

Abzweigkasten

## Abox m 025-2,5<sup>2</sup>

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/80242001>



## Abox m 025-2,5<sup>2</sup>

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 80740701

Maße: 82 x 82 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP65, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, U<sub>i</sub>=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Ausschlagmembranen, M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich

**grau, I<sub>n</sub>=24 A, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup>)**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**4 Anbaustutzen IP54 M20 Dichtbereich 8 - 13,5 mm, 1 Verschlussstopfen M20**



Zum Industrieprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/49640201>

## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP65
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	82 mm
Länge:	82 mm
Höhe:	52 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 Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

## Zertifikate

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

## Zubehör

[20342001 - WST M20 - Würgestopfen](#)

[21342001 - WNI M20 - Würgenippel](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)

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

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

**Einführungen / Vorprägungen**

