

Kabelabzweigkasten

WKE 4 - Duo 5/3 x 6²



WKE 4 - Duo 5/3 x 6²

Kabelabzweigkasten

Artikelnummer: 86771001

Maße: 150 x 150 x 85 mm

Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch AußenbefestigungslaschenBeigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubenanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 16 mm, 4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14 - 21 mm

Verbindungskasten 5-polig 0,5 - 6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5 - 6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5² / 12 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6², im 2-poligen Durchgang 8 x 0,5² / 6 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² / 2 x 4 / 2 x 6²



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	sonstige
Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
abgesicherter Abzweig:	nein
min. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	0,5 mm ²
min. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	0,5 mm ²
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	0
Anzahl Pole (Abzweig):	3

elektrische Eigenschaften

Anzahl Pole (Durchgang):	5
Schutzart:	IP66
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	6 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	6 mm ²
Schutzklasse:	II

Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

Zusatzfeatures

Anwendungsbereich: Verbinden und Abzweigen

Abmessungen

Breite:	150 mm
Länge:	150 mm
Höhe:	85 mm
Innenlänge:	137 mm
Innenbreite:	137 mm
Innenhöhe:	67 mm

Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	ja

mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
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 V2A

Zertifikate

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

Zubehör

[22762001 - KVR M20-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

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

[22763201 - KVR M32-MGM/or - Kabelverschraubung](#)

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

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

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