

Abzweigkasten

WKE 6 T 3D01



WKE 6 T 3D01

Abzweigkasten

Artikelnummer: 86963301
Maße: 200 x 250 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, $U_i=450$ V AC, zertifiziert durch 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 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5 - 10 mm², Sicherung im Abzweig 3 x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²

Beigefügtes Zubehör:
2 x Kabelverschraubung M40, Dichtbereich 16 - 28 mm, 1 x Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11 - 21 mm, je 1 x Doppelmembranstützen M32 und M40 zum Verschließen versehentlich geöffneter Ausschlagmembranen.



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	1,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	4 mm ²
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	1,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	16 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
abgesicherter Abzweig:	ja
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
Anzahl Pole (Abzweig):	3
Anzahl Pole (Durchgang):	5
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	3

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

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

Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
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 V4A

Zertifikate

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

Zubehör

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

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

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

[26064001 - DMS M40/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

