# **Universal-Box-EG**



## Verbindungs- und Abzweigdose

mit Klemmen und Gießharz EG

Die Universal Box EG kombiniert die Vorteile einer Verbindungs- und Abzweigdose mit denen einer professionellen Gießharzgarnitur. Sie ist universell verwendbar zur Realisierung komplexer elektrischer Verbindungen auf engstem Raum. Das System garantiert dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und schließt Kondenswasserbildung komplett aus.



#### Produktbeschreibung

Artikelname	Universal Box EG 286 ml
Artikelnummer	420085
Hinweise	Die Europäische Kommission hat den Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG)
	(neue Nr. 74) mit der Verordnung (EU) 2020/1149 geändert, die am 24. August
	2020 in Kraft getreten ist. Gemäß der neuen REACH-Verordnung ist ab dem 24.
	August 2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung von
	Diisocyanaten, Klebstoffe und Dichtstoffe eine angemessene Schulung
	erforderlich. Alle Informationen zu Schulungsmaterialien und Schulungsangeboten
	finden Sie auf der Internetseite von ISOPA/ALIPA
	https://www.safeusediisocyanates.eu/
Optionales Zubehör	Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)

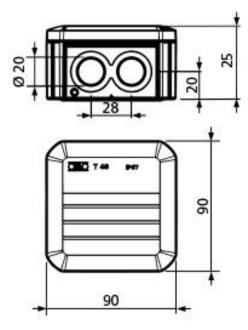
Eigenschaften		
OBO BETTERMANN Kabelabzweigkasten mit Einsteckdichtung		
Praktische Verbindungs- und Abzweigdose mit 7 x M20 Membrandurchführungen		
Schutzart: IP68 mit Gießharz		
Halogenfrei		
UV-beständige Abzweigdose		
Federzugklemmen 5-polig für Leiterquerschnitte von $0.5  \mathrm{mm^2}$ bis $2.5  \mathrm{mm^2}$		
Keine Rissbildung bei elektrischer und mechanischer Belastung		
Umweltverträglich		
Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit		
Kabelrückhalteringe für die zusätzliche Stabilisierung der Kabel		
Langlebigkeit unter permanenter Feuchtigkeitseinwirkung		

Anwendungen
Innenraum (auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung)
Freiluft
Erdreich

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



## Technische Daten



Artikelname	Universal Box EG 286 ml
Artikelnummer	420085
Spannungsebenen	230/400 V
Prüfnormen	IEC 60529
	EN 50393
Länge L	90 mm
Breite B	90 mm
Höhe H	52 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader min	0.5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader max	2.5 mm <sup>2</sup>
Durchmesser Kabel max	20 mm

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



## Logistik Daten

Artikelname	Universal Box EG 286 ml		
Artikelnummer	420085		
Lieferumfang	2-Komponenten-PUR-Gießharz EG		
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel		
	Abzweigdose mit Membrandurchführungen		
	5 Federzugklemmen 5-pol. 0,5 - 2,5 mm²		
	Trichter für bequemen senkrechten Verguss		
	Schmirgelleinen		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit	40 Monate		
Lagertemperatur max	35 °C		
Lagertemperatur min	15 °C		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39095090		
EAN/GTIN	4010311191430		

#### Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EUR
Inhaltsmenge	1	256
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	275	1200
Breite (mm)	191	800
Höhe (mm)	60	1130
Nettogewicht (kg)	0.524	134.144
Bruttogewicht (kg)	0.524	163.144

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025