

Abzweigkasten

# WKE 1 - 5 x 2,5<sup>2</sup>



## WKE 1 - 5 x 2,5<sup>2</sup>

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 86010301

Maße: 100 x 100 x 50 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP65, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, U<sub>i</sub>=450 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Ausschlagmembranen, M25, (6 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik.

**orange, Verbindungskasten 5-polig 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Abzweigkasten 5-polig 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>, Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8 x 0,5<sup>2</sup> / 4 x 0,75<sup>2</sup> / 6 x 1<sup>2</sup> / 6 x 1,5<sup>2</sup> / 2 x 2,5<sup>2</sup>**

#### Beigefügtes Zubehör:

**4 Anbaustutzen IP54, M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, 1 Verschlussstopfen IP54, M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, Wand + Decken Befestigungsset D6**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP65
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

### Abmessungen

Breite:	100 mm
Länge:	100 mm
Höhe:	50 mm

### Materialeigenschaften

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

### mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
Befestigung:	außenliegende 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:	Duroplast
Material Oberteil:	Duroplast
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

## Zertifikate

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

## Zubehör

[22762001 - KVR M20-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

[22762501 - KVR M25-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

[23062501 - AST M25/or - Anbaustutzen](#)

[23162501 - VST M25/or - Verschlussstopfen](#)