

Abzweigkasten

WKE 6 - 16 x 1,5²



WKE 6 - 16 x 1,5²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 86851601
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 16-polig
0,5 - 2,5 mm², Abzweigkasten 16-polig
0,5 - 1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro
Pol: 8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Beigefügtes Zubehör:
Deckelverliersicherung, Schraubanker,
2 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich
7 - 13 mm, 4 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 ² |
| max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen): | 1,5 mm ² |
| min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern): | 0,5 mm ² |
| max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern): | 2,5 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66 |
| abgesicherter Abzweig: | nein |
| Klasse Funktionserhalt: | E30/E60/E90 |
| Anzahl Pole (Abzweig): | 16 |
| Anzahl Pole (Durchgang): | 16 |
| 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

