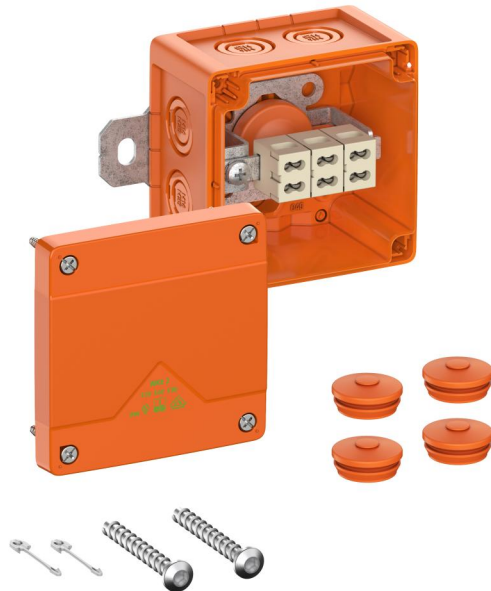


Abzweigkasten

WKE 2 - Duo 3 x 4²



WKE 2 - Duo 3 x 4²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 86740001

Maße: 100 x 100 x 70 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), Ausschlagmembranen, M16/M25, (1 rückseitig, 7 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 3-polig 0,5 - 4 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5 - 4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5² / 8 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4²

Beigefügtes Zubehör:

Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	0,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	4 mm ²
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	0,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	4 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
abgesicherter Abzweig:	nein
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
Anzahl Pole (Abzweig):	3
Anzahl Pole (Durchgang):	3
UL Type Rating:	sonstige
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	0

Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

Zusatzfeatures

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

Abmessungen

Breite:	100 mm
Länge:	100 mm
Höhe:	70 mm
Innenlänge:	87 mm
Innenbreite:	87 mm

Abmessungen

Innenhöhe:	52 mm
------------	-------

Materialeigenschaften

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

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

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

[26061601 - DMS M16/or - Doppelmembranstutzen](#)

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

[22761601 - KVR M16-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

[22762501 - KVR M25-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

[86310001 - WKE BK 1 - Montageplatte](#)

Einführungen / Vorprägungen

