

Gelbox

met WAGO COMPACT-verbindingsklemmen

Met gel gevulde behuizing om WAGO
COMPACT-verbindingsklemmen gemakkelijk, snel en
veilig tegen vocht te beschermen



Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT 112
Artikelnummer	407858
Notities	Niet hergebruikbaar
Copyright	WAGO is een gedeponeerd merk van WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

Eigenschappen

Bescherming van de WAGO COMPACT verbindingssklem
tegen vocht en binnendringend water volgens IPX8

VDE-typegekeurd systeem volgens EN 60998- 2,
goedgekeurd met WAGO
COMPACT-verbindingsklemmen Type 221

Vormstabiele, ongelabelde en siliconenvrije gel
UV-bestendige, robuuste en toegankelijke behuizing
Makkelijke en snelle montage
Gebruiksklaar

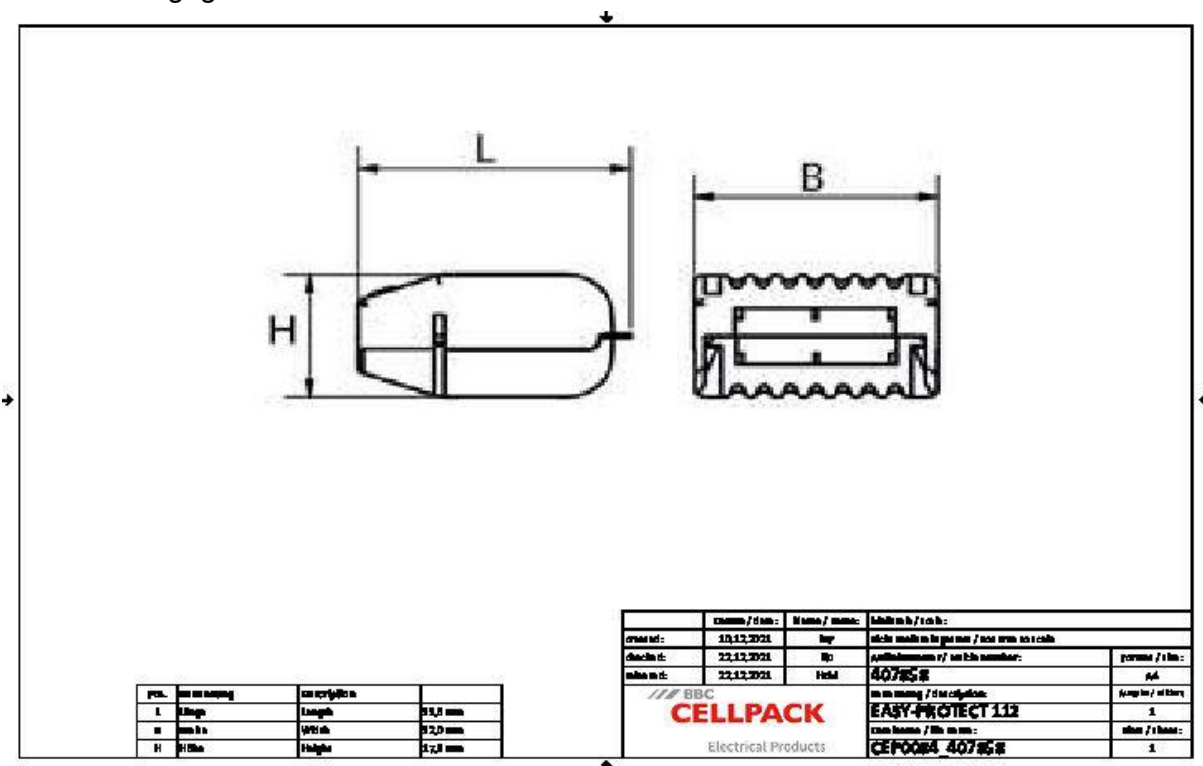
Toepassing

Voor binnen en buiten

In het laagspanningsbereik zonder extra behuizing

In het laagspanningsbereik met extra behuizing (dubbele
isolatie/beschermingsklasse II in acht nemen!)

Technische gegevens



Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT 112
Artikelnummer	407858
Spanningsniveaus	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Testrapporten	EN 60998-2
Housing type	1
Number of housing	1 Stuks
Connector type	221-412
Number of connector	1 Stuks
Lengte L	33.6 mm
Breedte B	32 mm
Hoogte H	17.8 mm
Nominal cross section min	0.2 mm ²
Nominal cross section max	4 mm ²
IP protection class	IPX8
IP protection class (associated standard)	IEC 60529
Housing colour	zwart
Materiaal behuizing	Polypropyleen
Closure type	Vergrendeling
Wiring direction	Eenzijdig
Gelkleur	Gelig doorzichtig
Gel materiaal	Polyurethaan
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

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT 112
Artikelnummer	407858
Levering	Voorgevulde gelbox
	WAGO COMPACT verbindingssklem type 221
	EASY-PROTECT 112: 1x221-412
Duurzaamheid aanvullende teksten	Onbeperkt houdbaar
Opslagtemperatuur max	40 °C
Opslagtemperatuur min	0 °C
Land van oorsprong	Italie
Douanetariefnummer	85369010
EAN/GTIN	4010311189352

Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	50	2500
Basis maateenheid	Stuk	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	200	340	1200
Breedte (mm)	80	260	800
Hoogte (mm)	30	200	1150
Netto gewicht (kg)	0.029	1.45	72.5
Bruto gewicht (kg)	0.029	1.7	95