WAGO Gelbox für Verbindungsklemmen

Einfach vor Feuchtigkeit geschützt

Handhabung und Vorteile

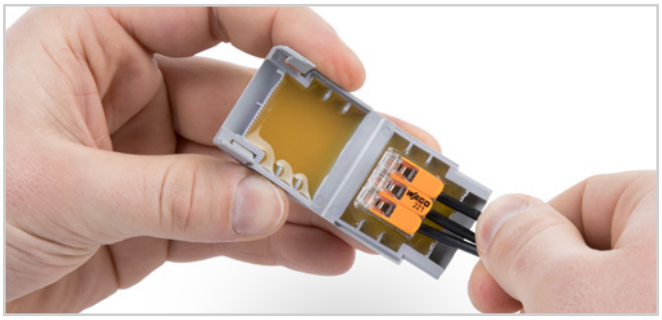
Einfache Anwendung

- Platzsparend durch kompakte Bauform
- Noch mehr Platz in der Abzweigdose, da mehrere Klemmen in einer Gelbox eingesetzt werden können
- Einfache Handhabung durch innovatives Design
- Stromkreise einfach erweitern – dank schneller Wiederzugänglichkeit

Schnelle Anwendung

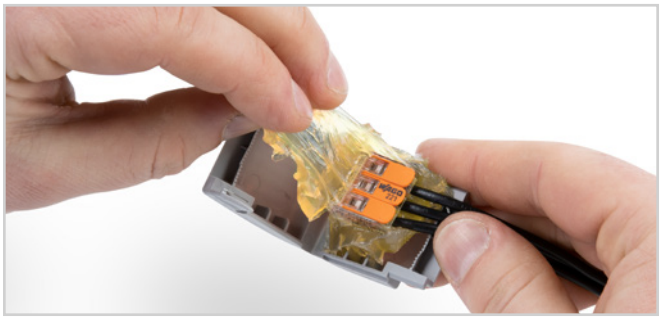
- Zeitersparnis durch direkte Inbetriebnahme, kein Anmischen und Aushärten der Gelmasse notwendig
- Immer einsatzbereit durch unbegrenzt lagerfähige gelgefüllte Boxen

Gelbox an den seitlichen Verrastungen öffnen.

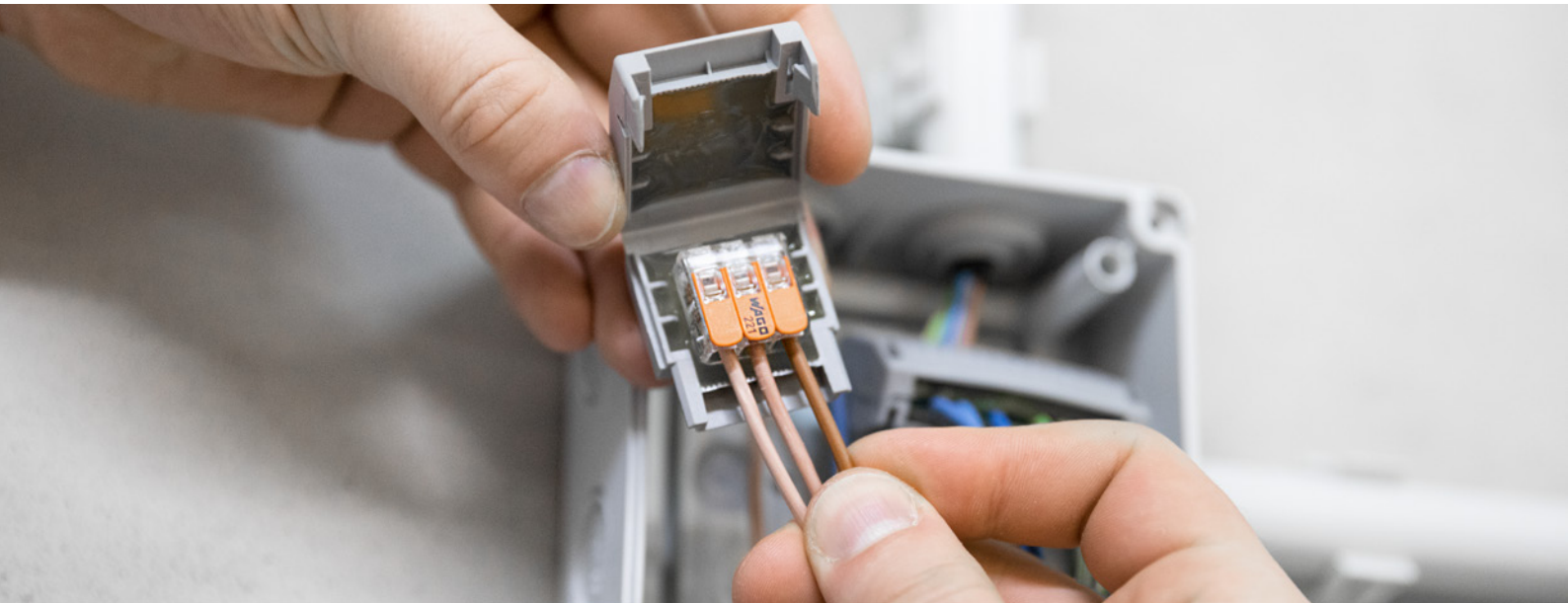


Verdrahtete Klemme in die Gelbox einlegen.

Gelbox schließen.



Stromkreise einfach erweitern:
Gelbox öffnen, Gel von Klemme entfernen, Klemme öffnen und Leitung mit neuen Komponenten bestücken.

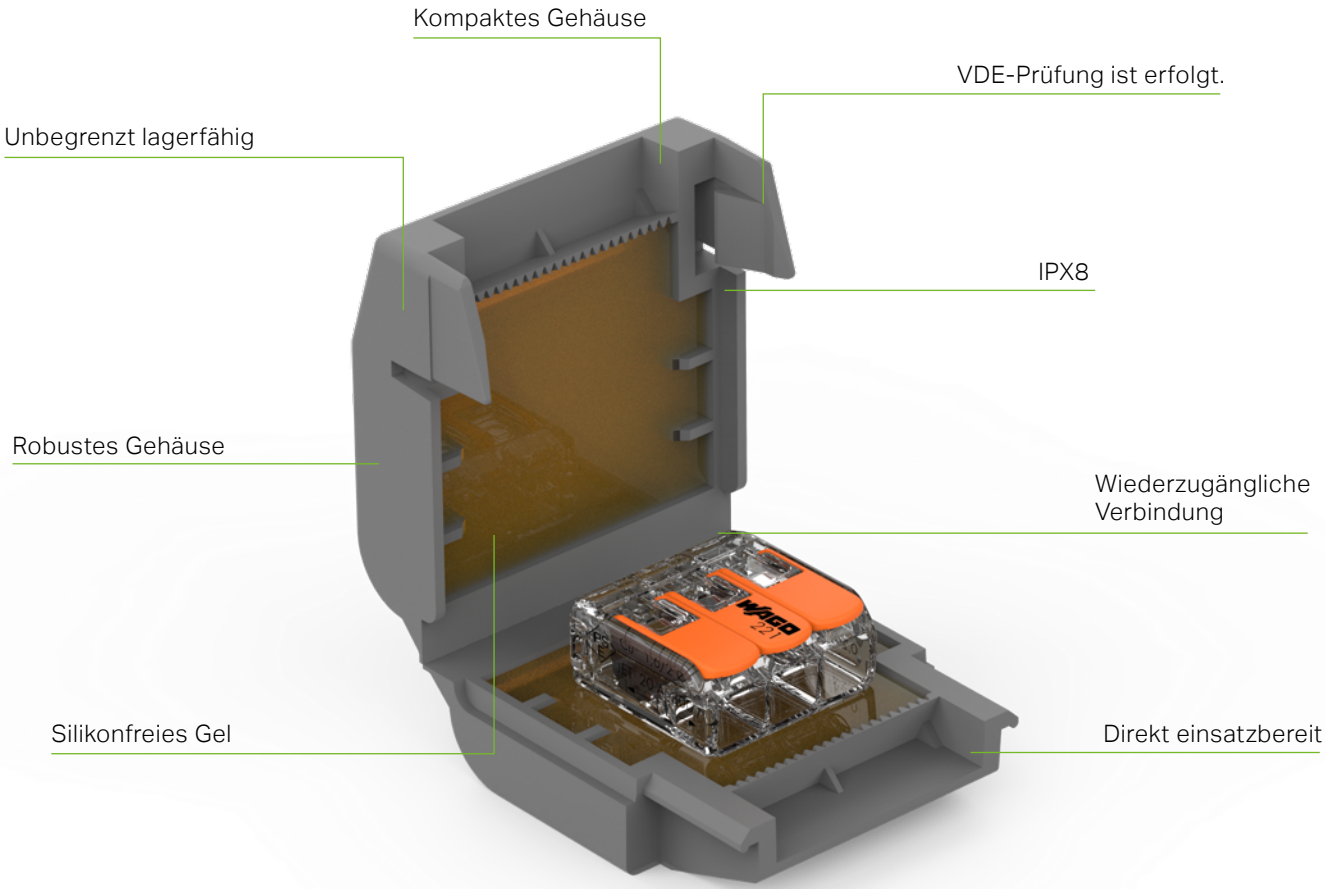


Sichere Anwendung

- Gesamtsystem aus Gelboxen und WAGO Klemmen ist VDE-geprüft und IPX8-zertifiziert.
- Optimaler Schutz durch festgelegte Kombination aus Gelbox und Klemmen der Serie 221 und 2273; immer die optimale Gelverdrängung bei sicherer Handhabung
- Schutz vor Feuchtigkeit und Wassereintritt gemäß IPX8
- Kennzeichnungsfreies Cellpack-Qualitätsgel
- Stabilität durch ein robustes Gehäuse
- Keine Leiterbeschädigung dank flexibler Dichtlippe

Vielseitige Anwendung

- Verwendbar in allen Industriezweigen durch silikonfreies Gel
- Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung) einsetzbar



Das gleiche Konzept jetzt auch für den Durchgangsverbinder mit Hebel der Serie 221 – zusätzlich mit einem T-Steg zur Positionierung der Verbinder

VDE-Prüfung ist beauftragt

Technische Daten

Einfache Anwendung

- Spannungsbereich: siehe Klemmenspannung
- Bemessungsstrom: siehe Klemmenstrom
- Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV
- Isolationswiderstand: 5 MΩ
- Dauergebrauchstemperatur: 105 °C
- Umgebungstemperatur: 85 °C
- Physikalische Eigenschaften: IPX8
- Unbegrenzt lagerfähiges Gel, kein Gefahrstoff gemäß CLP

	Bezeichnung	Artikelnummer	VPE
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max. 4mm²-Klemmen, Größe 1	207-1331	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max. 4mm²-Klemmen, Größe 2	207-1332	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max. 4mm²-Klemmen, Größe 3	207-1333	3
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max. 6mm²-Klemmen, Größe 1	207-1431	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max. 6mm²-Klemmen, Größe 2	207-1432	3
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max. 6mm²-Klemmen, Größe 3	207-1433	2
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max. 4mm²-Klemmen, Größe 1	207-1372	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max. 4mm²-Klemmen, Größe 2	207-1373	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max. 4mm²-Klemmen, Größe 3	207-1375	2

Zulässige Kombinationen aus Verbindungsklemmen und Gelbox:

Artikel-nummer	221-412	221-413	221-415	221-612	221-613	221-615	221-2411	221-2401	2273-202	2273-203	2273-204	2273-208
207-1331	1 x	1 x	-						2 x	-	1 x	1 x
207-1332	2 x	-	1 x						3 x	2 x	-	1 x
207-1333	3 x	2 x	-						4 x	-	2 x	2 x
207-1431				1 x	1 x	-						
207-1432				2 x	-	1 x						
207-1433				3 x	2 x	-						
207-1372							2 x	2 x				
207-1373							3 x	3 x				
207-1375							5 x	5 x				

Hinweis: Bei anderen Kombinationen kann der hohe Schutzgrad IPX8 nicht sichergestellt werden.

MM-269797 - GEL BOX FLYER 1.1 DE - 0888-0161/0101-0101 - Änderungen vorbehalten