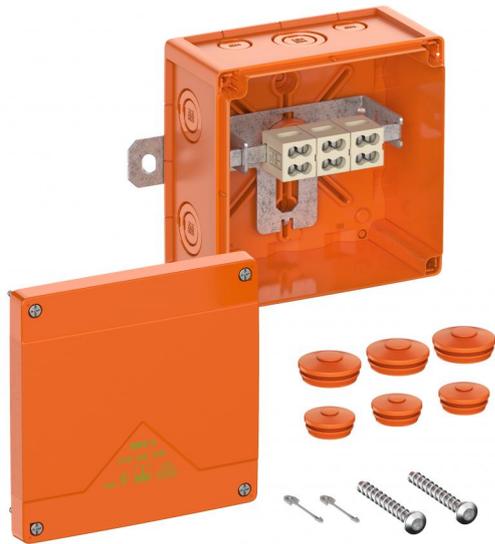


Kabelabzweigkasten

# WKE 4 - Duo 3 x 10<sup>2</sup>



## WKE 4 - Duo 3 x 10<sup>2</sup>

### Kabelabzweigkasten

Artikelnummer: 86750001

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 Außenbefestigungsglaschen. Beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 16 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14 - 21 mm

**Verbindungskasten 3-polig 1 - 10 mm<sup>2</sup>,  
Abzweigkasten 3-polig 1 - 10 mm<sup>2</sup>, Anzahl der  
klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1<sup>2</sup> / 16 x 1,5<sup>2</sup> / 1  
2 x 2,5<sup>2</sup> / 8 x 4<sup>2</sup> / 4 x 6<sup>2</sup> / 4 x 10<sup>2</sup>**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	sonstige
Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
abgesicherter Abzweig:	nein
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	1 mm <sup>2</sup>
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	1 mm <sup>2</sup>
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	0
Anzahl Pole (Abzweig):	3
Anzahl Pole (Durchgang):	3

### elektrische Eigenschaften

Schutzart:	IP66
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	10 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	10 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II

### Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

## Zusatzfeatures

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

## Abmessungen

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

## Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	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

## Werkstoff

Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A
--------------------------	---------------

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 62208)

## Zubehör

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

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

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

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

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

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