

Abzweigkasten

# WKE 6 T 1D01



## WKE 6 T 1D01

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 86963101  
Maße: 200 x 250 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66,  $U_i=450$  V AC, zertifiziert durch UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), Ausschlagmembranen, M20/M25/M32/M40, (4 rückseitig, 12 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Druck-Sog-Dicht gemäß Gotthard-Richtlinie. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen aus Edelstahl 1.4571. Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4578

**orange, Verbindungskasten 5-polig 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Abzweigkasten 3-polig 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Sicherung im Abzweig 1 x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle 5 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup> / 2 x 4<sup>2</sup> / 2 x 6<sup>2</sup> / 1 x 10<sup>2</sup> / 1 x 16<sup>2</sup>**

#### Beigefügtes Zubehör:

**2 x Kabelverschraubung M40, Dichtbereich 16 - 28 mm, 1 x Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11 - 21 mm, je 1 x Doppelmembranstopfen M32 und M40 zum Verschließen versehentlich geöffneter Ausschlagmembranen.**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	1,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	4 mm <sup>2</sup>
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	1,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	16 mm <sup>2</sup>
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
abgesicherter Abzweig:	ja
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
Anzahl Pole (Abzweig):	3
Anzahl Pole (Durchgang):	5
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	1

### Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

### Zusatzfeatures

Anwendungsbereich:	abgesicherter Abzweig
--------------------	-----------------------

### Abmessungen

Breite:	200 mm
Länge:	250 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	235 mm

### Abmessungen

Innenbreite:	185 mm
Innenhöhe:	102 mm

### Materialeigenschaften

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

### mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	außenliegende 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:	geschützter Außenbereich

### Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Edelstahl V4A

## Zertifikate

---

Prüfzeichen: UL-EU (EN 62208)

---

Prüfzeichen: UL-EU (EN 61439-1/-2)

---

## Zubehör

[26062001 - DMS M20/or - Doppelmembranstutzen](#)

[26062501 - DMS M25/or - Doppelmembranstutzen](#)

[26063201 - DMS M32/or - Doppelmembranstutzen](#)

[26064001 - DMS M40/or - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

[22763201 - KVR M32-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

[22764001 - KVR M40-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

[86310001 - WKE BK 1 - Montageplatte](#)

## Einführungen / Vorprägungen

