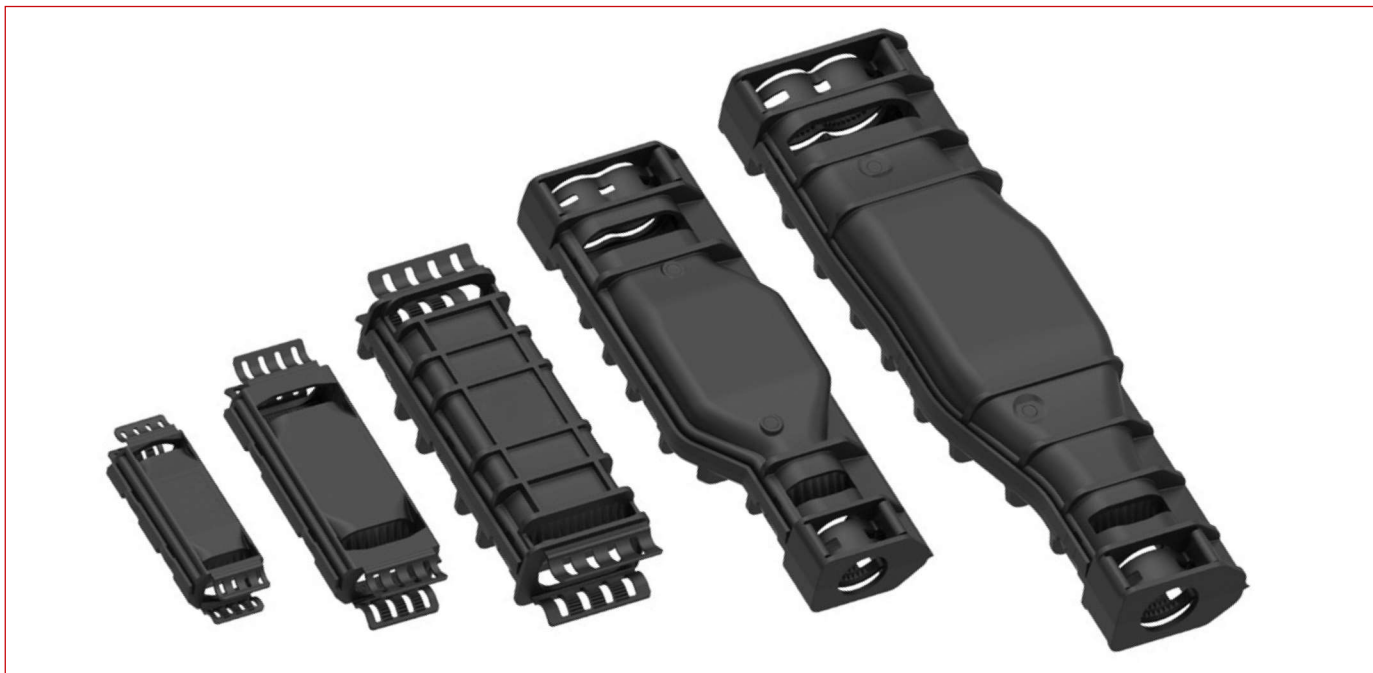


■ Datenblatt: Gel-Boxen



IKGB0020



IKGB0020

■ Schrack-Info

Die Gelboxen sind für den Einsatz als Verbindungs-, Abzweigdosen oder Muffen verwendbar.

Der Anwendungsbereich umfasst Kabel mit Einzelleiter von $1 \times 10 \text{ mm}^2$ bis $1 \times 50 \text{ mm}^2$ sowie Mehrleiterkabel von $1,5 \text{ mm}^2$ bis 16 mm^2 (siehe Größentabelle). Sie sind sofort gebrauchsfertig, da das Gel nicht aushärten muss.

■ Anwendungsbeispiele

- Kabelverbindungen auf Trassen und in Kanälen
- Straßen-, Garten- und Poolbeleuchtung
- Schutz von kleinen elektronischen Bauelementen
- Begleitheizsysteme wie z.B. Rohrleitungs- Frostschutz
- Anschluss von Geräten für den Außenbereich wie Pumpen, Filtern, Garagentoröffnern, Lautsprechern, Gegensprechanlagen, IT-Leitungen usw.



■ Technische Daten

Norm	EN 50393
Max. Leitertemperatur	90 °C
Schutzart	IP 68
Betriebstemperatur	-20 bis +55 °C
Spannungsklasse	< 1 kV
Chemische Beständigkeit	Wasser, Huminsäuren
Max. Wassertiefe	1 m
Material	Polypropylen
Halogenfrei	ja
Schlagfest	ja
Lichtempfindlichkeit	UV-beständig
Farbe	Schwarz
Max. Lagerfähigkeit	unbegrenzt
Enthaltenes Zubehör	UV-beständige Kabelbinder

■ Größentabelle

Artikelnummer	Anwendungsbereich (mm ²)		Abmessungen L x B x H (mm)	Max. Maße der Klemmen
	Hauptkabel	Abzweigkabel		
IKGB0000	2-3 x 1,5 - 2,5 1 x 10 - 50	2-3 x 1,5 - 2,5 1 x 10 - 16	100 x 37 x 24	26 x 24 x 16
IKGB0010	3-5 x 1,5 - 2,5 1 x 10 - 50	3-5 x 1,5 1 x 10 - 16	139 x 51 x 24	26 x 38 x 16
IKGB0015	4/5 x 2,5 - 6	-	180 x 63 x 39	55 x 45 x 24
IKGB0020	3-5 x 1,5 - 6	3-5 x 1,5 - 6	233 x 78 x 40	Klemmen enthalten
IKGB0030	3-5 x 6 - 16	3-5 x 6 - 16	313 x 90 x 47	Klemmen enthalten

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
Gel Verbindungsboxen IP 68, 100x37x24	IKGB0000
Gel Verbindungsboxen IP 68, 139x51x24	IKGB0010
Gel Verbindungsboxen IP 68, 180x63x39	IKGB0015
Gel Verbindungsboxen IP 68, 233x78x40	IKGB0020
Gel Verbindungsboxen IP 68, 313x90x47	IKGB0030