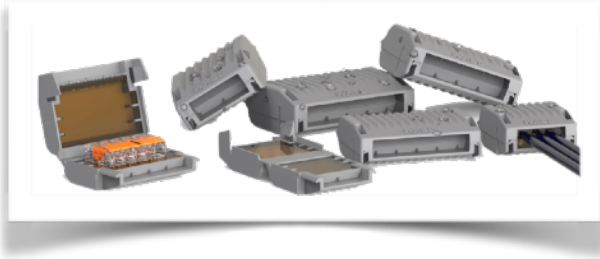


WAGO GELBOX



De Wago Gelbox voor lasklemmen, ideaal om deze verbindingen vocht en waterdicht (IPX8) te maken.

Voordelen

Eenvoudige installatie:

- Ruimte besparende, compact ontwerp
- Meer ruimte in aansluitdoos omdat er meerdere connectoren in 1 Gelbox gebruikt mogen worden
- Eenvoudig te gebruiken door innovatieve ontwerp
- Gemakkelijk uitbreiden van stroomkringen, door snelle en eenvoudige herbruikbaarheid.

Snelle Installatie

Tijdbesparend, door direct te gebruiken. Altijd gebruiksklaar, de Wago Gelbox kan voor onbepaalde tijd bewaard worden.

Open Gelbox dmv zijvergrendeling



Plaats bedrade lasklem



Dichtvouwen en goed aandrukken



Eenvoudig aanpassen: Verwijder gebruikte gelbox en klem. Maak kabel schoon en sluit opnieuw aan (Nieuwe gelbox en lasklem)



Veilige toepassingen

Een complete connectie, bestaande uit Gel Box en Wago 221/2273 serie connectoren, zijn VDE getest en IPX8 gecertificeerd.

Uitstekende bescherming wanneer de Gelbox uitsluitend gebruikt wordt met 221 en 2273 serie connector. Altijd een uitstekende verplaatsing van de Gel voor een veilige installatie. IPX8 beschermd tegen binnendringen van water en vocht.

Hoge kwaliteit gel.

Stabiliteit dankzij robuuste behuizing

Beschadigd de geleiders niet door flexibel afdichtingslip.

Diversiteit in toepassingen







Door de siliconevrije gel is de gelbox breed inzetbaar.

Kan eveneens in laagspanningsbereik gebruikt worden met extra behuizing (dubbele isolatie).







Technische gegevens

Spanningsbereik	Zie connector voor voltage
Maximale stroomsterkte	Zie connector voor stroomsterkte
Nominale overspanning	2,5 kV
Isolatie weerstand	5MΩ
Continue gebruikstemperatuur	105 °C
Max omgevingstemperatuur	85 °C
Fysieke eigenschappen	IPX8

Geschikt voor oneindige opslag omdat de Gel geen gevaarlijke stoffen bevat volgen de CLP

Artikelnummer	42-222412	42-222413	42-222415
42-333412	1x 	1x 	
42-333413	2x 	-	1x 
42-333415	3x 	2x 	

Beschikbare uitvoeringen

	Omschrijving	Artikelnummer	EH
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max 4mm ² -connectoren, Maat 1	42-333412	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max 4mm ² -connectoren, Maat 2	42-333413	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max 4mm ² -connectoren, Maat 3	42-333415	3
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max 6mm ² -connectoren, Maat 4		4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max 6mm ² -connectoren, Maat 5		3
	Gelbox, IPX8, Serie 221, max 6mm ² -connectoren, Maat 6		2

IPX8

IP = Ingress Protection; Bescherming tegen binnendringen.

De eerste digit na IP staat voor bescherming tegen vaste deeltjes zoals stof.

De tweede digit staat voor bescherming tegen vloeistoffen zoals water.

IPX8

X = niet getest tegen stof

8 = continu ondergedompeld op 1m en dieper

Eerste Digit		Tweede Digit	
Niveau	Bescherming	Niveau	Bescherming
X	Niet getest	X	Niet getest
0	Niet beschermd	0	Niet beschermd
1	Objecten groter dan 50mm	1	Druppelend water
2	Objecten groter dan 12,5mm	2	druppelend water bij hoek 15°
3	Objecten groter dan 1,5mm	3	Sproeiend water
4	Objecten groter dan 1,0mm	4	Spattend water
5	Beschermd tegen stof	5	Waterstralen
6	Stof dicht	6	krachtige waterstralen
		7	Ondergedompeld tot 1m
		8	Continue onder gedompeld, 1M en dieper