EASY-PROTECT



Gelbox

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen

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



Produktbeschreibung

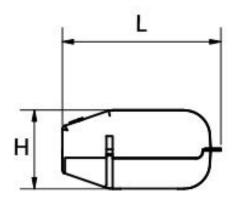
Artikelname	EASY-PROTECT 222
Artikelnummer	407860
Hinweise	Nicht mehrfach verwendbar
Copyright	WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

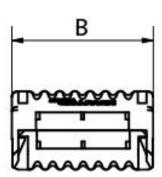
Eigenschaften
Schutz der WAGO COMPACT Verbindungsklemme vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8
VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, zugelasser mit WAGO COMPACT Verbindungsklemmen Typ 221
Formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel
UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse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





Artikelnummer 407860 Spannungsebenen U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV Prüfnormen EN 60998-2 Gehäuse Typ 2 Gehäuse Anzahl 1 Stück Klemmen Typ 221-412 Klemmen Anzahl 2 Stück Länge L 33.6 m Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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	Artikelname	EASY-PROTECT 222		
Prüfnormen EN 60998-2 Gehäuse Typ 2 Gehäuse Anzahl 1 Stück Klemmen Typ 221-412 Klemmen Anzahl 2 Stück Länge L 33.6 m Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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	Artikelnummer	407860		
Gehäuse Typ 2 Gehäuse Anzahl 1 Stück Klemmen Typ 221-412 Klemmen Anzahl 2 Stück Länge L 33.6 m Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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 (zugehörige Norm) IEC 6098-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV		
Gehäuse Anzahl 1 Stück Klemmen Typ 221-412 Klemmen Anzahl 2 Stück Länge L 33.6 m Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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 (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Prüfnormen	EN 60998-2		
Klemmen Typ 221-412 Klemmen Anzahl 2 Stück Länge L 33.6 m Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² Nennquerschnitt max 4 mm² 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	Gehäuse Typ	2		
Klemmen Anzahl 2 Stück Länge L 33.6 m Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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 (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse	Gehäuse Anzahl	1 Stück		
Länge L Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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 (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse	Klemmen Typ	221-412		
Breite B 45.9 mm Höhe H 17.8 mm Nennquerschnitt min 0.2 mm² 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 (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Klemmen Anzahl	2 Stück		
Höhe H Nennquerschnitt min 0.2 mm² Nennquerschnitt max 4 mm² IP Schutzgrad IPX8 IP Schutzgrad (zugehörige Norm) IEC 60529 Gehäusefarbe Gehäusematerial Polypropylen Verschlussart Verrastung Verdrahtungsrichtung Gelfarbe Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse	Länge L	33.6 m		
Nennquerschnitt min Nennquerschnitt max 4 mm² IP Schutzgrad IP Schutzgrad (zugehörige Norm) Gehäusefarbe Gehäusematerial Verrastung Verdrahtungsrichtung Gelfarbe Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich Spannungsbereich (zugehörige Norm) Bennbarkeitsklasse Gehäuse	Breite B	45.9 mm		
Nennquerschnitt max IP Schutzgrad IPX8 IP Schutzgrad (zugehörige Norm) Gehäusefarbe Gehäusematerial Verschlussart Verrastung Verdrahtungsrichtung Gelfarbe Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich Spannungsbereich (zugehörige Norm) Binseitig Folyurethan Spannungsbereich (zugehörige Norm) Binseitig Folyurethan Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse	Höhe H	17.8 mm		
IP Schutzgrad (zugehörige Norm) IEC 60529 Gehäusefarbe schwarz Gehäusematerial Polypropylen Verschlussart Verrastung Verdrahtungsrichtung Einseitig Gelfarbe Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich (zugehörige Norm) Brennbarkeitsklasse Gehäuse IEC 60529 Schwarz Polypropylen Verrastung Verdrahtungsrichtung Einseitig Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan	Nennquerschnitt min	0.2 mm²		
IP Schutzgrad (zugehörige Norm) Gehäusefarbe Schwarz Gehäusematerial Polypropylen Verschlussart Verrastung Verdrahtungsrichtung Gelfarbe Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich Spannungsbereich (zugehörige Norm) Brennbarkeitsklasse Gehäuse IEC 60529 Schwarz Polypropylen Verrastung Einseitig Gelblich transluzent Polyurethan Spannungsbereich 450 V Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 V2	Nennquerschnitt max	4 mm²		
Gehäusefarbe schwarz Gehäusematerial Polypropylen Verschlussart Verrastung Verdrahtungsrichtung Einseitig Gelfarbe Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	IP Schutzgrad	IPX8		
Gehäusematerial Polypropylen Verschlussart Verrastung Verdrahtungsrichtung Einseitig Gelfarbe Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	IP Schutzgrad (zugehörige Norm)	IEC 60529		
Verschlussart Verdrahtungsrichtung Einseitig Gelfarbe Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich Spannungsbereich (zugehörige Norm) Brennbarkeitsklasse Gehäuse Verrastung Einseitig Gelblich transluzent Polyurethan 450 V Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Gehäusefarbe	schwarz		
Verdrahtungsrichtung Einseitig Gelfarbe Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich 450 V Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Gehäusematerial	Polypropylen		
Gelfarbe Gelblich transluzent Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich 450 V Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Verschlussart	Verrastung		
Gelmaterial Polyurethan Spannungsbereich 450 V Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Verdrahtungsrichtung	Einseitig		
Spannungsbereich 450 V Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Gelfarbe	Gelblich transluzent		
Spannungsbereich (zugehörige Norm) IEC 60998-2 Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Gelmaterial	Polyurethan		
Brennbarkeitsklasse Gehäuse V2	Spannungsbereich	450 V		
	Spannungsbereich (zugehörige Norm)	IEC 60998-2		
Brennbarkeitsklasse Gehäuse (zugehörige Norm) UL 94	Brennbarkeitsklasse Gehäuse	V2		
	Brennbarkeitsklasse Gehäuse (zugehörige Norm)	UL 94		
Bemessungsstoßspannung 4 kV	Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Bemessungsstoßspannung (zugehörige Norm) IEC 60998-2	Bemessungsstoßspannung (zugehörige Norm)	IEC 60998-2		
Bemessungsstrom 32 A		32 A		
Bemessungsstrom WAGO Klemme 221 41 A	Bemessungsstrom WAGO Klemme 221	41 A		
Bemessungsstrom (zugehörige Norm) IEC 60998-2		IEC 60998-2		
Umgebungstemperatur (Betrieb) 85 °C	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 222
Artikelnummer	407860
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	4010311189376

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)	0.036	1.8	90
Bruttogewicht (kg)	0.036	2	110