

Abzweigkasten

Abox 160-16²

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:
<https://www.spelsberg.de/p/81642001>



Abox 160-16²

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 81641001

Maße: 180 x 180 x 91 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP65, Nennquerschnitt 16 mm², Ui=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Ausschlagmembranen, M20/M25/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich

grau, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

Beigefügtes Zubehör:

4 Anbaustutzen IP54 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 1 Verschlussstopfen M40, 1 Plombierset



Zum Industrieprodukt:

<https://www.spelsberg.de/p/49041601>

Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 16 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP54/IP65 |
| UL Type Rating: | k.A. |

Farben

| | |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil: | grau |

Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite: | 180 mm |
| Länge: | 180 mm |
| Höhe: | 91 mm |

Materialeigenschaften

| | |
|---|--------|
| UV-beständig: | nein |
| halogenfrei: | ja |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | HB |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 650 °C |
| Industriequalität: | nein |

mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart: | Wand-/Deckenmontage |
| Schlagfestigkeit: | IK07 |
| plombierbar: | ja |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1 Nm |
| Befestigung: | innenliegende Befestigungsstellen |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 % |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 % |
| Umgebungstemperatur min.: | -25 °C |
| Umgebungstemperatur max.: | 40 °C |
| Umgebungstemperatur 24h: | 35 °C |
| Installationsort: | Innenbereich |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|---------------|
| Material Unterteil: | Polystyrol |
| Material Oberteil: | Polystyrol |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl V2A |

Zertifikate

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

Zubehör

- [19202001 - KS M20 - Kombiset](#)
- [19202501 - KS M25 - Kombiset](#)
- [19202601 - KS M25-gro - Kombiset](#)
- [19203201 - KS M32 - Kombiset](#)
- [19302501 - KST M25-17 - Kombistutzen](#)
- [19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen](#)
- [19303201 - KST M32 - Kombistutzen](#)
- [20342001 - WST M20 - Würgestopfen](#)
- [20342501 - WST M25 - Würgestopfen](#)
- [20343201 - WST M32 - Würgestopfen](#)
- [20344001 - WST M40 - Würgestopfen](#)
- [21342001 - WNI M20 - Würgenippel](#)
- [21342501 - WNI M25 - Würgenippel](#)
- [21343201 - WNI M32 - Würgenippel](#)
- [21642001 - SNI M20 - Stufennippel](#)
- [21642501 - SNI M25 - Stufennippel](#)
- [21643201 - SNI M32 - Stufennippel](#)
- [21644001 - SNI M40 - Stufennippel](#)
- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [23042501 - AST M25 - Anbaustutzen](#)
- [23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)
- [23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)
- [23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)
- [23142501 - VST M25 - Verschlussstopfen](#)
- [23143201 - VST M32 - Verschlussstopfen](#)
- [23144001 - VST M40 - Verschlussstopfen](#)
- [26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043301 - DMS M32/4 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[28842001 - RST M20 - Rohrstutzen](#)

[28842501 - RST M25 - Rohrstutzen](#)

[28843201 - RST M32 - Rohrstutzen](#)

[84001601 - Abox 160 KLS-16² - Klemmstein](#)

Einführungen / Vorprägungen

