EASY-PROTECT



Gelbox

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen

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



Produktbeschreibung

Artikelname	EASY-PROTECT 112
Artikelnummer	407858
Hinweise	Nicht mehrfach verwendbar
Copyright	WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

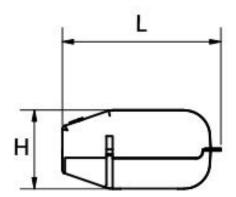
Eigenschaften
Schutz der WAGO COMPACT Verbindungsklemme vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8
VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, zugelasse mit WAGO COMPACT Verbindungsklemmen Typ 221
Formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel
UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse
Schnelle, einfache und sichere Montage
Gebrauchsfertig

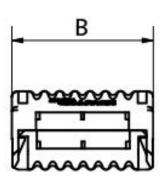
Anwendungen
Innen- und Außenbereich
Im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse
Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung / Schutzklasse II beachten!)

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten





Artikelname	EASY-PROTECT 112
Artikelnummer	407858
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 60998-2
Auswahl Hinweis	1 x 2-Leiter
Gehäuse Typ	1
Gehäuse Anzahl	1 Stück
Klemmen Typ	221-412
Klemmen Anzahl	1 Stück
Länge L	33.6 m
Breite B	32 mm
Höhe H	17.8 mm
Nennquerschnitt min	0.2 mm ²
Nennquerschnitt max	4 mm²
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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	EASY-PROTECT 112
Artikelnummer	407858
Lieferumfang	Vorgefüllte Gelbox
	WAGO COMPACT Verbindungsklemme Typ 221
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Lagertemperatur max	40 °C
Lagertemperatur min	0°C
Ursprungsland	Italien
Zolltarifnummer	85369010
EAN/GTIN	4010311189352

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	50	2500
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	200	340	1200
Breite (mm)	80	260	800
Höhe (mm)	30	200	1150
Nettogewicht (kg)	0.029	1.45	72.5
Bruttogewicht (kg)	0.029	1.7	95

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025