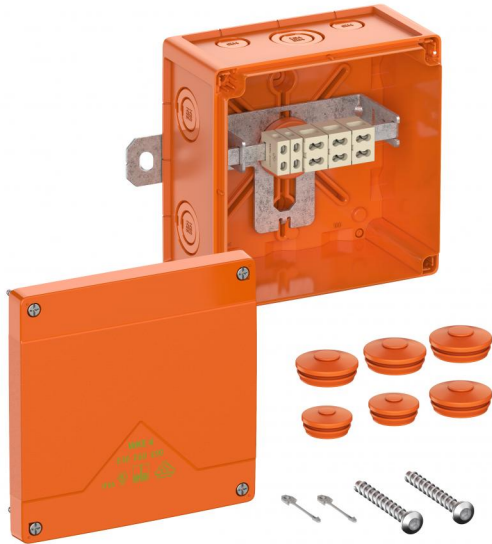


Kabelabzweigkasten

# WKE 4 - Duo 5/3 x 6<sup>2</sup>



## WKE 4 - Duo 5/3 x 6<sup>2</sup>

### Kabelabzweigkasten

Artikelnummer: 86771001  
Maße: 150 x 150 x 85 mm

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen. Beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubenanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 16 mm, 4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14 - 21 mm

**Verbindungskasten 5-polig 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>,  
Abzweigkasten 3-polig 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Anzahl  
der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5<sup>2</sup> / 8  
x 0,75<sup>2</sup> / 12 x 1<sup>2</sup> / 12 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup> / 4 x 4<sup>2</sup>  
/ 4 x 6<sup>2</sup>, im 2-poligen Durchgang 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> / 2 x 4 / 2  
x 6<sup>2</sup>**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	sonstige
Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
Schutzart:	IP66
Klasse Funktionserhalt:	E90
max. Leiterquerschnitt:	6 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II

## Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

## Abmessungen

Länge:	150 mm
Breite:	150 mm
Höhe:	85 mm
Innenlänge:	137 mm
Innenbreite:	137 mm
Innenhöhe:	67 mm

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE
Prüfzeichen:	UL EU

## Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennverhalten nach UL 94:	V2
Brennverhalten nach VDE:	960 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	ja

## mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
Schlagfestigkeit:	IK08

## Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C

## Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

## Zubehör

---

KVR M20-MGM/or - Kabelverschraubung

---

KVR M25-MGM/or - Kabelverschraubung

---

KVR M32-MGM/or - Kabelverschraubung

---

DMS M20/or - Doppelmembranstutzen

---

DMS M25/or - Doppelmembranstutzen

---

DMS M32/or - Doppelmembranstutzen

---