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

Nom de l'article	EASY-PROTECT-BULK 113
Numéro d'article	451511
Notes	À usage unique
Copyright	WAGO est une marque déposée par WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

Caractéristiques

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

Application

Intérieur et extérieur

Domaine très basse tension sans boîtier supplémentaire

Domaine basse tension avec boîtier supplémentaire (respecter la double isolation/classe de protection II!)

Fiche Technique Electrical Products 10/2023



Données techniques

Nom de l'article	EASY-PROTECT-BULK 113
Numéro d'article	451511
Niveau de tension	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Norme	EN 60998-2
Housing type	1
Number of housing	12 Pièces
Connector type	221-413
Number of connector	12 Pièces
Longueur L	33.6 mm
Largeur B	32 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

Fiche Technique Electrical Products 10/2023



Données logistiques

Nom de l'article	EASY-PROTECT-BULK 113
Numéro d'article	451511
Volume de livraison	Boîte avec gel préinstallé
	Borne de raccordement COMPACT de WAGO type 221
	EASY-PROTECT 113: 12x221-413
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Température de stockage max	40 °C
Température de stockage min	0°C
Numéro de tarif douanier	85369010
EAN/GTIN	4010311199207

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Carton	Pal. UU
Quantité de base	1	200
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	207	1200
Largeur (mm)	157	800
Hauteur (mm)	48	550
Poids net (kg)	0.215	43
Poids brut (kg)	0.215	61.2

Fiche Technique Electrical Products 10/2023