

Gelbox

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen

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



Produktbeschreibung

Artikelname	EASY-PROTECT-BULK 323
Artikelnummer	451513
Hinweise	Nicht mehrfach verwendbar
Copyright	WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

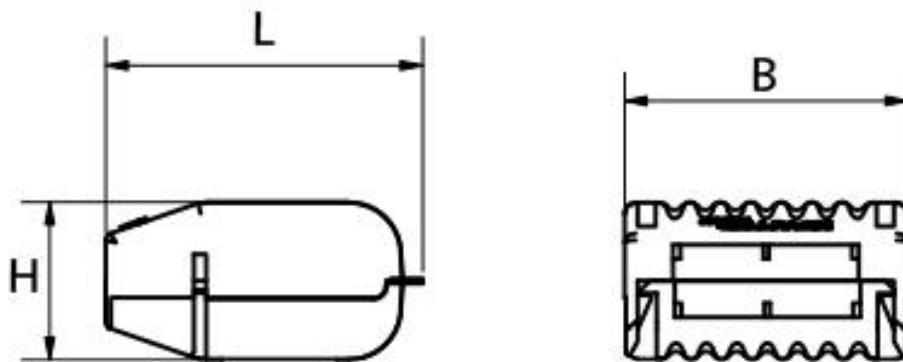
Eigenschaften

- 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
- Formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel
- UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Gebrauchsfertig

Anwendungen

- Innen- und Außenbereich
- Im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse
- Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung / Schutzklasse II beachten!)

Technische Daten



Artikelname	EASY-PROTECT-BULK 323
Artikelnummer	451513
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 60998-2
Auswahl Hinweis	24 x 3-Leiter
Gehäuse Typ	3
Gehäuse Anzahl	12 Stück
Klemmen Typ	221-413
Klemmen Anzahl	24 Stück
Länge L	33.6 mm
Breite B	52.7 mm
Höhe H	17.8 mm
Nennquerschnitt min	0.2 mm ²
Nennquerschnitt max	4 mm ²
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
Montagetemperatur min	0 °C
Montagetemperatur max	40 °C
Durchschlagsfestigkeit	≥ 15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1

Logistik Daten

Artikelname	EASY-PROTECT-BULK 323	
Artikelnummer	451513	
Lieferumfang	Vorgefüllte Gelbox	
	WAGO COMPACT Verbindungslemme Typ 221	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Lagertemperatur max	40 °C	
Lagertemperatur min	0 °C	
Ursprungsland	Italien	
Zolltarifnummer	85369010	
EAN/GTIN	4010311199221	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	200
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	207	1200
Breite (mm)	157	800
Höhe (mm)	48	550
Nettogewicht (kg)	0.313	62.6
Bruttogewicht (kg)	0.313	80.8