

Envolvente de gel
con bornes de conexión WAGO COMPACT

Carcasa rellena de gel para una protección contra humedad simple, rápida y segura de bornes de conexión WAGO COMPACT



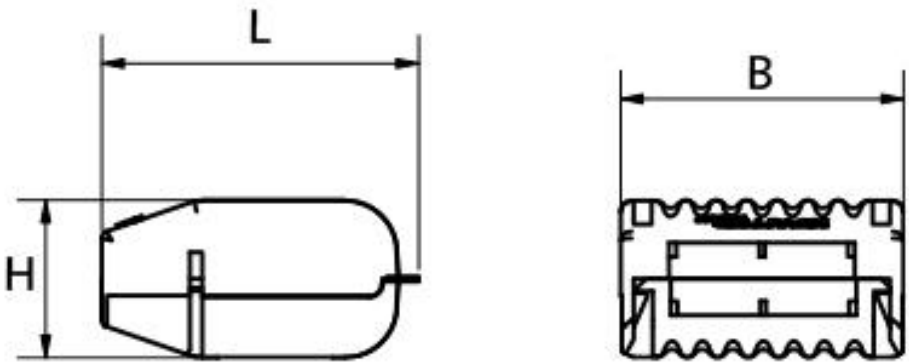
Descripción de producto

Denominación del artículo	EASY-PROTECT-BULK 113
Número de artículo	451511
Notas	No se pueden usar varias veces
Copyright	WAGO es una marca registrada de la WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

Propiedades
Protección contra la humedad y la penetración de agua según IPX8 del borne de conexión WAGO COMPACT
Sistema homologado conforme a VDE, autorizado con acuerdo a EN 60998-2 con bornes de conexión WAGO COMPACT tipo 221
Gel de estable de forma, libre de etiquetado de sustancia nociva y sin silicona
Carcasa resistente a los rayos UV, robusta y reaccessible
Montaje rápido, fácil y seguro
Listo para el uso

Aplicaciones
Zonas interiores y exteriores
Sin carcasa adicional en el rango de muy baja tensión eléctrica
Con carcasa adicional en el rango de baja tensión eléctrica (¡observar aislamiento doble / clase de protección III!)

Datos técnicos



Denominación del artículo	EASY-PROTECT-BULK 113
Número de artículo	451511
Niveles de tensión	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Normas de ensayo	EN 60998-2
Tipo de caja	1
Número de cajas de gel	12 Piezas
Tipo de bornes	221-413
Número de bornes	12 Piezas
Largo L	33.6 mm
Ancho B	32 mm
Altura H	17.8 mm
Sección nominal min	0.2 mm ²
Sección nominal máx	4 mm ²
Clase de protección IP	IPX8
Clase de protección IP (estándar asociado)	IEC 60529
Color de caja	negro
Material de la envolvente	Polipropileno
Tipo de cierre	Enclavamiento
Dirección del cableado	De un lado
Color de gel	Amarillento transparente
Material de gel	Poliuretano
Rango de voltaje	450 V
Rango de voltaje (estándar asociado)	IEC 60998-2
Inflamabilidad de la carcasa - Clase	V2
Inflamabilidad de la carcasa - Clase (estándar asociado)	UL 94
Sobretensión nominal	4 kV
Sobretensión nominal (estándar asociado)	IEC 60998-2
Corriente nominal	32 A
Corriente nominal borne de conexión WAGO COMPACT serie 221	41 A
Corriente nominal (estándar asociado)	IEC 60998-2
Temperatura ambiente de servicio	85 °C

Temperatura ambiente de servicio (estándar asociado)	IEC 60998-2
Rango de temperatura de utilización máx	105 °C
Rango de temperatura de utilización (estándar asociado)	IEC 60998-2
Temperatura de montaje min	0 °C
Temperatura de montaje máx	40 °C
Rigidez dieléctrica	≥ 15 kV/mm
Rigidez dieléctrica (estándar asociado)	IEC 60243-1

Datos logàsticos

Denominación del artículo	EASY-PROTECT-BULK 113
Número de artículo	451511
Alcance de la entrega	Gelbox prellenada
	Borne de conexión WAGO COMPACT tipo 221
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Temperatura de almacenamiento máx	40 °C
Temperatura de almacenamiento min	0 °C
Número de arancel	85369010
EAN/GTIN	4010311199207

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	C. de cart	Palet OW
Cantidad de contenido	1	200
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	207	1200
Ancho (mm)	157	800
Altura (mm)	48	550
Peso neto (kg)	0.215	43
Peso bruto (kg)	0.215	61.2