

Gelbox

met WAGO COMPACT-verbindingsklemmen

Met gel gevulde behuizing om WAGO
COMPACT-verbindingsklemmen gemakkelijk, snel en
veilig tegen vocht te beschermen



Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT-BULK 332
Artikelnummer	451512
Notities	Niet hergebruikbaar
Copyright	WAGO is een gedeponeerd merk van WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

Eigenschappen

Bescherming van de WAGO COMPACT verbindingssklem
tegen vocht en binnendringend water volgens IPX8

VDE-typegekeurd systeem volgens EN 60998- 2,
goedgekeurd met WAGO
COMPACT-verbindingsklemmen Type 221

Vormstabiele, ongelabelde en siliconenvrije gel
UV-bestendige, robuuste en toegankelijke behuizing
Makkelijke en snelle montage
Gebruiksklaar

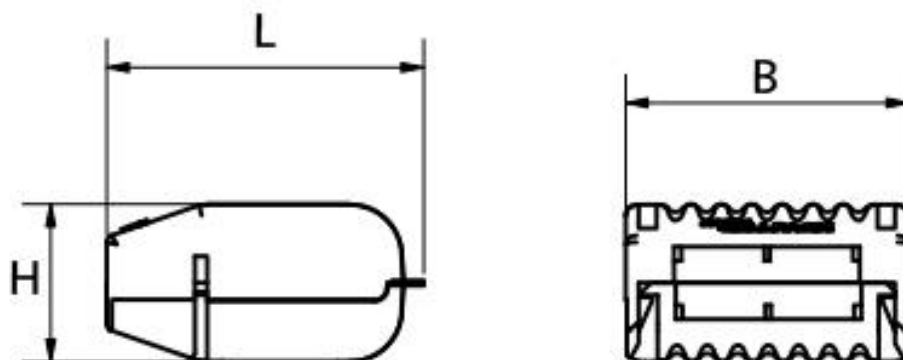
Toepassingen

Voor binnen en buiten

In het laagspanningsbereik zonder extra behuizing

In het laagspanningsbereik met extra behuizing (dubbele
isolatie/beschermingsklasse II in acht nemen!)

Technische gegevens



Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT-BULK 332
Artikelnummer	451512
Spanningsniveaus	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Testrapporten	EN 60998-2
Type gelbox	3
Aantal gelboxen	16 Stuks
Type klemmen	221-412
Aantal klemmen	48 Stuks
Lengte L	33.6 mm
Breedte B	52.7 mm
Hoogte H	17.8 mm
Nominale doorsnede min	0.2 mm ²
Nominale doorsnede max	4 mm ²
IP Beschermingsklasse	IPX8
IP Beschermingsklasse (bijbehorende standaard)	IEC 60529
Behuizingkleur	zwart
Materiaal behuizing	Polypropyleen
Sluitingstype	Vergrendeling
Bedradingsrichting	Eenzijdig
Gelkleur	Gelig doorzichtig
Gel materiaal	Polyurethaan
Spanningsbereik	450 V
Spanningsbereik (bijbehorende standaard)	IEC 60998-2
Brandbaarheidsklasse behuizing	V2
Brandbaarheidsklasse behuizing (bijbehorende standaard)	UL 94
Nominale impulsspanning	4 kV
Nominale impulsspanning (bijbehorende standaard)	IEC 60998-2
Referentiestroom	32 A
Referentiestroom WAGO COMPACT-verbindingsklem type 221	41 A
Referentiestroom (bijbehorende standaard)	IEC 60998-2
Omgevingstemperatuur (service)	85 °C

Omgevingstemperatuur (service) (bijbehorende standaard)	IEC 60998-2
Permanente gebruikstemperatuur max	105 °C
Permanente gebruikstemperatuur (bijbehorende standaard)	IEC 60998-2
Montagetemperatuur min	0 °C
Montagetemperatuur max	40 °C
Doorslagbestendigheid	≥ 15 kV/mm
Doorslagbestendigheid (bijbehorende standaard)	IEC 60243-1

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT-BULK 332
Artikelnummer	451512
Levering	Voorgevulde gelbox
	WAGO COMPACT verbindingsklem type 221
Duurzaamheid aanvullende teksten	Onbeperkt houdbaar
Opslagtemperatuur max	40 °C
Opslagtemperatuur min	0 °C
Land van oorsprong	Italie
Douanetariefnummer	85369010
EAN/GTIN	4010311199214

Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Karton	Pallet EW
Inhoud hoeveelheid	1	200
Maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	278	1200
Breedte (mm)	190	800
Hoogte (mm)	61	550
Netto gewicht (kg)	0.429	85.8
Bruto gewicht (kg)	0.429	104