

Abzweigkasten

WKE 54

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:
<https://www.spelsberg.de/p/86963201>



WKE 54

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 86025401
 Maße: 278 x 208 x 107 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67, $U_i=690V$ AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), VDE (DIN EN 61439-1/-2 (VDE 0660-600-1/-2)), M32/M40, (3 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik.

orange, Verbindungskasten 5-polig 1,5 - 16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5 - 10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4,0² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16², 2 Sicherungssockel D01 max. 16 A

Beigefügtes Zubehör:
 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16 - 28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11 - 21 mm



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 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/IP67
abgesicherter Abzweig:	ja
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
Anzahl Pole (Abzweig):	3
Anzahl Pole (Durchgang):	5
UL Type Rating:	k.A.
Anzahl Sicherungen im Abzweig:	2

Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

Zusatzfeatures

Anwendungsbereich:	abgesicherter Abzweig
--------------------	-----------------------

Abmessungen

Breite:	278 mm
Länge:	208 mm
Höhe:	107 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:	IK07
plombierbar:	nein
Drehmoment der Deckelschraube:	1.5 Nm

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Werkstoff

Material Unterteil:	Duroplast
Material Oberteil:	Duroplast

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 61439-1/-2 (VDE 0660-600-1/-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](#)

Einführungen / Vorprägungen

