Technical-Data-Sheet

EASY-PROTECT

Gelbox

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen

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



Produktbeschreibung

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



Technical-Data-Sheet

Technische Daten

0	110/11/11 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 60998-2
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
Durchschlagsfestigkeit	≥ 15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1
Gehäuse Typ	3
Gehäuse Anzahl	12 Stück
Klemmen Typ	221-413
Klemmen Anzahl	24 Stück
	I and the second



Technical-Data-Sheet

Logistik Daten

Lieferumfang	Vorgefüllte Gelbox			
	WAGO COMPACT Verbindungsklemme Typ 221			
	EASY-PROTECT 323: 24x221-413			
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig			
Lagertemperatur max	40 °C			
Lagertemperatur min	0°C			
Ursprungsland	Italien			
Zolltarifnummer	85369010			

EAN-UPC	4010311199221			
Basismenge	1	1	1	200
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Alternativmenge	1	1	1	1
Alternativmengeneinheit	Stück	Karton	Pack	Pal. EW
Länge	207	207	207	1200
Breite	157	157	157	800
Höhe	48	48	48	550
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	Millimeter
Volumen	1.56	1.56	1.56	0.528
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikmeter
Bruttogewicht	0.313	0.313	0.313	80.8
Nettogewicht	0.313	0.313	0.313	62.6
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm

