Aftakdoos

# WKE 6 - Duo 5 x 10²



## WKE 6 - Duo 5 x 10²

**Aftakdoos**

Artikelnummer: 86751001
Afmetingen: 200 x 250 x 120 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, Ui=450V AC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), uitbreekmembranen, M20/M25/M32/M40, (4 achter, 12 zijkant), buitenliggende bevestigingsogen, met elektrisch functiebehoud E30 - E90 conform DIN 4102 deel 12. Halogeenvrije behuizing van speciale duroplast, klemmen van hittebestendige, speciale keramiek, klemhouders vrij positioneerbaar

**oranje, verbindingsdoos 5-polig 1 - 10 mm², kabeldoos 5-polig 1 - 10 mm², aantal klembare aders per pool: 20 x 1² / 16 x 1,5² / 12 x 2,5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²**

**Meegeleverd toebehoren:**
**Deksel verliesbeveiliging, schroefankers, 6 dubbele membraaninvoeringen IP66 M32 afdichtbereik 13 – 21 mm, 2 dubbele membraaninvoeringen IP 66 M40 afdichtbereik 17 – 28 mm**

IP66 | E30-E90 | 10² | 10² | IK08 | 450V AC | 450V DC | PH 120

Verbinden + Beveiligen:
De WKE 2 – 6 kabelafsplits- en verbindingskasten zijn gecertificeerd volgens EN 60670-22 en EN 62208 en beschikken over een algemeen bouwtoelatingsrapport (AbP) volgens DIN 4102-12. Ze garanderen bij brand het elektrische functioneel behoud in E30 en E90 en omvatten in totaal 3 behuizingsformaten met een nominaal dwarsdoorsnede van 1,5mm² tot 16 mm². De flexibel te monteren klemhouder kan in stappen van 45° rond zijn draaipunt worden gedraaid en naadloos in zijn lengterichting worden verschoven. Zo wordt een comfortabele en veilige installatie verzekerd met een snelle en overzichtelijke bedrading.

# Technische gegevens

## Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Doorslagspanning AC: | 450 V |
| Doorslagspanning DC: | 450 V |
| Min. aderdoorsnede: | 1 mm² |
| max. aderdiameter (ader aftakken): | 10 mm² |
| Min. aderdoorsnede: | 1 mm² |
| Max. aderdoorsnede: | 10 mm² |
| Beschermingsklasse: | II |
| Beschermingsgraad: | IP66 |
| Afgezekerde aftakking: | nee |
| Klasse functiebehoud: | E30/E60/E90 |
| Aantal polen (aftakking): | 5 |
| Aantal polen (doorvoer): | 5 |
| UL Type Rating: | andere |
| Aantal zekeringen in aftakking: | andere |

## Kleuren

| | |
|---|---|
| Kleur onderbak: | oranje |
| Kleur deksel: | oranje |

## Extra features

| | |
|---|---|
| Toepassingsbereik: | Verbinden en aftakken |

## Afmetingen

| | |
|---|---|
| Breedte: | 200 mm |
| Lengte: | 250 mm |
| Hoogte: | 120 mm |
| Inwendige lengte: | 235 mm |
| Inwendige breedte: | 185 mm |
| Inwendige hoogte: | 102 mm |
| Gewicht: | 1.414 kg |

## Materiaal eigenschappen

| | |
|---|---|
| uv-bestendig: | ja |
| halogeenvrij: | ja |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | V0 |
| Gloeidraadbestendigheid: | 960 °C (EN 60695-2-11) |

## Mechanische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Bevestigingstype: | Wand-/plafondmontage |
| Slagvastheid: | IK08 |
| Verzegelbaar: | ja |
| Bevestiging: | buitenliggende bevestigingsogen |

## Omgevingscondities

| | |
|---|---|
| Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C: | 95 % |
| Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C: | 50 % |
| Omgevingstemperatuur min.: | -35 °C |
| Omgevingstemperatuur max.: | 80 °C |
| Omgevingstemperatuur 24 uur: | 60 °C |
| plaats van de montage: | beschermde buitenomgeving |

## Sales Information

| | |
|---|---|
| EAN: | 4013902631230 |
| ETIM-klasse: | EC002600 |
| Douanetariefnummer: | 85369095 |
| Minimum bestelwaarde: | 1 |

## Materiaal

| | |
|---|---|
| Materiaal onderbak: | Polycarbonaat |
| Materiaal deksel: | Polycarbonaat |
| Materiaal afdichting: | Polyurethaan |
| Materiaal dekselschroef: | Roestvast staal 1.4567 (V2A) |

## Certificaten

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

# Toebehoren

26062001 - DMS M20/or - dubbele membraaninvoeringen

26062501 - DMS M25/or - dubbele membraaninvoeringen

26063201 - DMS M32/or - dubbele membraaninvoeringen

26064001 - DMS M40/or - dubbele membraaninvoeringen

22762001 - KVR M20-MGM/or - kabelwartel

22762501 - KVR M25-MGM/or - kabelwartel

22763201 - KVR M32-MGM/or - kabelwartel

22764001 - KVR M40-MGM/or - kabelwartel

86310001 - WKE BK 1 - montageplaat

## Kabelwartel

