

## 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 522
Número de artículo	410358
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 reaccsible

Montaje rápido, fácil y seguro

Listo para el uso

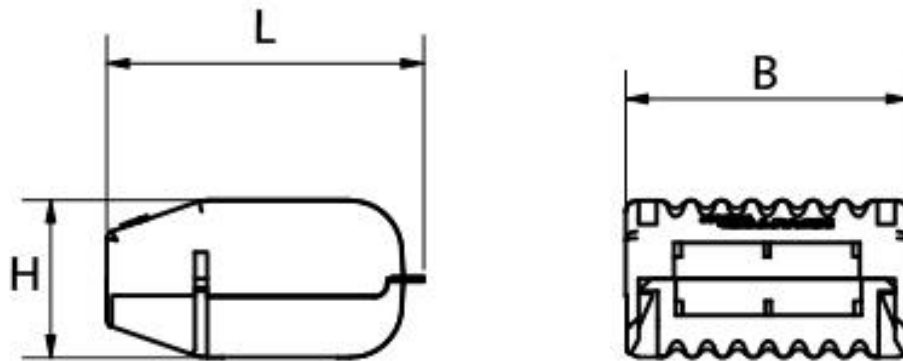
### Aplicaciones

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 522
Número de artículo	410358
Niveles de tensión	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Normas de ensayo	EN 60998-2
Tipo de caja	5
Número de cajas de gel	1 Piezas
Tipo de bornes	221-612
Número de bornes	2 Piezas
Largo L	40.1 mm
Ancho B	49.4 mm
Altura H	21.3 mm
Sección nominal min	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección nominal máx	6 mm <sup>2</sup>
Grado 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 momentánea 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 logà-sticos

Denominación del artículo	EASY-PROTECT 522
Número de artículo	410358
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	4010311189840

## SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Caja	C. de cart	Palet OW
Cantidad de contenido	1	50	2500
Unidad de medida	Piece	Piece	Piece
Largo (mm)	200	340	1200
Ancho (mm)	80	260	800
Altura (mm)	30	200	1150
Peso neto (kg)	0.047	2.35	117.5
Peso bruto (kg)	0.047	2.6	140