

**EASY PROTECT INLINE****Puszki żelowe**

ze złączkami WAGO COMPACT-Inline

Zapewniają ochronę złączek zaciskowych WAGO COMPACT-Inline 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
- Niepsyjący 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

- $U_0/U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Zgodność

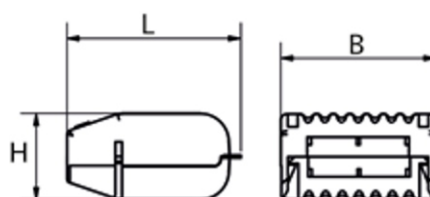
- EN 60998-2

Okres magazynowania

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



Wymiary

**Zawartość opakowania**

Puszka żelowa, złączki zaciskowe WAGO COMPACT-Inline typu 221

WAGO

w komplecie

				Typ i ilość złączek zaciskowych w zestawie
Oznaczenie	L mm	B mm	H mm	221-2411
Obudowa 2/4	32.7	56.9	17.8	2
Obudowa 3/4	41.7	56.9	17.8	3
Obudowa 5/4	60.7	56.9	17.8	5



Typ	Rozmiar obudowy	Typ złączki WAGO COMPACT-Inline	Przekrój znamionowy mm ²	Ilość puszek żelowych	Nr kat.
EASY-PROTECT Inline	2/4	2 x 221-2411	0.2 - 4 0.2 - 2.5*	1	449749
	3/4	3 x 221-2411		1	449750
	5/4**	5 x 221-2411		1	449751
EASY-PROTECT Inline opakowanie zbiorcze	2/4	24 x 221-2411	0.2 - 4 0.2 - 2.5*	12	457772
	3/4	36 x 221-2411		12	457773
	5/4**	60 x 221-2411		12	457774

* z żyłami wielodrutowymi

** dostępne pod koniec 2023 roku



→ Ciąg dalszy

EASY PROTECT INLINE 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	zatrask	-
Kierunek okablowania	dwustronny	-
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)	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