

Kabelabzweigkasten

WKE 6 T 3D01



WKE 6 T 3D01

Kabelabzweigkasten

Artikelnummer: 86963301
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 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5 - 10 mm², Sicherung im Abweig 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



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	1,5 mm ²
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	1,5 mm ²
abgesicherter Abweig:	ja
Anzahl Pole (Abweig):	3
Anzahl Pole (Durchgang):	5
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abweig:	3

elektrische Eigenschaften

Schutzart:	IP66
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	16 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	4 mm ²
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](#)