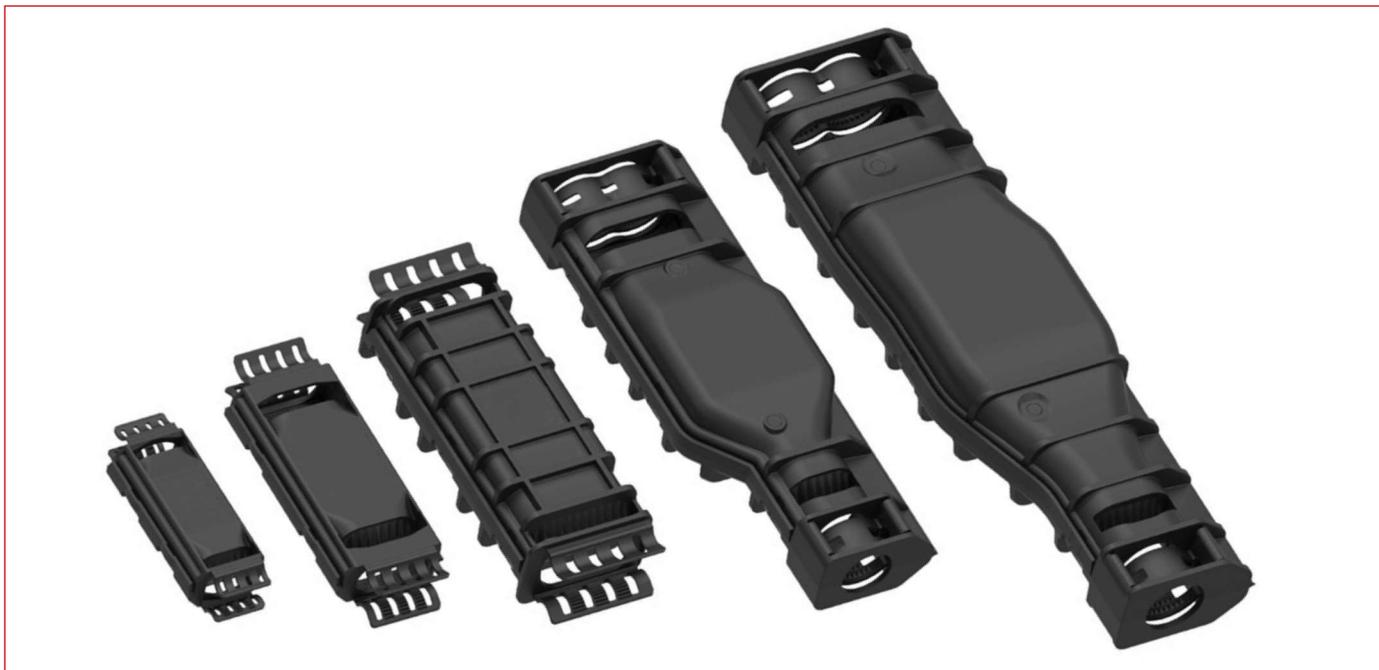


## ■ Datenblatt: Gel-Boxen



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  $16 \text{ mm}^2$  (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.

## Gel-Boxen



### 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 <sup>2</sup> )		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	<b>IKGB0000</b>
Gel Verbindungsboxen IP 68, 139x51x24	<b>IKGB0010</b>
Gel Verbindungsboxen IP 68, 180x63x39	<b>IKGB0015</b>
Gel Verbindungsboxen IP 68, 233x78x40	<b>IKGB0020</b>
Gel Verbindungsboxen IP 68, 313x90x47	<b>IKGB0030</b>