

Abzweigkasten

# WKE 4 - 5/3 x 6<sup>2</sup> 1SB



## WKE 4 - 5/3 x 6<sup>2</sup> 1SB

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 86912101

Maße: 150 x 150 x 85 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, U<sub>i</sub>=450 V AC, zertifiziert durch UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), 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 5-polig 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Abzweigkasten 3-polig 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Sicherung im Abzweig 1 x 2A (innenliegend, 1 x WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4 x 0,5<sup>2</sup> / 2 x 0,75<sup>2</sup> / 3 x 1<sup>2</sup> / 3 x 1,5<sup>2</sup> / 1 x 2,5<sup>2</sup> / 1 x 4<sup>2</sup> / 1 x 6<sup>2</sup>**

#### Beigefügtes Zubehör:

**Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstutzen M25 IP66 Dichtbereich 9 - 17 mm, 2 Doppelmembranstutzen M32 IP66 Dichtbereich 13 - 21 mm**



## 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):	6 mm <sup>2</sup>
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	0,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	6 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:	150 mm
Länge:	150 mm
Höhe:	85 mm
Innenlänge:	137 mm
Innenbreite:	137 mm

### Abmessungen

Innenhöhe:	67 mm
------------	-------

### Materialeigenschaften

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

### 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.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

### Werkstoff

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

### 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](#)

[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

