

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 323
Número de artículo	451513
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 reaccesible
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 323
Número de artículo	451513
Niveles de tensión	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Normas de ensayo	EN 60998-2
Housing type	3
Number of housing	12 Piezas
Connector type	221-413
Number of connector	24 Piezas
Largo L	33.6 mm
Ancho B	52.7 mm
Altura H	17.8 mm
Nominal cross section min	0.2 mm <sup>2</sup>
Nominal cross section max	4 mm <sup>2</sup>
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-BULK 323
Número de artículo	451513
Ámbito de entrega	Gelbox prellenada
	Borne de conexión WAGO COMPACT tipo 221
	EASY-PROTECT 323: 24x221-413
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Temperatura de almacenamiento max	40 °C
Temperatura de almacenamiento min	0 °C
Número de arancel	85369010
EAN/GTIN	4010311199221

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	C. de cart	Palet OW
Cantidad base	1	200
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	207	1200
Ancho (mm)	157	800
Altura (mm)	48	550
Peso neto (kg)	0.313	62.6
Peso bruto (kg)	0.313	80.8