

## Gelbox

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen

Gelgefülltes Gehäuse zum einfachen, schnellen und sicheren Feuchtigkeitsschutz von WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen



## Produktbeschreibung

Artikelname	EASY-PROTECT-BULK 332
Artikelnummer	451512
Hinweise	Nicht mehrfach verwendbar
Copyright	WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

### Eigenschaften

Schutz der WAGO COMPACT Verbindungsklemme vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8

VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, zugelassen mit WAGO COMPACT Verbindungsklemmen Typ 221

Formstabil, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel

UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse

Schnelle, einfache und sichere Montage

Gebrauchsfertig

### Anwendungen

Innen- und Außenbereich

Im Niederspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse

Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung / Schutzklasse II beachten!)

## Technische Daten

Artikelname	EASY-PROTECT-BULK 332
Artikelnummer	451512
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 60998-2
Gehäuse Typ	3
Gehäuse Anzahl	16 Stück
Klemmen Typ	221-412
Klemmen Anzahl	48 Stück
Länge L	33.6 mm
Breite B	52.7 mm
Höhe H	17.8 mm
Nennquerschnitt min	0.2 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt max	4 mm <sup>2</sup>
IP Schutzgrad	IPX8
IP Schutzgrad (zugehörige Norm)	IEC 60529
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusematerial	Polypropylen
Verschlussart	Verrastung
Verdrahtungsrichtung	Einseitig
Gelfarbe	Gelblich transluzent
Gelmaterial	Polyurethan
Spannungsbereich	450 V
Spannungsbereich (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Brennbarkeitsklasse Gehäuse	V2
Brennbarkeitsklasse Gehäuse (zugehörige Norm)	UL 94
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstoßspannung (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsstrom WAGO Klemme 221	41 A
Bemessungsstrom (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Dauergebrauchstemperatur max	105 °C
Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Durchschlagsfestigkeit	≥ 15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1

## Logistik Daten

Artikelname	EASY-PROTECT-BULK 332
Artikelnummer	451512
Lieferumfang	Vorgefüllte Gelbox WAGO COMPACT Verbindungsklemme Typ 221 EASY-PROTECT 332: 48x221-412
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Lagertemperatur max	40 °C
Lagertemperatur min	0 °C
Ursprungsland	Italien
Zolltarifnummer	85369010
EAN/GTIN	4010311199214

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Karton	Pal. EW
Basismenge	1	200
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	278	1200
Breite (mm)	190	800
Höhe (mm)	61	550
Nettogewicht (kg)	0.429	85.8
Bruttogewicht (kg)	0.429	104