

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 332
Materialnummer	451512
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 Niederspannungsbereich 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

Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 60998-2
Gehäusegröße 3 L	33.6 mm
Gehäusegröße 3 B	52.7 mm
Gehäusegröße 3 H	17.8 mm
Gehäusegröße 3 Anzahl	16 Stück
Gehäusegröße 3 Typ	48 x 221-412
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

Technical-Data-Sheet

Logistik Daten

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-UPC	4010311199214			
Basismenge	1	1	1	200
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Alternativmenge	1	1	1	1
Alternativmengeneinheit	Stück	Karton	Pack	Pal. EW
Länge	278	278	278	1200
Breite	190	190	190	800
Höhe	61	61	61	550
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	Millimeter
Volumen	3.222	3.222	3.222	0.528
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikmeter
Bruttogewicht	0.429	0.429	0.429	104
Nettogewicht	0.429	0.429	0.429	85.8
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm