

Abzweigkasten

# Abox Pro 025-L/sw EasyPrint

## Abox Pro 025-L/sw EasyPrint

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 402000EP

Maße: 92 x 92 x 60 mm

Abzweigkasten, mit individueller Bedruckung, konfigurierbar über [spelsberg.de/easyprint](https://spelsberg.de/easyprint), mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**schwarz, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen**

#### Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 13 mm, Deckelverliersicherung**



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

### Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

### Maße und Gewicht

Breite:	92 mm
Länge:	92 mm
Höhe:	60 mm
Innenlänge:	78 mm
Innenbreite:	78 mm
Innenhöhe:	40 mm
Gewicht:	0.1687 kg

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
Glühdrahtfestigkeit:	960 °C (EN 60695-2-11)

### Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Klemmen bei 1,5 <sup>2</sup> :	8
max. Anzahl Klemmen bei 2,5 <sup>2</sup> :	6

### Max. Anzahl Leiter je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Leiter bei 1,5 <sup>2</sup> :	24
max. Anzahl Leiter bei 2,5 <sup>2</sup> :	20

### Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK09
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.5 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.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	ungeschützter Außenbereich

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902698424
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85389099
Mindestbestellmenge:	20

### Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
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)
Prüfzeichen:	DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen)

---

**Einführungen / Vorprägungen**

