

## Kabelabzweigkasten

# WKE 6 T 2D01



## WKE 6 T 2D01

### Kabelabzweigkasten

Artikelnummer: 86963201

Maße: 200 x 250 x 120 mm

Kabelabzweigkasten, mit Schutzart IP66,  $U_i=450V$  AC, zertifiziert nach UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), Ausschlagmembranen, M20/M25/M32/M40, (4 rückseitig, 12 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Druck-Sog-Dicht gemäß Gotthard-Richtlinie. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen aus Edelstahl 1.4571. Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4578

**orange, Verbindungskasten 5-polig 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Abzweigkasten 3-polig 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Sicherung im Abzweig 2 x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle 5 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup> / 2 x 4<sup>2</sup> / 2 x 6<sup>2</sup> / 1 x 10<sup>2</sup> / 1 x 16<sup>2</sup>**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC:             | 450 V               |
| Bemessungsisolationsspannung DC:             | 450 V               |
| min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern): | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| abgesicherter Abzweig:                       | ja                  |
| Anzahl Pole (Abzweig):                       | 3                   |
| Anzahl Pole (Durchgang):                     | 5                   |
| UL Type Rating:                              | sonstige            |
| Anzahl Sicherungen im Abzweig:               | 2                   |

### elektrische Eigenschaften

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Schutzart:                                   | IP66               |
| Klasse Funktionserhalt:                      | E30/E60/E90        |
| max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern): | 16 mm <sup>2</sup> |
| max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):  | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Schutzklasse:                                | II                 |

### Farben

|                  |        |
|------------------|--------|
| Farbe Unterteil: | orange |
| Farbe Oberteil:  | orange |

## Zusatzfeatures

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Anwendungsbereich: | abgesicherter Abzweig |
|--------------------|-----------------------|

## Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Breite:      | 200 mm |
| Länge:       | 250 mm |
| Höhe:        | 120 mm |
| Innenlänge:  | 235 mm |
| Innenbreite: | 185 mm |
| Innenhöhe:   | 102 mm |

## Materialeigenschaften

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| für Außeneinsatz geeignet:              | ja     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94:          | V0     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Industriequalität:                      | ja     |

## mechanische Eigenschaften

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| plombierbar:                    | ja                  |
| Befestigungsart (auf der Wand): | Wand-/Deckenmontage |
| 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 V4A |
|--------------------------|---------------|

## Zertifikate

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Prüfzeichen: | UL-EU (EN 62208)      |
| Prüfzeichen: | UL-EU (EN 61439-1/-2) |

## Zubehör

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

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

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

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

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

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

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

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

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