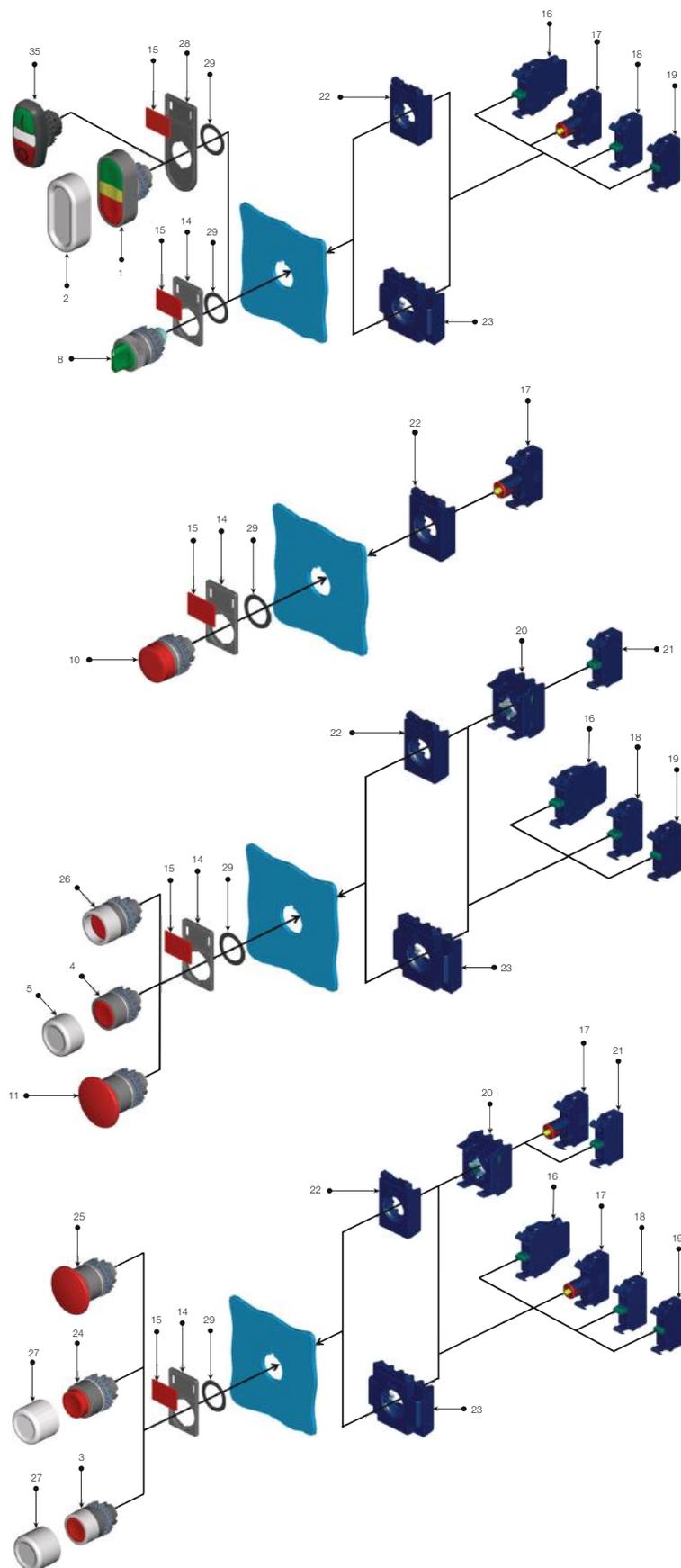


## Panorama Geral de Comando e Sinalização - Linha CSW (Ø22 mm) - IP66

Nº	Descrição
1	Botão pulsador duplo
2	Proteção do botão duplo
3	Botão simples iluminado
4	Botão pulsador simples
5	Proteção do botão simples
6	Comutador <i>Knob</i> curto
7	Comutador <i>Knob</i> longo
8	Comutador iluminado
9	Comutador com chave
10	Sinaleiro
11	Comutador cogumelo
12	Botão emergência gira
13	Botão emergência com chave
14	Porta plaqueta
15	Plaqueta
16	Bloco de contato duplo
17	Bloco de iluminação
18	Bloco de contato simples
19	Bloco de contato simples NF retardado
20	Bloco de retenção
21	Bloco de contato simples NA adiantado
22	Flange de 3 posições
23	Flange de 5 posições
24	Pulsador saliente iluminado
25	Comutador cogumelo iluminado
26	Botão pulsador simples guarda alta
27	Proteção do botão simples iluminação e saliente
28	Porta plaqueta botão duplo
29	Anel de vedação
30	Guarnição
31	Emergência gira (BESG)
32	Emergência puxa (BESP)
33	Emergência com chave (BESY)
34	Bloco automonitorado
35	Botão pulsador duplo IP66
36	Botão faceado com haste BH



## Botões Pulsadores - Não Iluminados - Ø22 mm - IP66

**Fornecimento: Somente Frontal**

### Faceado

Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BF0 WH	12880559
		Vermelho	CSW-BF1 WH	12881927
		Verde	CSW-BF2 WH	12882149
		Amarela	CSW-BF3 WH	12882150
		Azul	CSW-BF4 WH	12882151
		Preto	CSW-BF5 WH	12882152
				0,021

### Guarda Alta

Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BGA0 WH	12882154
		Vermelho	CSW-BGA1 WH	12882155
		Verde	CSW-BGA2 WH	12882156
		Amarela	CSW-BGA3 WH	12882157
		Azul	CSW-BGA4 WH	12882158
		Preto	CSW-BGA5 WH	12882159
				0,022

### Saliente<sup>1)</sup>

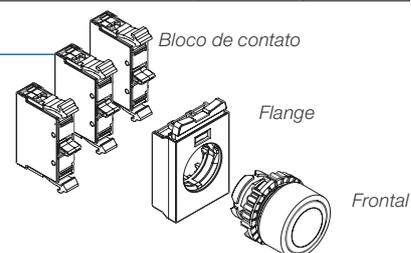
Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BS0 WH	12882167
		Vermelho	CSW-BS1 WH	12882208
		Verde	CSW-BS2 WH	12882210
		Amarela	CSW-BS3 WH	12882211
		Azul	CSW-BS4 WH	12882212
		Preto	CSW-BS5 WH	12882213
				0,021

### Cogumelo - Diâmetro Externo: Ø40 mm<sup>1)</sup>

Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BC0 WH	12882160
		Vermelho	CSW-BC1 WH	12882161
		Verde	CSW-BC2 WH	12882162
		Amarela	CSW-BC3 WH	12882163
		Azul	CSW-BC4 WH	12882164
		Preto	CSW-BC5 WH	12882166
				0,024

### Como efetuar um pedido<sup>2)</sup>

- Frontal
- + Flange
- + Bloco de contato



Notas: 1) Não permite a utilização de blocos de contatos na posição central da flange;  
2) Consultar configurações máximas recomendadas de blocos de contatos para cada frontal na página 46.

## Botões Pulsadores - Não Iluminados - Ø22 mm - IP66

**Fornecimento: Somente Frontal**

### Duplo Faceado<sup>1)</sup>

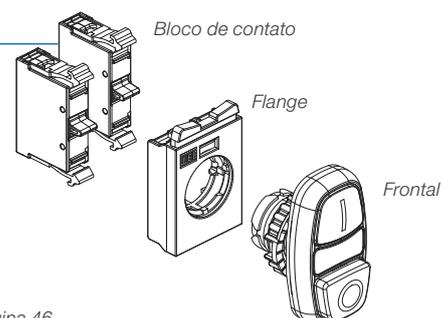
Foto ilustrativa	Frontal	Cor	Gravação	Referência	Código	Peso (kg)
	Faceado		Verde I	CSW2-BDF21IO WH	12724261	0,034
	Faceado		Vermelho 0			
	Faceado		Verde LIGA	CSW2-BDF21LD WH	12914942	
	Faceado		Vermelho DESLIGA			
	Faceado		Verde START	CSW2-BDF21SS WH	12905152	
	Faceado		Vermelho STOP			
	Faceado		Verde Sem gravação	CSW2-BDF21 WH	12905153	
	Faceado		Vermelho Sem gravação			
	Faceado		Branco I	CSW2-BDF05IO WH	12905154	
	Faceado		Preto 0			
	Faceado		Branco START	CSW2-BDF05SS WH	12905156	
	Faceado		Preto STOP			
	Faceado		Branco Sem gravação	CSW2-BDF05 WH	12905157	
	Faceado		Preto Sem gravação			
	Faceado		Preto +	CSW2-BDF55PN WH	12905179	
	Faceado		Preto -			
	Faceado		Preto ↑	CSW2-BDF55FR WH	12905181	
	Faceado		Preto ↓			

### Duplo Saliente<sup>1)</sup>

Foto ilustrativa	Frontal	Cor	Gravação	Referência	Código	Peso (kg)
	Faceado		Verde I	CSW2-BDS21IO WH	12724178	0,034
	Saliente		Vermelho 0			
	Faceado		Verde LIGA	CSW2-BDS21LD WH	12914944	
	Saliente		Vermelho DESLIGA			
	Faceado		Verde START	CSW2-BDS21SS WH	12905187	
	Saliente		Vermelho STOP			
	Faceado		Verde Sem gravação	CSW2-BDS21 WH	12905208	
	Saliente		Vermelho Sem gravação			
	Faceado		Branco I	CSW2-BDS05IO WH	12905209	
	Saliente		Preto 0			
	Faceado		Branco START	CSW2-BDS05SS WH	12905210	
	Saliente		Preto STOP			
	Faceado		Branco Sem gravação	CSW2-BDS05 WH	12905211	
	Saliente		Preto Sem gravação			

### Como efetuar um pedido<sup>2)</sup>

- Frontal
- + Flange
- + Bloco de contato



Notas: 1) Não permite a utilização de blocos de contatos na posição central da flange;

2) Consultar configurações máximas recomendadas de blocos de contatos para cada frontal na página 46.

# Botões Pulsadores - Não Iluminados - Ø22 mm - IP66

**Fornecimento: Somente Frontal**

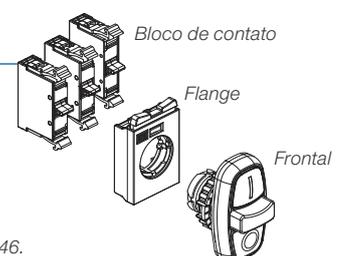
## Triplo Faceado<sup>1)</sup>

Foto ilustrativa	Frontal	Cor	Gravação	Referência	Código	Peso (kg)
	Faceado		Verde	I	CSW2-BTF212IIS WH	13120276
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Verde	0		
	Faceado		Verde	→	CSW2-BTF212RLS WH	13120358
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Verde	←		
	Faceado		Verde	↑	CSW2-BTF212FRS WH	13120359
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Verde	↓		
	Faceado		Preto	↑	CSW2-BTF515FRS WH	13120360
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Preto	↓		
	Faceado		Preto	↑	CSW2-BTF515FRD WH	13120361
	Saliente		Vermelho	DESLIGA		
	Faceado		Preto	↓		
	Faceado		Branco	↑	CSW2-BTF015FRS WH	13120362
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Preto	↓		
	Faceado		Branco	→	CSW2-BTF015RLS WH	13120365
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Preto	←		
	Faceado		Verde	+	CSW2-BTF212PNS WH	13120366
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Verde	-		
	Faceado		Preto	+	CSW2-BTF515PNS WH	13120367
	Saliente		Vermelho	STOP		
	Faceado		Preto	-		
	Faceado		Preto	+	CSW2-BTF515PND WH	13120410
	Saliente		Vermelho	DESLIGA		
	Faceado		Preto	-		
	Faceado		Verde	I	CSW2-BTF241IORM WH	13120411
	Saliente		Azul	REARME		
	Faceado		Vermelho	0		
	Faceado		Verde	I	CSW2-BTF241IOR WH	13120530
	Saliente		Azul	RESET		
	Faceado		Vermelho	0		
	Faceado		Branco	I	CSW2-BTF045IOR WH	13120531
	Saliente		Azul	RESET		
	Faceado		Preto	0		
	Faceado		Branco	START	CSW2-BTF045SSR WH	13120532
Saliente	Azul		RESET			
Faceado	Preto		STOP			
Faceado		Verde	LIGA	CSW2-BTF241LDRM WH	13120533	
Saliente		Azul	REARME			
Faceado		Vermelho	DESLIGA			
Faceado		Verde	LIGA	CSW2-BTF241LDR WH	13120534	
Saliente		Azul	RESET			
Faceado		Vermelho	DESLIGA			

0,034

### Como efetuar um pedido<sup>2)</sup>

- Frontal
- + Flange
- + Bloco de contato



Notas: 1) Outras cores e funções sob consulta;

2) Consultar configurações máximas recomendadas de blocos de contatos para cada frontal na página 46.

## Botões com Trava - Não Iluminados - Ø22 mm - IP66

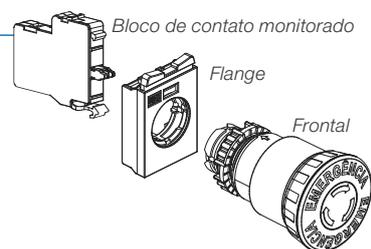
**Fornecimento: Somente Frontal**

**Emergência - ISO 13850 (EN 418) e IEC 60947-5-5 - Diâmetro Externo: Ø42 mm**

Foto ilustrativa	Descrição	Sinalização	Cor		Referência	Código	Peso (kg)
	Puxa para soltar	-		Vermelho	CSW-BESP WH	12882459	0,049
	Gira para soltar	-		Vermelho	CSW-BESG WH	12882447	
	Com chave <sup>1)</sup>	-		Vermelho	CSW-BESY WH	12882461	0,114
	Puxa para soltar	Lateral		Vermelho	CSW-BESPS WH	12882463	0,049
	Gira para soltar	Lateral		Vermelho	CSW-BESGS WH	12882462	
	Com chave <sup>1)</sup>	Lateral		Vermelho	CSW-BESYS WH	12882464	0,114
	Puxa para soltar com gravação circular EMERGÊNCIA	-		Vermelho	CSW-BESP48 WH	12932074	0,049
	Gira para soltar com gravação circular EMERGÊNCIA	-		Vermelho	CSW-BESG46 WH	13034654	
	Puxa para soltar com gravação circular EMERGÊNCIA	Lateral		Vermelho	CSW-BESPS48 WH	13553037	

### Como efetuar um pedido<sup>2)</sup>

- Frontal
- + Flange
- + Bloco de contato



Notas: 1) Chaves com diferentes segredos somente sob consulta;

2) Consultar configurações máximas recomendadas de blocos de contatos para cada frontal na página 46.

## Botões Pulsadores - Iluminados - Ø22 mm - IP66

**Fornecimento: Somente Frontal**

### Faceado<sup>1)2)</sup>

Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BFI0 WH	12882258
		Vermelho	CSW-BFI1 WH	12882259
		Verde	CSW-BFI2 WH	12882260
		Amarela	CSW-BFI3 WH	12882261
		Azul	CSW-BFI4 WH	12882262
		Laranja	CSW-BFI6 WH <sup>3)</sup>	12882264
				0,021

### Saliente<sup>1)2)</sup>

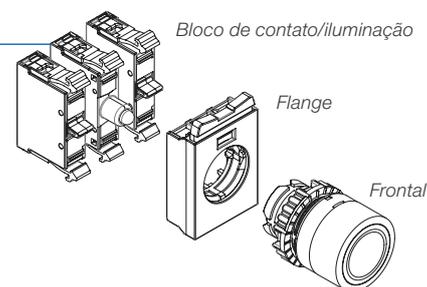
Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BSI0 WH	12882265
		Vermelho	CSW-BSI1 WH	12882266
		Verde	CSW-BSI2 WH	12882267
		Amarela	CSW-BSI3 WH	12882298
		Azul	CSW-BSI4 WH	12882299
		Laranja	CSW-BSI6 WH <sup>3)</sup>	12882300
				0,021

### Cogumelo - Diâmetro Externo: Ø40 mm<sup>1)2)</sup>

Foto ilustrativa	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Branco	CSW-BCI0 WH	12882301
		Vermelho	CSW-BCI1 WH	12882302
		Verde	CSW-BCI2 WH	12882303
		Amarela	CSW-BCI3 WH	12882304
		Azul	CSW-BCI4 WH	12882305
		Laranja	CSW-BCI6 WH <sup>3)</sup>	12882306
				0,026

### Como efetuar um pedido<sup>4)</sup>

- Frontal
- + Flange
- + Bloco de contato
- + Bloco de iluminação



Notas: 1) Não permite a utilização de blocos de contatos na posição central da flange;

2) Permite a utilização de bloco de contato de iluminação na posição central da flange;

3) Para melhor performance utilizar bloco de LED na cor amarela;

4) Consultar configurações máximas recomendadas de blocos de contatos/iluminação para cada frontal na página 46.