

## Gelbox

met WAGO COMPACT Inline doorgaande connectoren

Met gel gevulde behuizing om WAGO COMPACT doorvoerconnector met hendel, snel en veilig tegen vocht te beschermen



## Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	EASY-PROTECT Inline/3/4
Artikelnummer	449750
Notities	Niet hergebruikbaar
Copyright	WAGO is een gedeponeerd merk van WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

### Eigenschappen

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

VDE-typegekeurd systeem volgens EN 60998- 2, vochtbescherming van WAGO COMPACT-Inline doorvoerstekkers met hendels

Vormstabiele, ongelabelde en siliconenvrije gel  
UV-bestendige, robuuste en toegankelijke behuizing  
Makkelijke en snelle montage  
Klaar voor gebruik

### 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 Inline/3/4
Artikelnummer	449750
Spanningsniveaus	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Testrapporten	EN 60998-2
Housing type	3
Number of housing	1 Stuks
Connector type	221-2411
Number of connector	3 Stuks
Lengte L	41.7 mm
Breedte B	56.9 mm
Hoogte 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	zwart
Materiaal behuizing	Polypropyleen
Closure type	Vergrendeling
Wiring direction	Tweezijdig
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 Inline/3/4
Artikelnummer	449750
Levering	Voorgevulde gelbox WAGO COMPACT-Inline doorvoerstekkers
Duurzaamheid aanvullende teksten	Onbeperkt houdbaar
Opslagtemperatuur max	40 °C
Opslagtemperatuur min	0 °C
Land van oorsprong	Italie
Douanetariefnummer	85369010
EAN/GTIN	4010311201610

## 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)	0.046	2.3	115
Bruto gewicht (kg)	0.046	2.5	120