

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 112
Número de artículo	407858
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

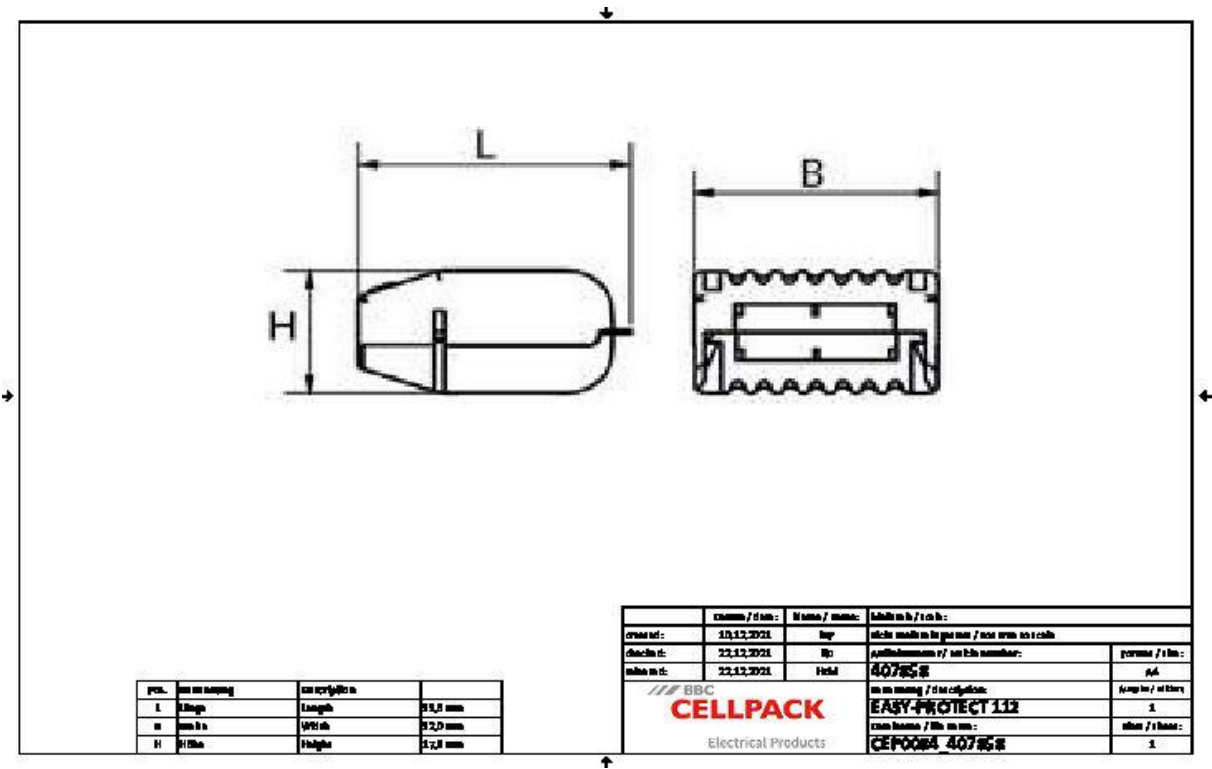
Aplicaciones

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 112
Número de artículo	407858
Niveles de tensión	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Normas de ensayo	EN 60998-2
Housing type	1
Number of housing	1 Piezas
Connector type	221-412
Number of connector	1 Piezas
Largo L	33.6 m
Ancho B	32 mm
Altura H	17.8 mm
Nominal cross section min	0.2 mm²
Nominal cross section max	4 mm²
IP protection class	IPX8
IP protection class (associated standard)	IEC 60529
Housing colour	negro
Material de la envolvente	Polipropileno
Closure type	Enclavamiento
Wiring direction	De un lado
Color de gel	Amarillento transparente
Material de gel	Poliuretano
Voltage range	450 V
Voltage range (associated standard)	IEC 60998-2
Flammability class housing	V2
Flammability class housing (associated standard)	UL 94
Rated surge voltage	4 kV
Rated surge voltage (associated standard)	IEC 60998-2
Rated current	32 A
Rated current WAGO Klemme 221	41 A
Rated current (associated standard)	IEC 60998-2

Ambient temperature (operation)	85 °C
Ambient temperature (operation) (associated standard)	IEC 60998-2
Operating temperature range max	105 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 60998-2
Dielectric strength	≥ 15 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60243-1

Datos logísticos

Denominación del artículo	EASY-PROTECT 112
Número de artículo	407858
Ámbito de entrega	Gelbox prellenada
	Borne de conexión WAGO COMPACT tipo 221
	EASY-PROTECT 112: 1x221-412
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Temperatura de almacenamiento max	40 °C
Temperatura de almacenamiento min	0 °C
Número de arancel	85369010
EAN/GTIN	4010311189352

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	C. de cart	Palet OW
Cantidad base	1	50	2500
Base unidad de medida	Piece	Piece	Piece
Largo (mm)	200	340	1200
Ancho (mm)	80	260	800
Altura (mm)	30	200	1150
Peso neto (kg)	0.029	1.45	72.5
Peso bruto (kg)	0.029	1.7	95