

## Kabelabzweigkasten

# WKE 6 - Duo 3 x 16<sup>2</sup>



## WKE 6 - Duo 3 x 16<sup>2</sup>

### Kabelabzweigkasten

Artikelnummer: 86760001

Maße: 200 x 250 x 120 mm

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen. Beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14 - 21 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19 - 28 mm

**Verbindungskasten 3-polig 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>,  
Abzweigkasten 3-polig 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Anzahl der  
klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1,5<sup>2</sup> / 16 x 2,5<sup>2</sup> /  
12 x 4<sup>2</sup> / 8 x 6<sup>2</sup> / 4 x 10<sup>2</sup> / 4 x 16<sup>2</sup>**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Schutzart UL:                                | sonstige            |
| Bemessungsisolationsspannung AC:             | 450 V               |
| Bemessungsisolationsspannung DC:             | 450 V               |
| abgesicherter Abzweig:                       | nein                |
| min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern): | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl Sicherungen im Abzweig:               | 0                   |
| Anzahl Pole (Abzweig):                       | 3                   |
| Anzahl Pole (Durchgang):                     | 3                   |

### elektrische Eigenschaften

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

### Farben

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

## Zusatzfeatures

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Anwendungsbereich: | Verbinden und Abzweigen |
|--------------------|-------------------------|

## 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:          | V2     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Industriequalität:                      | ja     |

## mechanische Eigenschaften

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Befestigungsart:  | Wand-/Deckenmontage |
| plombierbar:      | ja                  |
| 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 V2A |
|--------------------------|---------------|

## Zertifikate

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

## 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](#)