

Abzweigkasten

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



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

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 802420EP

Maße: 87 x 87 x 52 mm

Abzweigkasten, mit individueller Bedruckung, konfigurierbar über [spelsberg.de/easyprint](https://spelsberg.de/easyprint), mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M16/M20, Dichtbereich 4 - 16 mm, (1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

**grau, Ui=450 V AC, In=24 A, mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 2,5 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 5 x 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> starr Cu/Al (Montageanleitung beachten!)**



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
Bemessungsstrom:	24 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	87 mm
Länge:	87 mm
Höhe:	52 mm
Innenlänge:	75 mm
Innenbreite:	75 mm
Innenhöhe:	37 mm
Gewicht:	0.111 kg

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit:	750 °C (EN 60695-2-11)

### Mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:	4 mm
für Dichtbereich max:	16 mm
Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	innenliegende Befestigungsstellen

### Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902697731
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	20

### Werkstoff

Material Unterteil:	Polypropylen
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Einführung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl 1.4567 (V2A)

## Zertifikate

---

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

---

Prüfzeichen: DLG (Ammoniakbeständigkeit)

---

**Einführungen / Vorprägungen**

