

**EASY-PROTECT****Gel box**

Cutie preumpluta cu Gel - oferă protecție ușoară, rapidă și sigură împotriva umidității pt. cleme WAGO Compact.

Caracteristici

- Protejează clema de legături rapide împotriva umidității și pătrunderea apei conf. IPX8
- sistem testat VDE conform EN 60998-2, aprobat cu cleme WAGO COMPACT seria 221
- Gel rigid, non-toxic, fără silicon
- cutie rezistentă la UV, robustă și reaccessibilă
- Montaj rapid
- Gata de utilizare și imediat operațional după montare

Aplicații

- Interior și exterior
- La voltaj scăzut pot fi folosite fără doză suplimentară
- La joasă tensiune pot fi folosite cu doză suplimentară (Izolație dublă / a se respecta clasa de protecție II !)

Notă

- Nu este refolosibil

Nivel tensiune

- U_0/U_n 0,6/1 (1,2) kV

Test standard

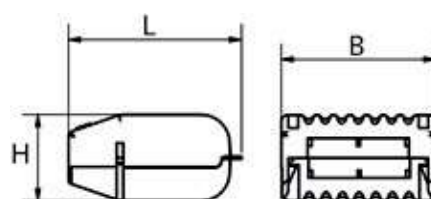
- sistem testat VDE conf. EN 60998-2

Condiții de depozitare/perioada de valabilitate

- Termen de valabilitate nelimitat la temperatura ambiantă între 0 °C și 40 °C



Dimensiuni

**Pachetul conține**

Cutie preumplută cu gel și una dintre variantele de clemă(e) WAGO COMPACT Seria 221

				Variante posibile cu clemă(e) WAGO COMPACT 221					
Dimensiune cutie	L mm	B mm	H mm	Var.1 221-412	Var.2 221-413	Var.3 221-415	Var.4 221-612	Var.5 221-613	Var.6 221-615
Dimensiune 1	33,6	32,0	17,8	1	1	-	-	-	-
Dimensiune 2	33,6	45,9	17,8	2	-	1	-	-	-
Dimensiune 3	33,6	52,7	17,8	3	2	-	-	-	-
Dimensiune 4	40,1	38,0	21,3	-	-	-	1	1	-
Dimensiune 5	40,1	49,4	21,3	-	-	-	2	-	1
Dimensiune 6	40,1	66,4	21,3	-	-	-	3	2	-

Tip	Dimensiune cutie	Clemă(e) WAGO Compact (inclus in kit)	Secțiune mm ²	Număr cutie cu gel în kit	Cod produs
EASY-PROTECT	112	1 x 412	0,14 f / 0,2 - 4 mm ²	1	407858
	113	1 x 413		1	407859
	222	2 x 412		1	407860
	215	1 x 415		1	407861
	332	3 x 412		1	407862
	323	2 x 413		1	407863
	412	1 x 612	0,5 - 6 mm ²	1	410356
	413	1 x 613		1	410357
	522	2 x 612		1	410358
	515	1 x 615		1	410359
	632	3 x 612		1	410360
	623	2 x 613		1	410361



Date tehnice	Valoare	Test standard
Proprietăți fizice		
Clasa de protecție	IPX8	EN 60529
Perioada de depozitare	Nelimitat	-
Culoare cutie	Neagră	-
Material cutie	Polipropilenă	-
Tip închidere	blocare	-
Direcțiune cablaj	unilateral	-
Culoare gel	gălbui translucid	-
Material gel	Poliuretan	-
Proprietăți termodinamice		
Temperatura de utilizare continuă	105 °C	EN 60998-2
Temperatura ambiantă (de lucru)	85°C conf. T85 marcare	EN 60998-2
Temperatura de montare / depozitare	0 - 40 °C	
Clasa de inflamabilitate a cutiei	V2*	UL 94
Proprietăți electrice**		
Nivel tensiune	450 V	EN 60998-2
Tensiune de șoc	4 kV	EN 60998-2
Curent nominal	32 A respectiv 41 A (cleme WAGO COMPACT)	EN 60998-2
Rezistența dielectrică a gelului	≥ 15 kV / mm	EN 60243-1

* comparabil aproximativ cu testul de pericol incendiu (GWT) - conform EN 60695

** Izolație dublă / a se respecta clasa de protecție II pentru aplicații de joasă tensiune