



EASY PROTECT

Puszki żelowe

ze złączkami WAGO COMPACT

Zapewniają ochronę złączek zaciskowych WAGO COMPACT przed wilgocią i umożliwiają montaż w szerokim zakresie zastosowań.

Właściwości

- Ochrona złączek zaciskowych przed wilgocią i wnikaniem wody zgodnie z IPX8
- System z certyfikatem VDE zgodnie z normą EN 60998-2
- Niepsylający żel, wolny od silikonu i substancji niebezpiecznych
- Wytrzymała obudowa odporna na promieniowanie UV
- Szybki i prosty montaż
- Gotowe do użycia i działania

Zastosowanie

- Wewnątrz
- Na zewnątrz
- W zakresie napięć bezpiecznych bez dodatkowej obudowy
- W zakresie niskich napięć z dodatkową obudową (podwójna izolacja / przestrzegać II klasy ochronności!)

Poziom napięcia

- U₀/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Zgodność

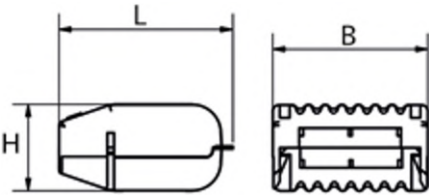
- EN 60998-2

Okres magazynowania

- Nieograniczony czas magazynowania przy temperaturze otoczenia od 0°C do 40°C



Wymiary



Zawartość opakowania

Puszka żelowa, złączka zaciskowa WAGO COMPACT typu 221



				Typ i ilość złączek zaciskowych w zestawie					
Oznaczenie	L mm	B mm	H mm	221-412	221-413	221-415	221-612	221-613	221-615
Obudowa 1	33.6	32.0	17.8	1	1	-	-	-	-
Obudowa 2	33.6	45.9	17.8	2	-	1	-	-	-
Obudowa 3	33.6	52.7	17.8	3	2	-	-	-	-
Obudowa 4	40.1	38.0	21.3	-	-	-	1	1	-
Obudowa 5	40.1	49.4	21.3	-	-	-	2	-	1
Obudowa 6	40.1	66.4	21.3	-	-	-	3	2	-

Typ		Rozmiar obudowy	Typ złączki WAGO COMPACT	Przekrój znamionowy mm²	Ilość puszek żelowych	Nr kat.
EASY-PROTECT	112	1	1 x 221-412	0.14 f / 0.2 - 4 mm²	1	407858
	113	1	1 x 221-413		1	407859
	222	2	2 x 221-412		1	407860
	215	2	1 x 221-415		1	407861
	332	3	3 x 221-412		1	407862
	323	3	2 x 221-413		1	407863
	412	4	1 x 221-612	0.5 - 6 mm²	1	410356
	413	4	1 x 221-613		1	410357
	522	5	2 x 221-612		1	410358
	515	5	1 x 221-615		1	410359
	632	6	3 x 221-612		1	410360
	623	6	2 x 221-613		1	410361
EASY-PROTECT Opakowanie zbiorcze	113	1	12 x 221-413	0.14 f / 0.2 - 4 mm²	12	451511
	332	3	48 x 221-412		16	451512
	323	3	24 x 221-413		12	451513

→ Ciąg dalszy

EASY PROTECT Puszki żelowe

Dane techniczne	Wartość	Metoda badań
Właściwości fizyczne		
Stopień ochrony IP	IPX8	EN 60529
Okres magazynowania	nieograniczony	-
Kolor obudowy	czarny	-
Materiał obudowy	polipropylen	-
Rodzaj zamknięcia	zatrzask	-
Kierunek okablowania	jednostronny	-
Kolor żelu	żółtawy, półprzezroczysty	-
Materiał żelu	poliuretan	-
Właściwości termiczne		
Maks. temperatura pracy ciągłej	105°C	EN 60998-2
Maks. temperatura otoczenia (podczas pracy)	85°C zgodnie z oznaczeniem T85	EN 60998-2
Temperatura przygotowania / temperatura przechowywania	0 - 40°C	
Klasa palności obudowy	V2*	UL 94
Właściwości elektryczne **		
Zakres napięcia	450 V	EN 60998-2
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	EN 60998-2
Prąd znamionowy	32 A odpowiednio 41 A (złączka zaciskowa WAGO COMPACT 221)	EN 60998-2
Wytrzymałość dielektryczna żelu	≥15 kV/mm	EN 60243-1

* W przybliżeniu porównywalne z badaniem z użyciem drutu żarowego zgodnie z normą EN 60695

** Podwójna izolacja / przestrzegać II klasy ochronności dla niskiego napięcia