

Automatización - Controls

2 - Mando y Señalización



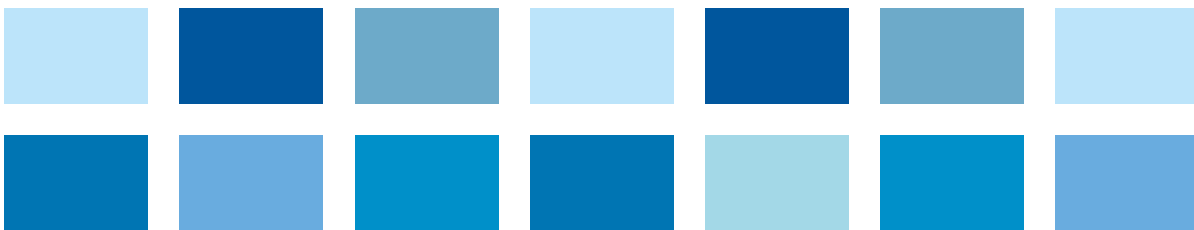
Sumario 2 - Mando y señalización CSW

Elementos estándar (Ø22 mm) - IP66

Botones Pulsadores - IP66	2-3
Pulsadores luminosos - IP66.....	2-5
Pulsadores de Emergencia - IP66	2-6
Selectores - IP66	2-7
Selectores con llave - IP66	2-7
Selectores luminosos - IP66.....	2-8
Lámparas Piloto	2-8
Botón Pulsador Reset con Barra	2-8

Accesorios de montaje

Portabloques	2-9
Bloques de contactos	2-9
Bloques de iluminación led	2-9
Porta-placas y placas de emergencia	2-11
Placas grabadas	2-12
Cajas PBW – UL Type 4x /CE IP66.....	2-14
Cajas PBWL – CE IP66	2-14
Accesorios para cajas PBW	2-15



Mando y Señalización - CSW

Pulsadores IP66



Referencia	Tipo	Color	Inscripción	Código	Precio (EUR)
CSW-BF0 WH	Rasante	Blanco	Sin	12880559	2,24 €
CSW-BF1 WH		Rojo	Sin	12881927	2,24 €
CSW-BF2 WH		Verde	Sin	12882149	2,24 €
CSW-BF3 WH		Amarillo	Sin	12882150	2,24 €
CSW-BF4 WH		Azul	Sin	12882151	2,24 €
CSW-BF5 WH		Negro	Sin	12882152	2,24 €
CSW-BGA0 WH	Cubierto	Blanco	Sin	12882154	2,69 €
CSW-BGA1 WH		Rojo	Sin	12882155	2,69 €
CSW-BGA2 WH		Verde	Sin	12882156	2,69 €
CSW-BGA3 WH		Amarillo	Sin	12882157	2,69 €
CSW-BGA4 WH		Azul	Sin	12882158	2,69 €
CSW-BGA5 WH		Negro	Sin	12882159	2,69 €
CSW-BS0 WH	Saliente	Blanco	Sin	12882167	2,92 €
CSW-BS1 WH		Rojo	Sin	12882208	2,92 €
CSW-BS2 WH		Verde	Sin	12882210	2,92 €
CSW-BS3 WH		Amarillo	Sin	12882211	2,92 €
CSW-BS4 WH		Azul	Sin	12882212	2,92 €
CSW-BS5 WH		Negro	Sin	12882213	2,92 €
CSW-BC0 WH	Seta 40 mm	Blanco	Sin	12882160	3,97 €
CSW-BC1 WH		Rojo	Sin	12882161	3,97 €
CSW-BC2 WH		Verde	Sin	12882162	3,97 €
CSW-BC3 WH		Amarillo	Sin	12882163	3,97 €
CSW-BC4 WH		Azul	Sin	12882164	3,97 €
CSW-BC5 WH		Negro	Sin	12882166	3,97 €
CSW2-BDF21IO WH	Doble (IP66)	Verde-rojo	I / O	12724261	8,44 €
CSW2-BDF21SS WH		Verde-rojo	Start/Stop	12905152	7,48 €
CSW2-BDF21 WH		Verde-rojo	Sin	12905153	8,44 €
CSW2-BDF05IO WH		Blanco-negro	I / O	12905154	8,44 €
CSW2-BDF05SS WH		Blanco-negro	Start/Stop	12905156	8,44 €
CSW2-BDF05 WH		Blanco-negro	Sin	12905157	8,44 €
CSW2-BDF55PN WH		Negro-negro	+ / -	12905179	8,44 €
CSW2-BDF55FR WH		Negro-negro	↑ / ↓	12905181	8,44 €
CSW2-BDS21IO WH		Doble saliente (IP66)	Verde-rojo	I / O	12724178
CSW2-BDS21SS WH	Verde-rojo		Start/Stop	12905187	8,44 €
CSW2-BDS21 WH	Verde-rojo		Sin	12905208	8,44 €
CSW2-BDS05IO WH	Blanco-negro		I / O	12905209	8,44 €
CSW2-BDS05SS WH	Blanco-negro		Start/Stop	12905210	8,44 €
CSW2-BDS05 WH	Blanco-negro		Sin	12905211	8,44 €

1

2

3

4

5

6

7

8

Mando y Señalización - CSW

Pulsadores IP66



Referencia	Tipo	Color	Inscripción	Código	Precio (EUR)
CSW2-BTF2411OR WH	Triple (IP66)	Verde-azul-rojo	I / RESET / O	13120530	9,77 €
CSW2-BTF540IOR WH		Negro-azul-blanco	I / RESET / O	13120531	9,77 €
CSW2-BTF540SSR WH		Negro-azul-blanco	START / RESET / STOP	13120532	9,77 €
CSW2-BTF241MPR WH		Verde-azul-rojo	MARCHA / RESET / PARO	13127348	9,77 €
CSW2-BTF212IIIS WH		Verde-rojo-verde	I / STOP / II	13120276	9,77 €
CSW2-BTF212IIIP WH		Verde-rojo-verde	I / PARO / II	13127205	9,77 €
CSW2-BTF212PNS WH		Verde-rojo-verde	+ / STOP / -	13120366	9,77 €
CSW2-BTF212PNP WH		Verde-rojo-verde	+ / PARO / -	13127325	9,77 €
CSW2-BTF515PNS WH		Negro-rojo-negro	+ / STOP / -	13120367	9,77 €
CSW2-BTF515PNP WH		Negro-rojo-negro	+ / PARO / -	13127326	9,77 €
CSW2-BTF212FRS WH		Verde-rojo-verde	↑ / STOP / ↓	13120359	9,77 €
CSW2-BTF212FRP WH		Verde-rojo-verde	↑ / PARO / ↓	13127320	9,77 €
CSW2-BTF515FRS WH		Negro-rojo-negro	↑ / STOP / ↓	13120360	9,77 €
CSW2-BTF515FRP WH		Negro-rojo-negro	↑ / PARO / ↓	13127321	9,77 €
CSW2-BTF015FRS WH		Blanco-rojo-negro	↑ / STOP / ↓	13120362	9,77 €
CSW2-BTF015FRP WH		Blanco-rojo-negro	↑ / PARO / ↓	13127322	9,77 €
CSW2-BTF212RLS WH		Verde-rojo-verde	→ / STOP / ←	13120358	9,77 €
CSW2-BTF212RLP WH		Verde-rojo-verde	→ / PARO / ←	13127319	9,77 €
CSW2-BTF015RLS WH		Blanco-rojo-negro	→ / STOP / ←	13120365	9,77 €
CSW2-BTF015RLP WH		Blanco-rojo-negro	→ / PARO / ←	13127323	9,77 €
CSW2-BTS2411OR WH	Triple saliente (IP66)	Verde-azul-rojo	I / RESET / O	13120537	9,77 €
CSW2-BTS241MPR WH	Triple saliente (IP66)	Verde-azul-rojo	MARCHA / RESET / PARO	13127349	9,77 €

Mando y Señalización - CSW

Pulsadores luminoso



Referencia	Tipo	Color	Inscripción	Código	Precio (EUR)
CSW-BF10 WH	Rasante luminoso	Blanco	Sin	12882258	4,69 €
CSW-BF11 WH		Rojo	Sin	12882259	4,69 €
CSW-BF12 WH		Verde	Sin	12882260	4,69 €
CSW-BF13 WH		Amarillo	Sin	12882261	4,69 €
CSW-BF14 WH		Azul	Sin	12882262	4,69 €
CSW-BF16 WH		Naranja	Sin	12882264	4,69 €
CSW-BS10 WH	Saliente luminoso	Blanco	Sin	12882265	5,78 €
CSW-BS11 WH		Rojo	Sin	12882266	5,78 €
CSW-BS12 WH		Verde	Sin	12882267	5,78 €
CSW-BS13 WH		Amarillo	Sin	12882298	5,78 €
CSW-BS14 WH		Azul	Sin	12882299	5,78 €
CSW-BS16 WH		Naranja	Sin	12882300	5,78 €
CSW-BC10 WH	Pulsador seta luminoso	Blanco	Sin	12882301	7,56 €
CSW-BC11 WH		Rojo	Sin	12882302	7,56 €
CSW-BC12 WH		Verde	Sin	12882303	7,56 €
CSW-BC13 WH		Amarillo	Sin	12882304	7,56 €
CSW-BC14 WH		Azul	Sin	12882305	7,56 €
CSW-BC16 WH		Naranja	Sin	12882306	7,56 €
CSW2-BDF12110 WH	Doble luminoso	Verde-rojo	I / O	12756258	8,44 €
CSW2-BDF121SS- WH		Verde-rojo	START/STOP	12904803	8,44 €
CSW2-BDF121- WH		Verde-rojo	Sin	12904818	8,44 €
CSW2-BDF10510- WH		Blanco-negro	I / O	12904819	8,44 €
CSW2-BDF105SS- WH		Blanco-negro	START/STOP	12904822	8,44 €
CSW2-BDF105- WH		Blanco-negro	Sin	12904824	8,44 €
CSW2-BDF155PN- WH		Negro-negro	+ / -	12904825	8,44 €
CSW2-BDF155FR- WH		Negro-negro	↑ / ↓	12904827	8,44 €
CSW2-BDSI2110- WH	Doble luminoso saliente	Verde-rojo	I / O	12904828	8,44 €
CSW2-BDSI21SS- WH		Verde-rojo	START/STOP	12904831	8,44 €
CSW2-BDSI21- WH		Verde-rojo	Sin	12904834	8,44 €
CSW2-BDSI0510- WH		Blanco-negro	I / O	12904837	8,44 €
CSW2-BDSI05SS- WH		Blanco-negro	START/STOP	12904848	8,44 €
CSW2-BDSI05- WH		Blanco-negro	Sin	12904850	8,44 €
CSW-BD WH		Doble luminoso (IP40)	Verde-rojo	I / O	12884105
CSW-BD21SS WH	Verde-rojo		START/STOP	12884106	6,75 €
CSW-BD21 WH	Verde-rojo		Sin	12884108	6,75 €
CSW-BD0510 WH	Blanco-negro		I / O	12884109	6,75 €
CSW-BD05SS WH	Blanco-negro		START/STOP	12884110	6,75 €
CSW-BD05 WH	Blanco-negro		Sin	12884112	6,75 €
CSW-BD55PN WH	Negro-negro		+ / -	12884114	6,75 €
CSW-BD55FR WH	Negro-negro		↑ / ↓	12884115	6,75 €

1

2

3

4

5

6

7

8

Mando y Señalización - CSW

Pulsador para Paro de Emergencia - IP66

Pulsador para Paro de Emergencia BES (IEC 60947-5-5 & EN 418)



Referencia	Tipo	Función	Código	Precio (EUR)
CSW-BESG WH	<i>Pulsador 42 mm</i>	<i>Girar para liberar</i>	12882447	6,40 €
CSW-BESP WH	<i>Pulsador 42 mm</i>	<i>Tirar para liberar</i>	12882459	6,40 €
CSW-BESY WH	<i>Pulsador 42 mm</i>	<i>Llave para liberar</i>	12882461	25,34 €

Pulsador para Paro de Emergencia BES (IEC 60947-5-5 & EN 418) Con Indicador de Posición Verde



Referencia	Tipo	Función	Código	Precio (EUR)
CSW-BESGS WH	<i>Pulsador 42 mm</i>	<i>Girar para liberar</i>	12882462	7,48 €
CSW-BESPS WH	<i>Pulsador 42 mm</i>	<i>Tirar para liberar</i>	12882463	7,48 €
CSW-BESYS WH	<i>Pulsador 42 mm</i>	<i>Llave para liberar</i>	12882464	26,43 €

Pulsador seta con retención BC



Referencia	Tipo	Función	Código	Precio (EUR)
CSW-BCT0 WH	<i>Pulsador 40 mm - girar para liberar</i>	<i>Blanco</i>	12882214	7,48 €
CSW-BCT1 WH		<i>Rojo</i>	12882215	7,48 €
CSW-BCT2 WH		<i>Verde</i>	12882216	7,48 €
CSW-BCT3 WH		<i>Amarillo</i>	12882217	7,48 €
CSW-BCT4 WH		<i>Azul</i>	12882249	7,48 €
CSW-BCT5 WH		<i>Negro</i>	12882250	7,48 €
CSW-BCY0 WH	<i>Pulsador 40 mm - llave para liberar</i>	<i>Blanco</i>	12882251	23,23 €
CSW-BCY1 WH		<i>Rojo</i>	12882252	23,23 €
CSW-BCY2 WH		<i>Verde</i>	12882253	23,23 €
CSW-BCY3 WH		<i>Amarillo</i>	12882255	23,23 €
CSW-BCY4 WH		<i>Azul</i>	12882256	23,23 €
CSW-BCY5 WH		<i>Negro</i>	12882257	23,23 €

Mando y Señalización - CSW

Selectores - IP66



Referencia	Tipo	Posiciones	Código	Precio (EUR)
CSW-CK2F45 WH	Maneta corta	2 fijas (45°)	12882307	4,91 €
CSW-CK2F90 WH		2 fijas (90°)	12882308	4,91 €
CSW-CK2R45 WH		2 con retorno (45°)	12882309	4,91 €
CSW-CK2R90 WH		2 con retorno (90°)	12882310	4,91 €
CSW-CK3F45 WH		3 fijas	12882311	4,91 €
CSW-CK3R45 WH		3 con retorno	12882312	4,91 €
CSW-CK3RE45 WH		3 con retorno izquierda	12882314	4,91 €
CSW-CK3RD45 WH		3 con retorno derecha	12882315	4,91 €
CSW-CA2F45 WH	Maneta larga	2 fijas (45°)	12882316	5,83 €
CSW-CA2F90 WH		2 fijas (90°)	12882317	5,83 €
CSW-CA2R45 WH		2 con retorno (45°)	12882338	5,83 €
CSW-CA2R90 WH		2 con retorno (90°)	12882339	5,83 €
CSW-CA3F45 WH		3 fijas	12882340	5,83 €
CSW-CA3R45 WH		3 con retorno	12882341	5,83 €
CSW-CA3RE45 WH		3 con retorno izquierda	12882342	5,83 €
CSW-CA3RD45 WH		3 con retorno derecha	12882343	5,83 €

Selectores con llave - IP66



Referencia	Tipo	Posiciones	Código	Precio (EUR)
CSW-CY2F45 WH	2 fijas (45°)	Todas	12882344	36,41 €
CSW-CY2R45 WH	2 con retorno (45°)	Todas	12882346	36,41 €
CSW-CY3F45 WH	3 fijas (E)	Todas	12882347	36,41 €
CSW-CY3R45 WH	3 con retorno	Todas	12882368	36,41 €
CSW-CY2F90 WH	2 fijas (90°)	Todas	12882369	36,41 €
CSW-CY2R90 WH	2 con retorno	Todas	12882370	36,41 €
CSW-CY3RE45 WH	3 con retorno izquierda	Todas	12882372	36,41 €
CSW-CY3RD45 WH	3 con retorno derecha	Todas	12882373	36,41 €
CSW-CYE2F45 WH	2 fijas (45°)	Izquierda	13666551	36,41 €
CSW-CYD2F45 WH	2 fijas (45°)	Derecha	13835956	36,41 €
CSW-CYE3F45 WH	3 fijas (E)	Izquierda	13356492	36,41 €
CSW-CYD3F45 WH	3 fijas (E)	Derecha	13836032	36,41 €
CSW-CYC3F45 WH	3 fijas (E)	Centro	13476049	36,41 €
CSW-CYD2F90 WH	2 fijas (90°)	Derecha	13836029	36,41 €
CSW-CYE2F90 WH	2 fijas (90°)	Izquierda	13546069	36,41 €
CSW-CYC3RD45 WH	3 con retorno derecha	Centro	13341925	36,41 €
CSW-CYE3RD45 WH	3 con retorno izquierda	Izquierda	13302285	36,41 €

Mando y Señalización - CSW

Selectores luminosos - IP66



Referencia	Tipo	Color	Código	Precio (EUR)
CSW-CKI2F900 WH	2 posiciones fijas	Blanco	12882374	12,72 €
CSW-CKI2F901 WH		Rojo	12882375	12,72 €
CSW-CKI2F902 WH		Verde	12882376	12,72 €
CSW-CKI2F903 WH		Amarillo	12882377	12,72 €
CSW-CKI2F904 WH		Azul	12882388	12,72 €
CSW-CKI2F906 WH		Naranja	12882389	12,72 €
CSW-CKI3F450 WH	3 posiciones fijas	Blanco	12882391	12,72 €
CSW-CKI3F451 WH		Rojo	12882392	12,72 €
CSW-CKI3F452 WH		Verde	12882393	12,72 €
CSW-CKI3F453 WH		Amarillo	12882394	12,72 €
CSW-CKI3F454 WH		Azul	12882395	12,72 €
CSW-CKI3F456 WH		Naranja	12882396	12,72 €
CSW-CKI3R450 WH	3 posiciones c/ retorno	Blanco	12882397	12,72 €
CSW-CKI3R451 WH		Rojo	12882408	12,72 €
CSW-CKI3R452 WH		Verde	12882409	12,72 €
CSW-CKI3R453 WH		Amarillo	12882410	12,72 €
CSW-CKI3R454 WH		Azul	12882411	12,72 €
CSW-CKI3R456 WH		Naranja	12882412	12,72 €
CSW-CKI3RD450 WH	3 posiciones c/ retorno a la derecha	Blanco	12882413	12,72 €
CSW-CKI3RD451 WH		Rojo	12882414	12,72 €
CSW-CKI3RD452 WH		Verde	12882415	12,72 €
CSW-CKI3RD453 WH		Amarillo	12882416	12,72 €
CSW-CKI3RD454 WH		Azul	12882417	12,72 €
CSW-CKI3RD456 WH		Naranja	12882438	12,72 €
CSW-CKI3RE450 WH	3 posiciones c/ retorno a la izquierda	Blanco	12882439	12,72 €
CSW-CKI3RE451 WH		Rojo	12882440	12,72 €
CSW-CKI3RE452 WH		Verde	12882441	12,72 €
CSW-CKI3RE453 WH		Amarillo	12882442	12,72 €
CSW-CKI3RE454 WH		Azul	12882443	12,72 €
CSW-CKI3RE456 WH		Naranja	12882444	12,72 €

Lámparas Piloto



Referencia	Tipo	Color	Código	Precio (EUR)
CSW-SD0 WH	Difusor IP66	Blanco	12882465	2,90 €
CSW-SD1 WH		Rojo	12882466	2,90 €
CSW-SD2 WH		Verde	12882467	2,90 €
CSW-SD3 WH		Amarillo	12882478	2,90 €
CSW-SD4 WH		Azul	12882479	2,90 €
CSW-SD6 WH		Naranja	12882480	2,90 €
CSW-SD1-IP42 WH ¹⁾	Difusor IP42	Rojo	Bajo consulta	2,51 €
CSW-SD2-IP42 WH ¹⁾		Verde	Bajo consulta	2,51 €
CSW-SD3-IP42 WH ¹⁾		Amarillo	Bajo consulta	2,51 €
CSW-SD4-IP42 WH ¹⁾		Azul	Bajo consulta	2,51 €
CSW-SD0-IP42 WH ¹⁾		Blanco	Bajo consulta	2,51 €

Botón Pulsador Reset con Barra



Referencia	Tipo	Longitud	Código	Precio (EUR)
CSW-BHF437	Pulsador rasante	Min: 22,5 mm Max: 250 mm	12471376	6,45 €

Mando y Señalización - CSW

Portabloque Azul



Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
AF3FX10	Portabloques (3 pos)	10	12918902	1,07 €
AF5FX5	Portabloques (5 pos)	5	13275324	3,20 €

Bloques de Contacto



Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
BC10F-CSWX10	Simple (1NA)	10	12174912	2,63 €
BC01F-CSWX10	Simple (1NC)	10	12174913	2,63 €

Bloques de iluminación directa con LED Integrado



Referencia	Tensión	Color	Código	Precio (EUR)
CSW-BIDLF-0E25	12 V ca/cc	Blanco	12640012	7,62 €
CSW-BIDLF-1E25		Rojo	12640013	7,62 €
CSW-BIDLF-2E25		Verde	12640014	7,62 €
CSW-BIDLF-3E25		Amarillo	12640015	7,62 €
CSW-BIDLF-4E25		Azul	12640016	7,62 €
CSW-BIDLF-0E26	24 V ca/cc	Blanco	12640017	7,62 €
CSW-BIDLF-1E26		Rojo	12640038	7,62 €
CSW-BIDLF-2E26		Verde	12640039	7,62 €
CSW-BIDLF-3E26		Amarillo	12640040	7,62 €
CSW-BIDLF-4E26		Azul	12640041	7,62 €
CSW-BIDLF-0E27	48 V ca/cc	Blanco	12640042	7,62 €
CSW-BIDLF-1E27		Rojo	12640043	7,62 €
CSW-BIDLF-2E27		Verde	12640044	7,62 €
CSW-BIDLF-3E27		Amarillo	12640046	7,62 €
CSW-BIDLF-4E27		Azul	12640047	7,62 €
CSW-BIDLF-0E10	110-130 V ca/cc	Blanco	13899138	7,62 €
CSW-BIDLF-1E10		Rojo	13899139	7,62 €
CSW-BIDLF-2E10		Verde	13899140	7,62 €
CSW-BIDLF-3E10		Amarillo	13899141	7,62 €
CSW-BIDLF-4E10		Azul	13899142	7,62 €
CSW-BIDLF-0D66	220-240 V ca	Blanco	12640053	7,62 €
CSW-BIDLF-1D66		Rojo	12640054	7,62 €
CSW-BIDLF-2D66		Verde	12640055	7,62 €
CSW-BIDLF-3D66		Amarillo	12640056	7,62 €
CSW-BIDLF-4D66		Azul	12640057	7,62 €

Mando y Señalización - CSW

Bloques de Contacto con Funciones Especiales



Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio (EUR)
BCA10F-CSW	1NA adelantado	1	13261897	3,26 €
BCR01F-CSW	1NC retrasado		13262008	3,26 €
BCM01F-CSW	1NC auto-monitorizado (de seguridad)		13262011	8,44 €

Bloques para Iluminación



Directa CA/CC

Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio (EUR)
CSW_BIDF	Directa ca/cc	1	13262009	2,72 €

Bloque de Reducción de la Tensión - BRT

Referencia	BIDL	Tensión de red	Embalaje (un)	Código	Precio (EUR)
CSW-BRT2	BIDL 125 VDC	220 V cc	1	10047125	4,96 €
CSW-BRT4	BIDL 220-240 VAC	380-460 V ca		10074373	4,96 €

Varios

Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
ACEF	Llave para lámparas	1	10046256	4,21 €
BR-3PF-CSW	Módulo de retención	1	13270966	5,16 €
AR30	Anillo de reducción (30mm -> 22mm)	1	10187807	2,31 €
APEG	Protección para pulsador de emergencia	1	10213180	3,68 €
DRCSWA CSW	Adaptador p/ guía DIN	1	12846896	6,16 €
APEG-02	Protección para pulsador de emergencia con grabado "Emergency-Stop"	1	13355641	3,98 €
APEG-03	Protección para pulsador de emergencia con grabado "Emergencia-Paro"	1	13355642	3,98 €

Mando y Señalización - CSW

Porta-Placas Indicadoras (con placa)

Referencia	Tamaño	Descripción colores placa	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
APP30	(30x50) Porta-placa (27x18) Placa	Rojo-negro (pulsador simple)	5	10185880	2,81 €
APP30T		Transparente (pulsador simple)		10185886	2,81 €
APP60	(34x83) Porta-placa (27x18) Placa	Rojo-negro (pulsador doble)		10643837	2,81 €
APP60T		Transparente (pulsador doble)		10583832	2,81 €

Porta-Placas Indicadoras (sin placa)



Referencia	Tamaño	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
PP30	30x50	5	11427388	1,68 €
PP60	34x83		11427391	1,68 €

Placas de emergencia



Referencia	Idioma	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
APE-02-ENG	Inglés	5	11315980	4,65 €
APE-03-SPA	Español		10077414	4,65 €

Eje para Botón Pulsador Reset



Referencia	Largo de la barra	Código	Precio (EUR)
SH250	Min: 22,5 mm Max: 250 mm	12470467	2,00 €

Mando y Señalización - CSW

Placas grabadas para Pulsadores y Lámparas Piloto (Porta Placas + Placas Negras con Grabación en Blanco)

Referencia	Grabación	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
APP30-204	HAND	5	11654290	3,58 €
APP30-205	AUTO		11654292	3,58 €
APP30-18	STOP		10186656	3,58 €
APP30-11	OPEN		10211995	3,58 €
APP30-01	CLOSE		10211988	3,58 €
APP30-19	UP		10211999	3,58 €
APP30-02	DOWN		10211989	3,58 €
APP30-04	FORWARD		10211990	3,58 €
APP30-15	REVERSE		10186654	3,58 €
APP30-10	ON		10212532	3,58 €
APP30-132	OFF		10212531	3,58 €
APP30-12	POWER ON		10211996	3,58 €
APP30-14	RESET		10212533	3,58 €
APP30-17	START		10186655	3,58 €
APP30-16	RUN		10211998	3,58 €
APP30-206	FAST		11654293	3,58 €
APP30-207	SLOW		11654294	3,58 €
APP30-208	RIGHT		11654721	3,58 €
APP30-209	LEFT		11654722	3,58 €
APP30-210	INCH		11654724	3,58 €
APP30-03 ¹⁾	EMERGENCY STOP		10186652	3,58 €
APP30-05	JOG		10186653	3,58 €
APP30-06	JOG FORWARD		10211991	3,58 €
APP30-07	JOG REVERSE		10211992	3,58 €
APP30-08	LOWER		10211993	3,58 €
APP30-13	RAISE		10211997	3,58 €
APP30-147	FAULT		10186991	3,58 €
APP30-129	MANUAL		10212528	3,58 €
APP30-52	AUTOMÁTICO		10652903	3,58 €
APP30-134	PARADA		10186620	3,58 €
APP30-217	INICIAR		11654740	3,58 €
APP30-218	RAPIDO		11654748	3,58 €
APP30-222	PARADA DE EMERGENCIA		11654756	3,58 €
APP30-211	ABRIR		11654725	3,58 €
APP30-228	CERRAR		11654749	3,58 €
APP30-229	SUBIR		11654747	3,58 €
APP30-230	BAJAR		11654746	3,58 €
APP30-231	ADELANTE		11654745	3,58 €
APP30-233	PARO		11654743	3,58 €
APP30-234	MARCHA		11654742	3,58 €
APP30-218	RAPIDO	11654748	3,58 €	
APP30-235	DESPACIO	11654741	3,58 €	
APP30-236	DERECHA	11654758	3,58 €	
APP30-237	IZQUIERDA	11654760	3,58 €	
APP30-238	BAJADA	11654761	3,58 €	
APP30-239	SUBIDA	11654762	3,58 €	
APP30-240	FALLA	11654765	3,58 €	
APP30-201	O	11654226	3,58 €	
APP30-202	I	11654227	3,58 €	
APP30-203	II	11654289	3,58 €	

Mando y Señalización - CSW

Placas grabadas para Selectores de 2 posiciones (Porta Placas + Placas Negras con Grabación en Blanco)

Referencia	Grabación	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
AP30-21	HAND/AUTO	5	13724250	3,58 €
AP30-27	START/STOP		13733200	3,58 €
AP30-20	FOR/REV		13733138	3,58 €
AP30-22	JOG/RUN		13733146	3,58 €
AP30-24	OFF/ON		13733147	3,58 €
AP30-25	OPEN/CLOSE		13733198	3,58 €
AP30-23	MAN/AUTO		Bajo consulta ¹	3,58 €
AP30-250	PARO/ARRANQUE		Bajo consulta	3,58 €
AP30-251	ABRIR/CERRAR		Bajo consulta ¹	3,58 €
AP30-26	RUN/JOG		13733199	3,58 €
AP30-28	UP/DOWN		Bajo consulta	3,58 €

Placas grabadas para Selectores de 3 posiciones (Porta Placas + Placas Negras con Grabación en Blanco)

Referencia	Grabación	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
AP30-30	FOR/OFF/REV	5	13733201	3,58 €
AP30-32	MAN/OFF/AUTO		13307785	3,58 €
AP30-33	OPEN/OFF/AUTO		Bajo consulta	3,58 €
AP30-34	OPEN/OFF/CLOSE		13733202	3,58 €
AP30-35	UP/OFF/DOWN		Bajo consulta	3,58 €
AP30-254	AUTO/OFF/REVERSE		Bajo consulta	3,58 €
AP30-256	MANUAL/O/AUTO		13220071	3,58 €
AP30-253	I/O/II		Bajo consulta	3,58 €

Placas grabadas para Pulsadores (Porta Placas + Placas Negras con Grabación en Blanco)

Referencia	Grabación	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
AP30-36	ON/OFF	5	13066499	3,58 €
AP30-37	OPEN/CLOSE		Bajo consulta	3,58 €
AP30-38	UP/DOWN		Bajo consulta	3,58 €
AP30-251	ABRIR/CERRAR		Bajo consulta	3,58 €
AP30-252	SUBIR/BAJAR		Bajo consulta	3,58 €

Mando y Señalización - CSW

Cajas vacías PBW – UL 4x /CE IP66



Referencia	Agujeros	Color de la tapa	Código	Precio unit. (EUR)
PBW-1Y	1	Amarillo	12204334	12,68 €
PBW-1	1	Gris	12204335	12,68 €
PBW-2	2	Gris	12204336	14,92 €
PBW-3	3	Gris	12204337	17,15 €
PBW-4	4	Gris	12204388	20,51 €
PBW-6	6	Gris	12204389	29,09 €

Estaciones de Mando PBWL – CE IP66¹⁾



Referencia	Agujeros	Color de la tapa	Código	Precio unit. (EUR)
PBWL-1Y-IP66	1	Amarillo	14485002	9,52 €
PBWL-1-IP66	1	Gris	14484926	9,52 €
PBWL-2-IP66	2	Gris	14484998	11,19 €
PBWL-3-IP66	3	Gris	14484999	12,88 €
PBWL-4-IP66	4	Gris	14485000	15,38 €
PBWL-6-IP66	6	Gris	14485001	21,83 €

Nota: 1) Producto sin certificación UL, solamente CE.

Bloques de Contacto para cajas PWB



Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
BC10B-CSW X10	Simple (1NA)	10	13163057	2,63 €
BC01B-CSW X10	Simple (1NC)	10	13163056	2,63 €

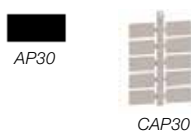
Bloques de Iluminación Directa com LED Integrado



Referencia	Tensión	Color	Código	Precio (EUR)
CSW-BIDLB-0E25	12 V ca/cc	Blanco	12195732	7,62 €
CSW-BIDLB-1E25		Rojo	12195737	7,62 €
CSW-BIDLB-2E25		Verde	12195839	7,62 €
CSW-BIDLB-3E25		Amarillo	12195840	7,62 €
CSW-BIDLB-4E25		Azul	12195842	7,62 €
CSW-BIDLB-0E26	24 V ca/cc	Blanco	12195847	7,62 €
CSW-BIDLB-1E26		Rojo	12195918	7,62 €
CSW-BIDLB-2E26		Verde	12195919	7,62 €
CSW-BIDLB-3E26		Amarillo	12195920	7,62 €
CSW-BIDLB-4E26		Azul	12195921	7,62 €
CSW-BIDLB-0E27	48 V ca/cc	Blanco	12195922	7,62 €
CSW-BIDLB-1E27		Rojo	12195923	7,62 €
CSW-BIDLB-2E27		Verde	12195924	7,62 €
CSW-BIDLB-3E27		Amarillo	12195926	7,62 €
CSW-BIDLB-4E27		Azul	12195948	7,62 €
CSW-BIDLB-0E10	110-130 V ca/cc	Blanco	13899143	7,62 €
CSW-BIDLB-1E10		Rojo	13899144	7,62 €
CSW-BIDLB-2E10		Verde	13899146	7,62 €
CSW-BIDLB-3E10		Amarillo	13899147	7,62 €
CSW-BIDLB-4E10		Azul	13899190	7,62 €
CSW-BIDLB-0D66	220-240 V ca	Blanco	12196008	7,62 €
CSW-BIDLB-1D66		Rojo	12196009	7,62 €
CSW-BIDLB-2D66		Verde	12196010	7,62 €
CSW-BIDLB-3D66		Amarillo	12196011	7,62 €
CSW-BIDLB-4D66		Azul	12196012	7,62 €

Mando y Señalización - CSW

Placas Indicadoras sin Texto



Referencia	Tamaño	Descripción colores	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
AP30	27x18	Placa individual roja-negra	5	10045237	1,15 €
AP30T		Placa individual transparente		10045240	1,15 €
CAP30		Conjunto 10 placas blancas	15	12439346	3,61 €

Otros Indicadores



Referencia	Idioma	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
APEC-02	Inglés	5	13050413	4,65 €
APEC-03	Español		13050408	4,65 €

Protección para Botones



Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
APBF	Para pulsador rasante	5	10185879	2,98 €
APBD	Para pulsador doble		10046217	5,62 €
APBI	Para pulsador BFI & BSI		10075605	3,47 €
AP2BD	Para pulsador doble CSW2-BD		13253639	5,62 €
AP2BT	Para pulsador triple CSW2-BT		13253640	5,62 €

Varios



Referencia	Tipo	Embalaje (un)	Código	Precio unit. (EUR)
ATR	Tapón (redondo)	5	10185878	1,13 €
CAF22	Llave de apriete	1	13218642	1,91 €
CBCSW	Llave reserva para línea CSW	1	13275381	6,14 €
GBES	Protección para pulsador emergencia	1	13263711	3,57 €
GBES-02	Protección para pulsador emergencia grabado "Emergency-Stop"	1	13888127	3,87 €
GBES-03	Protección para pulsador emergencia grabado "Emergencia-Paro"	1	13888199	3,87 €

