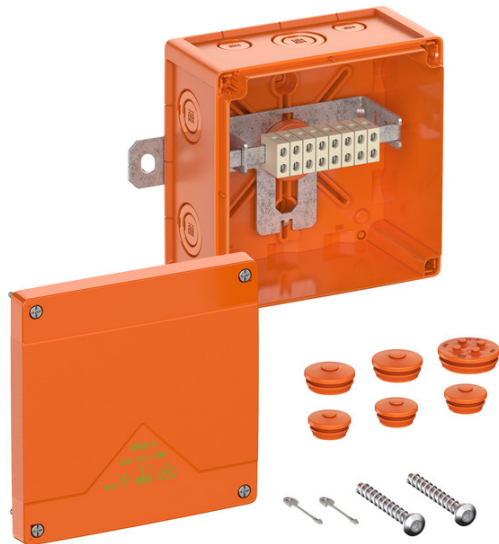


Abzweigkasten

# WKE 4 - 8 x 1,5<sup>2</sup>



## WKE 4 - 8 x 1,5<sup>2</sup>

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 86850801

Maße: 150 x 150 x 85 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, (2 rückseitig, 12 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar

**orange, Verbindungskasten 8-polig 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Abzweigkasten 8-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:

**Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 13 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, 1 Doppelmembranstutzen IP66 M32/4 Dichtbereich 4 x 3,5-6 mm**



**Abgesichert Abzweigen:** Die WKE 4 - 6 Kabelabzweig- und Verbindungskästen sind zertifiziert nach EN 61439-1/-2 sowie EN 62208 und garantieren im Brandfall elektrischen Funktionserhalt von E30 und E90. Mit den WKE-Varianten mit integrierten Sicherungen (auswechselbar) kann von einem Hauptstrang in einzelne Brandschutzabschnitte rückwirkungsfrei abgezweigt werden. Dadurch ist auch bei einem Kurzschluss im Abzweig der Funktionserhalt im Hauptstrang sowie bei allen daran angeschlossenen Verbrauchern sichergestellt.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	0,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	1,5 mm <sup>2</sup>
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	0,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
abgesicherter Abzweig:	nein
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
Anzahl Pole (Abzweig):	8
Anzahl Pole (Durchgang):	8
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	sonstige

### Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

### Zusatzfeatures

Anwendungsbereich:	Kommunikationsleitungen
--------------------	-------------------------

### Maße und Gewicht

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

### Maße und Gewicht

Innenhöhe:	67 mm
Gewicht:	0.727 kg

### Materialeigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

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

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902631353
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

## Werkstoff

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

## Zertifikate

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

## Zubehör

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

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

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

[26063301 - DMS M32/4 or - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

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

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

## Einführungen / Vorprägungen

