

Abzweigkasten

# WKE 6 - 32 x 1,5<sup>2</sup>



## WKE 6 - 32 x 1,5<sup>2</sup>

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 86853201

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), M20/M25/M32/M40, (4 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 32-polig**  
**0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Abzweigkasten 32-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,**  
**2 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich**  
**7 - 13 mm, 6 Doppelmembranstutzen IP66 M25**  
**Dichtbereich 9 - 17 mm,**  
**2 Doppelmembranstutzen IP66 M40/4**  
**Dichtbereich 4 x 6-9 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):	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):	32
Anzahl Pole (Durchgang):	32
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	0

### Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

### Zusatzfeatures

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

### 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

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

### 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](#)

[26064001 - DMS M40/or - Doppelmembranstutzen](#)

[26064101 - DMS M40/4 or - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

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

[22764001 - KVR M40-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

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

## Einführungen / Vorprägungen

