

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



Abgesichert Abzweigen: Die WKE 4 - 6 Kabelabzweig- und Verbindungskästen sind zertifiziert nach EN 61439-1/-2 sowie EN 62208 und garantieren im Brandfall elektrischen Funktionserhalt von E30 und E90. Mit den WKE-Varianten mit integrierten Sicherungen (auswechselbar) kann von einem Hauptstrang in einzelne Brandschutzabschnitte rückwirkungsfrei abgezweigt werden. Dadurch ist auch bei einem Kurzschluss im Abzweig der Funktionserhalt im Hauptstrang sowie bei allen daran angeschlossenen Verbrauchern sichergestellt.

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
--------------------	-------------------------

Maße und Gewicht

Breite:	200 mm
Länge:	250 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	235 mm
Innenbreite:	185 mm

Maße und Gewicht

Innenhöhe:	102 mm
Gewicht:	1.356 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C

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

Vertriebsdaten

EAN:	4013902631384
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

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

