## Technical-Data-Sheet

#### **EASY-PROTECT**

### Scatole di gel

con morsetti di collegamento COMPACT di WAGO

Scatola riempita di gel per proteggere dall'umidità in modo semplice, rapido e sicuro i morsetti di collegamento WAGO COMPACT



### Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	EASY-PROTECT-BULK 113			
Numero materiale	451511			
Proprietà	Protezione del morsetto di collegamento WAGO COMPACT da umidità e			
	penetrazione di acqua secondo IPX8			
	Sistema omologato VDE (Associazione delle Imprese dell'Elettrotecnica,			
	Elettronica ed Informatica) secondo EN 60998-2, approvato con i morsetti di			
	collegamento WAGO COMPACT tipo 221			
	Gel indeformabile, privo di etichetta e silicone			
	Alloggiamento resistente ai raggi UV, robusto e riaccessibile			
	Montaggio rapido, facile e sicuro			
	Pronto per l'uso			
Applicazioni	Ambiente interno ed esterno			
	Nel campo di piccola tensione senza alloggiamento aggiuntivo			
	Nel campo di bassa tensione con alloggiamento aggiuntivo (doppio			
	isolamento/tenere conto della classe di protezione II!)			
Note sulla famiglia	Non può essere usato più di una volta			
Copyright	WAGO è un marchio registrato di WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH			



# Technical-Data-Sheet

#### Dati tecnici

Dati tooinoi			
Livelli di tensione	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV		
Norme di prova	EN 60998-2		
Lunghezza L	33.6 mm		
Larghezza B	32 mm		
Altezza H	17.8 mm		
Nominal cross section min	0.2 mm <sup>2</sup>		
Nominal cross section max	4 mm²		
IP protection class	IPX8		
IP protection class (associated standard)	IEC 60529		
Housing colour	nero		
Materiale d'alloggiamento	Polipropilene		
Materiale in gel	Poliuretano		
Voltage range	450 V		
Voltage range (associated standard)	IEC 60998-2		
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		
Housing type	1		
Number of housing	12 Pezzi		
Connector type	221-413		
Number of connector	12 Pezzi		



# Technical-Data-Sheet

### Dati logistici

Ambito di consegna	Scatola preriempita con gel
	Morsetto di collegamento WAGO COMPACT tipo 221
	EASY-PROTECT 113: 12x221-413
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Temperatura di stoccaggio max	40 °C
Temperatura di stoccaggio min	0 °C
Numero di tariffa doganale	85369010

EAN-UPC	4010311199207			
Quantità base	1	1	1	200
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo	Pezzo	Pezzo
Quantità alternativa	1	1	1	1
Alternativa unità di misura	Pezzo	Scatolone	Pacchetto	Pallet EW
Lunghezza	207	207	207	1200
Larghezza	157	157	157	800
Altezza	48	48	48	550
Dimensionale unità	Millimetri	Millimetri	Millimetri	Millimetri
Volume	1.56	1.56	1.56	0.528
Volume unità	Decimetri cubi	Decimetri cubi	Decimetri cubi	Metri cubi
Peso lordo	0.215	0.215	0.215	61.2
Peso netto	0.215	0.215	0.215	43
Peso unità	Chilogrammo	Chilogrammo	Chilogrammo	Chilogrammo

