

Rozbočovací krabice

## Abox 160-16<sup>2</sup>

Tento výrobek je zastaralý. K novějšímu výrobku:  
81642001



### Abox 160-16<sup>2</sup>

Rozbočovací krabice

PříZPŮSOBITELNÉ

Číslo výrobku: 81641001

Rozměry: 180 x 180 x 91 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP54/IP65, Jmenovitý průřez 16 mm<sup>2</sup>, Ui=690 V AC, Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Vyrážecí membrány, M20/M25/M32/M40, (2 prolis ze zadu, 10 vývodků z boku), Vnitřní místa pro připevnění, pro standardní instalace ve vnitřním prostoru

šedá, s vysoko položenou šroubovou svorkou, 5-pólovou - 16 mm<sup>2</sup> (4 x 6<sup>2</sup> / 4 x 10<sup>2</sup> / 4 x 16<sup>2</sup>)

Příložené příslušenství:

4 Vývodka IP54 M40 Rozsah těsnění 17 - 30 mm, 1 Záslepovací zátky M40, 1 Plombovací souprava

IP54  
IP65

16<sup>2</sup>

IK07

690V  
AC

DE

halogen-free

K průmyslovému výrobku: 49041601

## Technická data

### elektrické vlastnosti

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| domezovací izolační napětí AC: | 690 V       |
| max. průřez vodiče:            | 16 mm²      |
| třída ochrany:                 | II          |
| druh krytí:                    | IP54/IP65   |
| UL Type Rating:                | žádné údaje |

### barva

|                   |      |
|-------------------|------|
| barva spodní díl: | šedá |
| barva horní díl:  | šedá |

### rozměry

|           |           |
|-----------|-----------|
| šířka:    | 180 mm    |
| délka:    | 180 mm    |
| výška:    | 91 mm     |
| Hmotnost: | 0.6474 kg |

### materiálové vlastnosti

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Odolné proti UV záření:      | ne                     |
| bez obsahu halogenů:         | ano                    |
| Třída hořlavosti podle UL94: | HB                     |
| Pevnost žhavicího drátu:     | 650 °C (EN 60695-2-11) |

### mechanické vlastnosti

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| druh upevnění:                | nástěnná/stropní montáž      |
| rázová houževnatost:          | IK07                         |
| plombovatelné:                | ano                          |
| utahovací moment šroubu víka: | 1 Nm                         |
| Přípevnění:                   | Vnitřní místa pro přípevnění |

### okolní podmínky

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| max. relativní vlhkost vzduchu 25 °C: | 95 %           |
| max. relativní vlhkost vzduchu 40 °C: | 50 %           |
| okolní teplota min.:                  | -25 °C         |
| okolní teplota max.:                  | 40 °C          |
| okolní teplota 24 h:                  | 35 °C          |
| Místo instalace:                      | Vnitřní oblast |

### Sales Information

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN:                            | 4013902110179 |
| Třída ETIM:                     | EC002600      |
| Číslo celní sazby:              | 85369095      |
| Minimální objednávací množství: | 1             |

### materiál

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| materiál spodního dílu: | polystyren                   |
| materiál horního dílu:  | polystyren                   |
| materiál šroubu víka:   | ušlechtilá ocel 1.4567 (V2A) |

### certifikáty

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| zkušební značka: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)) |
|------------------|-------------------------------------------|

## Příslušenství

[19202001 - KS M20 - Spojovací sada](#)  
[19202501 - KS M25 - Spojovací sada](#)  
[19202601 - KS M25-gro - Spojovací sada](#)  
[19203201 - KS M32 - Spojovací sada](#)  
[19302501 - KST M25-17 - Spojovací vývodka](#)  
[19302601 - KST M25-33 - Spojovací vývodka](#)  
[19303201 - KST M32 - Spojovací vývodka](#)  
[20342001 - WST M20 - Vývodka](#)  
[20342501 - WST M25 - Vývodka](#)  
[20343201 - WST M32 - Vývodka](#)  
[20344001 - WST M40 - Vývodka](#)  
[21342001 - WNI M20 - Vývodka](#)  
[21342501 - WNI M25 - Vývodka](#)  
[21343201 - WNI M32 - Vývodka](#)  
[21642001 - SNI M20 - Stupňovitá vývodka](#)  
[21642501 - SNI M25 - Stupňovitá vývodka](#)  
[21643201 - SNI M32 - Stupňovitá vývodka](#)  
[21644001 - SNI M40 - Stupňovitá vývodka](#)  
[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelové šroubení](#)  
[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelové šroubení](#)  
[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelové šroubení](#)  
[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelové šroubení](#)  
[22744001 - KVR M40-MGM - Kabelové šroubení](#)  
[23042501 - AST M25 - Vývodka](#)  
[23043201 - AST M32 - Vývodka](#)  
[23044001 - AST M40 - Vývodka](#)  
[23142001 - VST M20 - Zaslepovací zátky](#)  
[23142501 - VST M25 - Zaslepovací zátky](#)  
[23143201 - VST M32 - Zaslepovací zátky](#)  
[23144001 - VST M40 - Zaslepovací zátky](#)  
[26012001 - DMS M20/w - Dvojitá membránová vývodka](#)  
[26012501 - DMS M25/w - Dvojitá membránová vývodka](#)  
[26042001 - DMS M20 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26042501 - DMS M25 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26043201 - DMS M32 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26043301 - DMS M32/4 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26044001 - DMS M40 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26202001 - BST M20/sw - Odvzdušňovací vývodka](#)

[26242001 - BST M20 - Odvzdušňovací vývodka](#)

[28842001 - RST M20 - Trubkové hrdlo](#)

[28842501 - RST M25 - Trubkové hrdlo](#)

[28843201 - RST M32 - Trubkové hrdlo](#)

[84001601 - Abox 160 KLS-16<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)

[89401601 - NS35-144/2 - DIN lišta](#)

[89501601 - Abox 160 MPI - Montážní deska](#)

## Kabelová průchodka

