

Abzweigkasten

# Abox HA 250



## Abox HA 250

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 48142501  
Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP66, Nennquerschnitt 25 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

**grau, U<sub>i</sub>=690 V AC, mit auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, 4-polig, klemmbare Querschnitte pro Pol Hauptleitung: 1,5 - 25 mm<sup>2</sup> starr (Cu/Al) und mehrdrätig (Cu), 1,5 -16 mm<sup>2</sup> feindrätig mit Aderendhülse (Cu). Klemmbare Querschnitte pro Pol Abzweigleitung 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> starr (Cu/Al) und mehrdrätig (Cu), 1,5 -10 mm<sup>2</sup> feindrätig mit Aderendhülse (Cu). Nennstrom nach EN 60947-7: 130 A (Cu) und 100 A (Al)**

**Beigefügtes Zubehör:**  
4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22 - 35 mm, Deckelverliersicherung



Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installation zeichnen die Abox aus. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP55/66, die UV- und Ammoniakbeständigkeit und die Möglichkeit zur Installation im Innen- und geschützten Außenbereich sind besonders hervorzuheben. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab. Eine komfortable Installation wird dabei unter anderem durch die vielfältigen Montagemöglichkeiten und einfache Leitungseinführungen mithilfe von sauber und leicht entfernbaren Ausschlagmembranen gewährleistet.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	25 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP66
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	4

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	252 mm
Länge:	202 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	186 mm
Innenbreite:	236 mm
Innenhöhe:	99 mm
Gewicht:	1.3578 kg

### Materialeigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja

### Mechanische Eigenschaften

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.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902663033
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

### Werkstoff

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

### Zertifikate

Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
--------------	-----------------------------

## Zubehör

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

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

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22745001 - KVR M50-MGM - Kabelverschraubung](#)

[23042001 - AST M20 - Anbaustützen](#)

[23042501 - AST M25 - Anbaustützen](#)

[23043201 - AST M32 - Anbaustützen](#)

[23044001 - AST M40 - Anbaustützen](#)

[89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

