

Abzweigkasten

# WKE 6 T Duo 5 x 16<sup>2</sup>



## WKE 6 T Duo 5 x 16<sup>2</sup>

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 86763001  
Maße: 200 x 250 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66,  $U_i=450$  V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), 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 5-polig 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1,5<sup>2</sup> / 16 x 2,5<sup>2</sup> / 12 x 4<sup>2</sup> / 8 x 6<sup>2</sup> / 4 x 10<sup>2</sup> / 4 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 Doppelmembranstützen 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):	16 mm <sup>2</sup>
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	1,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	16 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
abgesicherter Abzweig:	nein
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
Anzahl Pole (Abzweig):	5
Anzahl Pole (Durchgang):	5
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	0

### Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

### Zusatzfeatures

Anwendungsbereich:	Verbinden und Abzweigen
--------------------	-------------------------

### Abmessungen

Breite:	200 mm
Länge:	250 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	235 mm
Innenbreite:	185 mm

### Abmessungen

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

---

Prüfzeichen: UL-EU (EN 62208)

---

## Zubehör

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

## Einführungen / Vorprägungen

