Kabelové šroubení s kontramaticí, černé, certifikát ATEX pro zóny 1 a 21

KVR EX M20-MGM/sw M20 x 1,5, rozsah těsnění 5 - 13 mm	227 520 01	5/1
KVR EX M25-MGM/sw M25 x 1,5, rozsah těsnění 8 - 17 mm	227 525 01	5/1
KVR EX M32-MGM/sw M32 x 1,5, rozsah těsnění 12 - 21 mm	227 532 01	10/1
KVR EX M40-MGM/sw M40 x 1,5, rozsah těsnění 16 - 28 mm	227 540 01	25/1
KVR EX M50-MGM/sw M50 x 1,5, rozsah těsnění 21 - 35 mm	227 550 01	50/1

Abox EX / KVR EX

Kabelové šroubení Objednací číslo	M20 227 520 01	M25 227 525 01	M32 227 532 01	M40 227 540 01	M50 227 550 01
Abox <u>Ex</u> 025-2.5 ² / Abox <u>Ex</u> 025-L	●				
Abox <u>Ex</u> 040-4 ² / Abox <u>Ex</u> 040-L	●				
Abox <u>Ex</u> 060-6 ² / Abox <u>Ex</u> 060-L	●	●			
Abox <u>Ex</u> 100-10 ² / Abox <u>Ex</u> 100-L	●	●	●		
Abox <u>Ex</u> 160-16 ² / Abox <u>Ex</u> 160-L	●	●	●	●	
Abox <u>Ex</u> 350-35 ² / Abox <u>Ex</u> 350-L		●	●	●	●