### Technical-Data-Sheet

#### **EASY-PROTECT**

### Boîte de gel

avec bornes de raccordement COMPACT de WAGO

Boîtier rempli de gel pour une protection contre l'humidité simple, rapide et sûre des bornes de raccordement COMPACT de WAGO.



### Description du produit

EASY-PROTECT-BULK 323		
451513		
Protection de la borne de raccordement COMPACT de WAGO contre l'humidité et la pénétration d'eau selon IPX8		
Système homologué VDE selon EN 60998-2, agréé pour les bornes de		
raccordement COMPACT de WAGO de type 221		
Gel indéformable, sans obligation de marquage et sans silicone		
Boîtier résistant aux UV, robuste et réaccessible		
Montage rapide, simple et sûr		
Prêt à l'emploi		
Intérieur et extérieur		
Domaine très basse tension sans boîtier supplémentaire		
Domaine basse tension avec boîtier supplémentaire (respecter la double		
isolation/classe de protection II !)		
À usage unique		
WAGO est une marque déposée par WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH		



# Technical-Data-Sheet

### Données techniques

Dominoco toomiques	
Niveau de tension	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Norme	EN 60998-2
Longueur L	33.6 mm
Largeur B	52.7 mm
Hauteur 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	noir
Matériau du boîtier	Polypropylène
Matériau du gel	Polyuréthane
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	3
Number of housing	12 Pièces
Connector type	221-413
Number of connector	24 Pièces



# Technical-Data-Sheet

### Données logistiques

Volume de livraison	Boîte avec gel préinstallé
	Borne de raccordement COMPACT de WAGO type 221
	EASY-PROTECT 323: 24x221-413
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Température de stockage max	40 °C
Température de stockage min	0 °C
Numéro de tarif douanier	85369010

EAN-UPC	4010311199221			
Quantité de base	1	1	1	200
Base unité de mesure	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
Quantité alternative	1	1	1	1
Alternative unité de mesure	Pièce	Carton	Paquet	Pal. UU
Longueur	207	207	207	1200
Largeur	157	157	157	800
Hauteur	48	48	48	550
Dimension unité	Millimètre	Millimètre	Millimètre	Millimètre
Volume	1.56	1.56	1.56	0.528
Volume unité	Décimètres cubes	Décimètres cubes	Décimètres cubes	Mètres cubes
Poids brut	0.313	0.313	0.313	80.8
Poids net	0.313	0.313	0.313	62.6
Poids unité	Kilogramme	Kilogramme	Kilogramme	Kilogramme

