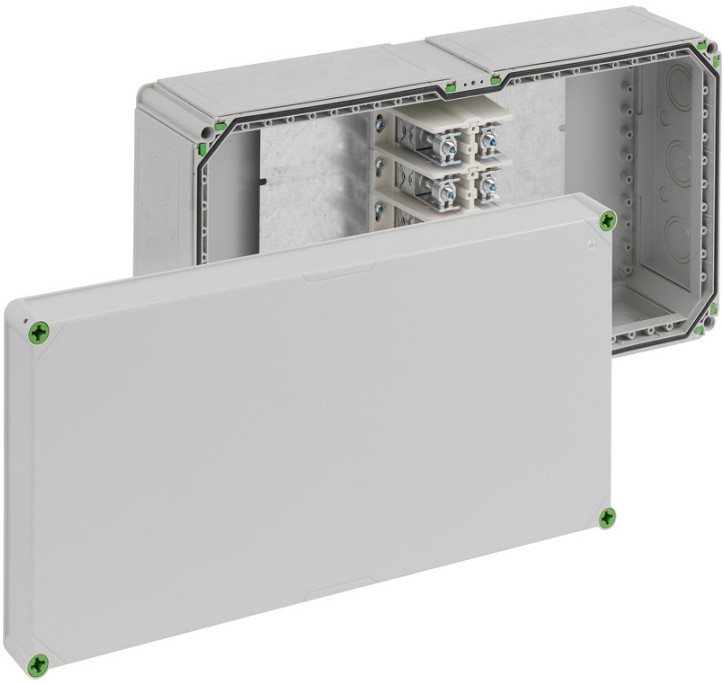
Abzweigkasten

Abox-i 2400 240²/5



Abox-i 2400 240²/5

Abzweigkasten

Artikelnummer: 49049101
Maße: 640 x 320 x 179 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 240 mm², Ui=690 V AC, Ausschlagmembranen, M16/M40/M50, (30 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

grau, mit Spezial-Schraubklemme für Leitereinführung von oben, 5-polig - 240² (25 bis 240 mm², CU/AL)

IP65 240² IK08 690V AC

Robustheit, Sicherheit und Flexibilität zeichnen die Abox aus. Die Abzweigkästen sind besonders geeignet für maximalen Schutz beim Anschluss von großen Querschnitten insbesondere in Anwendungen für Gebäude, Gebäudeteile oder Maschinen. Die hochwertigen und robusten Materialeigenschaften werden durch die Schutzart IP65, die Schlagfestigkeit IK08, eine optimale Leitungseinführung und geeignete Klemmen ergänzt, wodurch eine einfache und komfortable Installation sichergestellt wird.

Erzeugt am 03.06.2026. Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	240 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
Polzahl:	5
UL Type Rating:	k.A.

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	640 mm
Länge:	320 mm
Höhe:	179 mm
Gewicht:	10.46 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Glühdrahtfestigkeit:	960 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
Befestigung:	innenliegende 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

Vertriebsdaten

EAN:	4013902642007
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Polyamid, glasfaserverstärkt

Erzeugt am 03.06.2026. Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Zubehör

07614001 - AKL 140 - Anschlussklemme

07303201 - GKE 32 - Kabeleinführung

01040101 - GTi 1-g - Leergehäuse

07220001 - GFL 20 - Flansch

07300301 - GZE 3 - Zugentlastung

07280301 - GFG 3 - Flanschsteg

07030001 - GAB-ES - Außenbefestigungslasche

22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung

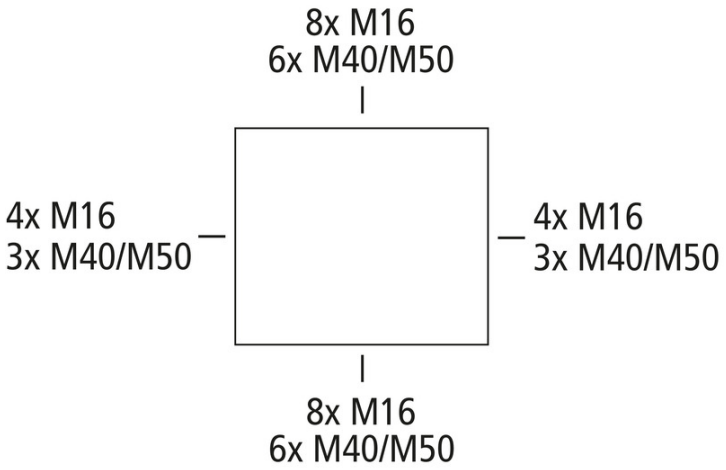
22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung

22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung

22745001 - KVR M50-MGM - Kabelverschraubung

Erzeugt am 03.06.2026. Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Einführungen / Vorprägungen



Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299