Catálogo Harmony

> Mando y señalización 16, 22 y 30 mm

Industria | Gas y Petróleo | Energía e Infraestructura | Minas, Metales y Minerales | Automotriz

Schneider Electric™

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico ∅16
Productos completos XB6 con salidas Faston

Pulsadores luminosos (LED 12…24 V suministrado)

XB6-DW•••B

XB6-DE•••B

XB6-CW•••B

XB6-CE•••B

XB6-A••••B

XB6-AE•••B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Color	Referencia	Peso kg
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	XB6-DW1B1B	0,022
				Verde	XB6-DW3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-DW4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-DW1B5B	0,025
				Verde	XB6-DW3B5B	0,025
				Rojo	XB6-DW4B5B	0,025
	Rasante de enganche	1	–	Verde	XB6-DF3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-DF4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-DF1B5B	0,025
				Verde	XB6-DF3B5B	0,025
				Rojo	XB6-DF4B5B	0,025
	Saliente impulsional	1	–	Verde	XB6-DE3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-DE4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-DE1B5B	0,025
				Verde	XB6-DE3B5B	0,025
				Rojo	XB6-DE4B5B	0,025
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	XB6-CW1B1B	0,022
				Verde	XB6-CW3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-CW4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-CW1B5B	0,025
				Verde	XB6-CW3B5B	0,025
				Rojo	XB6-CW4B5B	0,025
	Rasante de enganche	1	–	Verde	XB6-CF3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-CF4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-CF1B5B	0,025
				Verde	XB6-CF3B5B	0,025
				Rojo	XB6-CF4B5B	0,025
	Saliente impulsional	1	–	Verde	XB6-CE3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-CE4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-CE1B5B	0,025
				Verde	XB6-CE3B5B	0,025
				Rojo	XB6-CE4B5B	0,025
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	XB6-AW1B1B	0,022
				Verde	XB6-AW3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-AW4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-AW1B5B	0,025
				Verde	XB6-AW3B5B	0,025
				Rojo	XB6-AW4B5B	0,025
	Rasante de enganche	1	–	Verde	XB6-AF3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-AF4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-AF1B5B	0,025
				Verde	XB6-AF3B5B	0,025
				Rojo	XB6-AF4B5B	0,025
	Saliente impulsional	1	–	Verde	XB6-AE3B1B	0,022
		–	1	Rojo	XB6-AE4B2B	0,022
		1	1	Blanco	XB6-AE1B5B	0,025
				Verde	XB6-AE3B5B	0,025
				Rojo	XB6-AE4B5B	0,025

Pilotos luminosos (LED 12…24 V suministrado)

XB6-DV•BB

XB6-CV•BB

XB6-AV•BB

Forma de la cabeza	Color	Referencia	Peso kg
	Blanco	XB6-DV1BB	0,015
	Verde	XB6-DV3BB	0,015
	Rojo	XB6-DV4BB	0,015
	Amarillo	XB6-DV5BB	0,015
	Blanco	XB6-CV1BB	0,015
	Verde	XB6-CV3BB	0,015
	Rojo	XB6-CV4BB	0,015
	Amarillo	XB6-CV5BB	0,015
	Blanco	XB6-AV1BB	0,015
	Verde	XB6-AV3BB	0,015
	Rojo	XB6-AV4BB	0,015
	Amarillo	XB6-AV5BB	0,015

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico ∅16
Productos completos XB6 con salidas Faston

Pulsadores

XB6-DA••B

XB6-CA••B

XB6-AA••B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Color	Referencia	Peso kg
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	XB6-DA11B	0,019
				Verde	XB6-DA31B	0,019
		–	1	Negro	XB6-DA22B	0,019
				Rojo	XB6-DA42B	0,019
		1	1	Blanco	XB6-DA15B	0,022
				Negro	XB6-DA25B	0,022
				Verde	XB6-DA35B	0,022
				Rojo	XB6-DA45B	0,022
	Saliente impulsional	–	1	Rojo	XB6DL42B	0,020
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	XB6-CA11B	0,019
				Verde	XB6-CA31B	0,019
		–	1	Negro	XB6-CA22B	0,019
				Rojo	XB6-CA42B	0,019
		1	1	Blanco	XB6-CA15B	0,022
				Negro	XB6-CA25B	0,022
				Verde	XB6-CA35B	0,022
				Rojo	XB6-CA45B	0,022
	Saliente impulsional	–	1	Rojo	XB6CL42B	0,020
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	XB6-AA11B	0,019
				Verde	XB6-AA31B	0,019
		–	1	Negro	XB6-AA22B	0,019
				Rojo	XB6-AA42B	0,019
		1	1	Blanco	XB6-AA15B	0,022
				Negro	XB6-AA25B	0,022
				Verde	XB6-AA35B	0,022
				Rojo	XB6-AA45B	0,022
	Saliente impulsional	–	1	Rojo	XB6-AL42B	0,020

Selectores (ángulo de conmutación: maneta: 60°, llave: 70°)

XB6-DD•••B

XB6-DG••B

XB6-CD•••B

XB6-CG••B

XB6-AD•••B

XB6-AG••B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Número y tipo de posiciones	Referencia	Peso kg
	De maneta negra	1	–	2 fijas	XB6-DD221B	0,021
		1	1	2 fijas	XB6-DD225B	0,024
				3 fijas	XB6-DD235B	0,024
	De llave (1)	1	1	2 fijas	XB6-DGC5B	0,036
				3 fijas	XB6-DGH5B	0,036
	De maneta negra	1	–	2 fijas	XB6-CD221B	0,021
		1	1	2 fijas	XB6-CD225B	0,024
				3 fijas	XB6-CD235B	0,024
	De llave (1)	1	1	2 fijas	XB6-CGC5B	0,036
				3 fijas	XB6-CGH5B	0,036
	De maneta negra	1	–	2 fijas	XB6-AD221B	0,021
		1	1	2 fijas	XB6-AD225B	0,024
				3 fijas	XB6-AD235B	0,024
	De llave (1)	1	1	2 fijas	XB6-AGC5B	0,036
				3 fijas	XB6-AGH5B	0,036

(1) Llave n.o 200, extracción en todas las posiciones.

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico ∅16
Productos completos XB6 con salidas Faston
Productos para componer ZB6: cuerpos

Pulsadores "de seta" con enclavamiento "parada de emergencia" (contra fraudes)
(color rojo)

XB6-AS8349B

XB6-AS9349B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Diámetro del pulsador	Referencia	Peso kg
	Girar para desenclavar	1	1	30	XB6-AS8349B	0,041
	Desenclavamiento por llave n.° 200	1	1	30	XB6-AS9349B	0,056

Cuerpos completos para pulsadores luminosos (bloque de contactos + fuente luminosa) (1)

Para combinar con cabezas

ZB6-ZB••B

ZB6-ZH••B

Designación	Tensión de alimentación V	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Color de la fuente luminosa	Referencia	Peso kg
Conexión por terminales Faston						
LED integrado (2)	≈ 12…24	1	–	Blanco	ZB6-ZB11B	0,006
				Verde	ZB6-ZB31B	0,006
				Amarillo	ZB6-ZB51B	0,006
		–	1	Rojo	ZB6-ZB42B	0,006
				Amarillo	ZB6-ZB52B	0,006
		1	1	Blanco	ZB6-ZB15B	0,009
				Verde	ZB6-ZB35B	0,009
				Rojo	ZB6-ZB45B	0,009
				Amarillo	ZB6-ZB55B	0,009
				Azul	ZB6-ZB65B	0,009
Directa para lámpara de incandescencia no suministrada T1 1/4 - (3)	3…24	1	–	–	ZB6-ZH01B	0,006
			1	–	ZB6-ZH02B	0,006
		1	1	–	ZB6-ZH05B	0,009

Cuerpos completos para pulsadores o selectores (bloque de contactos)

ZB6-Z•B

Tipo de alimentación	Tensión de alimentación V	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"		Referencia	Peso kg
Conexión por terminales Faston						
Directa	250	1	–		ZB6-Z1B	0,004
		–	1		ZB6-Z2B	0,004
		2	–		ZB6-Z3B	0,006
		–	2		ZB6-Z4B	0,006
		1	1		ZB6-Z5B	0,006

(1) Se pueden componer selectores luminosos combinando un cuerpo para pulsadores luminosos con una cabeza para selector sin maneta + una maneta transparente.
(2) El color del LED debe ser idéntico al de la placa montada en la cabeza.
(3) Las lámparas se deben pedir por separado.

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico ∅16
Productos para componer ZB6: cuerpos

Cuerpos completos para pilotos luminosos (fuente luminosa) venta por cantidad indivisible de 5

ZB6-EB•B

ZB6-E•0B

ZB6-EB•A

ZB6-E•0A

Designación	Tensión de alimentación V	Color de la fuente luminosa	Referencia unitaria	Peso kg
Conexión por terminales Faston (montaje directo en la cabeza)				
LED integrado (1) Protected LED	≈ 12…24	Blanco	ZB6-EB1B	0,003
		Verde	ZB6-EB3B	0,003
		Rojo	ZB6-EB4B	0,003
		Amarillo	ZB6-EB5B	0,003
		Azul	ZB6-EB6B	0,003
		Naranja	ZB6-EB8B	0,003
	~ 48...120	Blanco	ZB6-EG1B	0,003
		Verde	ZB6-EG3B	0,003
		Rojo	ZB6-EG4B	0,003
		Amarillo	ZB6-EG5B	0,003
		Azul	ZB6-EG6B	0,003
		Naranja	ZB6-EG8B	0,003
	~ 230...240	Blanco	ZB6-EM1B	0,003
		Verde	ZB6-EM3B	0,003
		Rojo	ZB6-EM4B	0,003
		Amarillo	ZB6-EM5B	0,003
		Azul	ZB6-EM6B	0,003
		Naranja	ZB6-EM8B	0,003
Con reductor de tensión para lámpara de neón 95 V T1 1/4 no suministrada (2) (3)	~ 120	–	ZB6-EG0B	0,003
	~ 230	–	ZB6-EM0B	0,003
Alimentación directa para lámpara de incandescencia 0,6 W máx. T1 1/4 no suministrada (2)	≈ 24	–	ZB6-EH0B	0,003
Conexión por pines para circuito impreso (montaje en zócalo)				
LED integrado (1) Protected LED	≈ 12…24	Blanco	ZB6-EB1A	0,003
		Verde	ZB6-EB3A	0,003
		Rojo	ZB6-EB4A	0,003
		Amarillo	ZB6-EB5A	0,003
		Azul	ZB6-EB6A	0,003
		Naranja	ZB6-EB8A	0,003
Alimentación directa para lámpara de incandescencia 0,6 W máx. T1 1/4 no suministrada (2)	≈ 3…24	–	ZB6-EH0A	0,003

Elementos de contactos separados venta por cantidad indivisible de 10

ZB6-E•B

ZB6-E•A

Tipo de contactos	Utilización para zócalo	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Referencia unitaria	Peso kg
Aleación de plata	Faston	1	–	ZB6-E1B	0,004
		–	1	ZB6-E2B	0,004
	Circuito impreso ZB6-Y011	1	–	ZB6-E1A	0,004
		–	1	ZB6-E2A	0,004
Dorados	Faston	1		ZB6-E1E	0,004
		–	1	ZB6-E2E	0,004
	Circuito impreso ZB6-Y011	1	–	ZB6-E1D	0,004
		–	1	ZB6-E2D	0,004

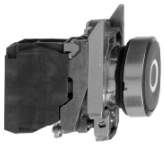
(1) El color del LED debe ser idéntico al del visor montado en la cabeza.
(2) Las lámparas se deben pedir por separado.
(3) Las lámparas de neón sólo deben utilizarse con visores rojos, amarillos o blancos.

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado ∅ 22
Productos completos XB4-B

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

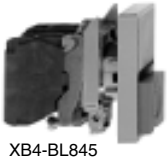
XB4-BA31


XB4-BA4322

XB4-BP51

XB4-BL42

XB4-BC21


XB4-BL845

Pulsadores (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Color del pulsador	Referencia	Peso kg
	Rasante	1	–	–	Negro	**XB4-BA21** (ZB4-BZ101 + ZB4-BA2)	0,080
					Verde	**XB4-BA31** (ZB4-BZ101 + ZB4-BA3)	0,080
					Amarillo	**XB4-BA51** (ZB4-BZ101 + ZB4-BA5)	0,080
					Azul	**XB4-BA61** (ZB4-BZ101 + ZB4-BA6)	0,080
		–	1	–	Rojo	**XB4-BA42** (ZB4-BZ102 + ZB4-BA4)	0,080
	Rasante	1	–	"I" (blanco)	Verde	**XB4-BA3311** (ZB4-BZ101 + ZB4-BA331)	0,080
	Rasante	–	1	"O" (blanco)	Rojo	**XB4-BA4322** (ZB4-BZ102 + ZB4-BA432)	0,080
	Rasante	1	–	↑ (negro)	Blanco	**XB4-BA3341** (1) (ZB4-BZ101 + ZB4-BA334)	0,080
	Rasante	1	–	↑ (blanco)	Negro	**XB4-BA3351** (1) (ZB4-BZ101 + ZB4-BA335)	0,080
	Saliente con capuchón de silicona transparente (color determinado por el pulsador)	1	–	–	Negro	**XB4-BP21** (ZB4-BZ101 + ZB4-BP2)	0,082
					Verde	**XB4-BP31** (ZB4-BZ101 + ZB4-BP3)	0,082
					Amarillo	**XB4-BP51** (ZB4-BZ101 + ZB4-BP5)	0,082
					Azul	**XB4-BP61** (ZB4-BZ101 + ZB4-BP6)	0,082
		–	1	–	Rojo	**XB4-BP42** (ZB4-BZ102 + ZB4-BP4)	0,082
	Saliente	–	1	–	Rojo	**XB4-BL42** (ZB4-BZ102 + ZB4-BL4)	0,081
	De seta ∅ 40	1	–	–	Negro	**XB4-BC21** (ZB4-BZ101 + ZB4-BC2)	0,122

Pulsadores dobles (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Grado de protección	Referencia	Peso kg
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 pulsador saliente rojo** (marcado "O")	1	1	IP40	**XB4-BL845** (ZB4-BZ105 + ZB4-BL8434)	0,106
				IP66	**XB4-BL945** (ZB4-BZ105 + ZB4-BL9434)	0,111

(1) Placa suministrada sin montar. Se puede montar en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

Unidades de mando y de señalización

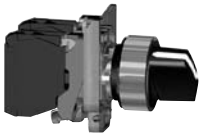
Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado ∅ 22
Productos completos XB4-B

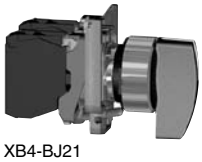
Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

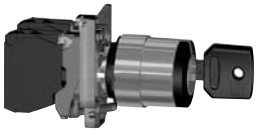
XB4-BT845

XB4-BS9445

XB4-BS542


XB4-BD33


XB4-BJ21


XB4-BG33

Pulsadores "de seta" con enclavamiento ∅ 40 (color rojo) (conexión mediante tornillos de estribo) (1)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"		Referencia	Peso kg
	Pulsar-tirar "contra fraudes" según UNE-EN 418	1	1		**XB4-BT845** (2) (ZB4-BZ105 + ZB4-BT84)	0,136
	Girar para desenclavar "contra fraudes" según UNE-EN 418	1	1		**XB4-BS8445** (2) (ZB4-BZ105 + ZB4-BS844)	0,130
	Desenclavamiento con llave no. 455 "contra fraudes" según UNE-EN 418	1	1		**XB4-BS9445** (2) (ZB4-BZ105 + ZB4-BS944)	0,170
	Pulsar-tirar	–	1		**XB4-BT42** (ZB4-BZ102 + ZB4-BT4)	0,125
	Girar para desenclavar	–	1		**XB4-BS542** (ZB4-BZ102 + ZB4-BS54)	0,118
	Desenclavamiento con llave no. 455	–	1		**XB4-BS142** (ZB4-BZ102 + ZB4-BS14)	0,133

Selectores (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Dispositivo de control	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Número y tipo de posiciones (3)		Referencia	Peso kg
	Con maneta corta negra	1	–	2 fijas		**XB4-BD21** (ZB4-BZ101 + ZB4-BD2)	0,095
		1	1	2 fijas		**XB4-BD25** (ZB4-BZ105 + ZB4-BD2)	0,105
		2	–	3 fijas		**XB4-BD33** (ZB4-BZ103 + ZB4-BD3)	0,105
				3 con vuelta al centro		**XB4-BD53** (ZB4-BZ103 + ZB4-BD5)	0,105
	Con maneta larga negra	1	–	2 fijas		**XB4-BJ21** (ZB4-BZ101 + ZB4-BJ2)	0,096
		2	–	3 fijas		**XB4-BJ33** (ZB4-BZ103 + ZB4-BJ3)	0,105
				3 con vuelta al centro		**XB4-BJ53** (ZB4-BZ103 + ZB4-BJ5)	0,105
	Con cerradura (llave n.° 455)	1	–	2 fijas		**XB4-BG21** (ZB4-BZ101 + ZB4-BG2)	0,117
						XB4-BG41 (ZB4-BZ101 + ZB4-BG4)	0,117
				2 con vuelta a la izquierda		**XB4-BG61** (ZB4-BZ101 + ZB4-BG6)	0,117
		2	–	3 fijas		**XB4-BG03** (ZB4-BZ103 + ZB4-BG0)	0,127
						XB4-BG33 (ZB4-BZ103 + ZB4-BG3)	0,127

(1) Pulsadores de seta para parada de emergencia según la norma IEC 60947-5-5 y la Directiva Máquina 98/37/EC. Pulsadores de seta para parada de emergencia contra fraudes según EN 418.
(2) Número máximo de bloques de contacto adicionales: 2.
(3) El símbolo ⚷ indica la posición de extracción de la llave.

Unidades de mando y de señalización

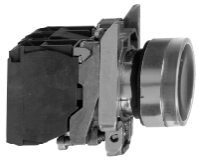
Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado ∅ 22
Productos completos XB4-B

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

Pulsadores luminosos rasantes

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color del pulsador	Referencia	Peso kg
Conexión mediante tornillos de estribo							
	LED integrado Protected LED	1	1	≈ 224	Blanco	**XB4-BW31B5** (ZB4-BW0B15 + ZB4-BW313)	0,097
					Verde	**XB4-BW33B5** (ZB4-BW0B35 + ZB4-BW333)	0,097
					Rojo	**XB4-BW34B5** (ZB4-BW0B45 + ZB4-BW343)	0,097
					Amarillo	**XB4-BW35B5** (ZB4-BW0B55 + ZB4-BW353)	0,097
					Azul	**XB4-BW36B5** (ZB4-BW0B65 + ZB4-BW363)	0,097
				~ 48...120	Blanco	**XB4-BW31G5** (ZB4-BW0G15 + ZB4-BW313)	0,097
					Verde	**XB4-BW33G5** (ZB4-BW0G35 + ZB4-BW333)	0,097
					Rojo	**XB4-BW34G5** (ZB4-BW0G45 + ZB4-BW343)	0,097
					Amarillo	**XB4-BW35G5** (ZB4-BW0G55 + ZB4-BW353)	0,097
					Azul	**XB4-BW36G5** (ZB4-BW0G65 + ZB4-BW363)	0,097
				~ 230…240	Blanco	**XB4-BW31M5** (ZB4-BW0M15 + ZB4-BW313)	0,097
					Verde	**XB4-BW33M5** (ZB4-BW0M35 + ZB4-BW333)	0,097
					Rojo	**XB4-BW34M5** (ZB4-BW0M45 + ZB4-BW343)	0,097
					Amarillo	**XB4-BW35M5** (ZB4-BW0M55 + ZB4-BW353)	0,097
					Azul	**XB4-BW36M5** (ZB4-BW0M65 + ZB4-BW363)	0,097
	Alimentación directa para lámpara BA 9s 2,4 W máx. **no suministrada**	1	1	250	Blanco	**XB4-BW3165** (ZB4-BW065 + ZB4-BW31)	0,097
					Verde	**XB4-BW3365** (ZB4-BW065 + ZB4-BW33)	0,097
					Rojo	**XB4-BW3465** (ZB4-BW065 + ZB4-BW34)	0,097
					Amarillo	**XB4-BW3565** (ZB4-BW065 + ZB4-BW35)	0,097
	Con transformador 1,2 VA secundario 6 V, lámpara BA 9s de incandescencia **suministrada**			~110…120 50/60 Hz	Blanco	**XB4-BW3135** (ZB4-BW035 + ZB4-BW31)	0,169
					Verde	**XB4-BW3335** (ZB4-BW035 + ZB4-BW33)	0,169
					Rojo	**XB4-BW3435** (ZB4-BW035 + ZB4-BW34)	0,169
					Amarillo	**XB4-BW3535** (ZB4-BW035 + ZB4-BW35)	0,169
				~ 230-50 Hz ~ 220...240-60 Hz	Blanco	**XB4-BW3145** (ZB4-BW045 + ZB4-BW31)	0,170
					Verde	**XB4-BW3345** (ZB4-BW045 + ZB4-BW33)	0,170
					Rojo	**XB4-BW3445** (ZB4-BW045 + ZB4-BW34)	0,170
					Amarillo	**XB4-BW3545** (ZB4-BW045 + ZB4-BW35)	0,170

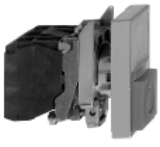
XB4-BW33B5


XB4-BW34G5

XB4-BW3545

Pulsadores luminosos dobles con LED integrado (1) conexión mediante tornillos de estribo

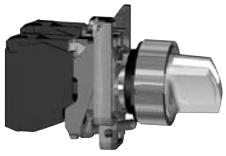
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 piloto luminoso amarillo 1 pulsador saliente rojo** (marcado "O") Protected LED	1	1	≈ 24	IP 40	**XB4-BW84B5** (ZB4-BW0B55 + ZB4-BW843743)	0,116
				~ 48...120	IP 40	**XB4-BW84G5** (ZB4-BW0G55 + ZB4-BW843743)	0,116
				~ 230...240	IP 40	**XB4-BW84M5** (ZB4-BW0M55 + ZB4-BW843743)	0,116


XB4-BW84B5

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 4
Pilotos luminosos con embellecedor metálico cromado / metálico ∅ 22
Productos completos XB4-B

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza


XB4-BK123B5

Selectores luminosos con LED integrado (con 2 posiciones fijas)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color del pulsador	Referencia	Peso kg
Protected LED	Con maneta	1	1	≈ 24	Verde	**XB4-BK123B5** (ZB4-BW0B35 + ZB4-BK1233)	0,111
					Rojo	**XB4-BK124B5** (ZB4-BW0B45 + ZB4-BK1243)	0,111
					Amarillo	**XB4-BK125B5** (ZB4-BW0B55 + ZB4-BK1253)	0,111
				~ 48...120	Verde	**XB4-BK123G5** (ZB4-BW0G35 + ZB4-BK1233)	0,111
					Rojo	**XB4-BK124G5** (ZB4-BW0G45 + ZB4-BK1243)	0,111
					Amarillo	**XB4-BK125G5** (ZB4-BW0G55 + ZB4-BK1253)	0,111
				~ 230...240	Verde	**XB4-BK123M5** (ZB4-BW0M35 + ZB4-BK1233)	0,111
					Rojo	**XB4-BK124M5** (ZB4-BW0M45 + ZB4-BK1243)	0,111
					Amarillo	**XB4-BK125M5** (ZB4-BW0M55 + ZB4-BK1253)	0,111

(1) Para obtener un grado de protección IP66, añadir un capuchón de silicona transparente (ZBW-008 o ZBW-008A).

XB4-BVB5

Pilotos luminosos con LED integrado (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación V	Color	Referencia	Peso kg
Protected LED	≈ 24	Blanco	**XB4-BVB1** (ZB4-BVB1 + ZB4-BV013)	0,080
		Verde	**XB4-BVB3** (ZB4-BVB3 + ZB4-BV033)	0,080
		Rojo	**XB4-BVB4** (ZB4-BVB4 + ZB4-BV043)	0,080
		Amarillo	**XB4-BVB5** (ZB4-BVB5 + ZB4-BV053)	0,080
		Azul	**XB4-BVB6** (ZB4-BVB6 + ZB4-BV063)	0,080
	~ 48...120	Blanco	**XB4-BVG1** (ZB4-BVG1 + ZB4-BV013)	0,080
		Verde	**XB4-BVG3** (ZB4-BVG3 + ZB4-BV033)	0,080
		Rojo	**XB4-BVG4** (ZB4-BVG4 + ZB4-BV043)	0,080
		Amarillo	**XB4-BVG5** (ZB4-BVG5 + ZB4-BV053)	0,080
		Azul	**XB4-BVG6** (ZB4-BVG6 + ZB4-BV063)	0,080
	~ 230...240	Blanco	**XB4-BVM1** (ZB4-BVM1 + ZB4-BV013)	0,080
		Verde	**XB4-BVM3** (ZB4-BVM3 + ZB4-BV033)	0,080
		Rojo	**XB4-BVM4** (ZB4-BVM4 + ZB4-BV043)	0,080
		Amarillo	**XB4-BVM5** (ZB4-BVM5 + ZB4-BV053)	0,080
		Azul	**XB4-BVM6** (ZB4-BVM6 + ZB4-BV063)	0,080

XB4-BV64

Pilotos luminosos para lámpara BA 9s (conexión mediante tornillos de estribo)

Con alimentación directa, para lámpara BA 9s U ≤ 250 V, 2,4 W (lámpara no suministrada)

	250	Blanco	**XB4-BV61** (ZB4-BV6 + ZB4-BV01)	0,075
		Verde	**XB4-BV63** (ZB4-BV6 + ZB4-BV03)	0,075
		Rojo	XB4-BV64 (ZB4-BV6 + ZB4-BV04)	0,075
		Amarillo	**XB4-BV65** (ZB4-BV6 + ZB4-BV05)	0,075

XB4-BV33

Con transformador secundario 1,2 VA, 6 V con lámpara BA 9s de incandescencia (lámpara suministrada)

	~ 110...120 50/60 Hz	Blanco	**XB4-BV31** (ZB4-BV3 + ZB4-BV01)	0,152
		Verde	**XB4-BV33** (ZB4-BV3 + ZB4-BV03)	0,152
		Rojo	**XB4-BV34** (ZB4-BV3 + ZB4-BV04)	0,152
		Amarillo	**XB4-BV35** (ZB4-BV3 + ZB4-BV05)	0,152
	~ 230 - 50 Hz ~ 220...240 - 60 Hz	Blanco	**XB4-BV41** (ZB4-BV4 + ZB4-BV01)	0,152
		Verde	**XB4-BV43** (ZB4-BV4 + ZB4-BV03)	0,152
		Rojo	**XB4-BV44** (ZB4-BV4 + ZB4-BV04)	0,152
		Amarillo	**XB4-BV45** (ZB4-BV4 + ZB4-BV05)	0,152

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 4
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor metálico cromado ∅ 22
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

Bloques de contacto con conexión mediante tornillos de estribo (1)

ZBE-101

ZBE-203

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Venta por cantidad indivisible	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques de contacto estándar simples	1	–	5	**ZBE-101**	0,011
	–	1	5	**ZBE-102**	0,011
Bloques de contacto estándar dobles	2	–	5	**ZBE-203**	0,020
	–	2	5	**ZBE-204**	0,020
	1	1	5	**ZBE-205**	0,020
Bloques de contacto específicos para cargas débiles con contactos dorados (2)	1	–	5	**ZBE-1016**	0,012
	–	1	5	**ZBE-1026**	0,012
Bloques de contacto específicos para cargas débiles con contactos dorados y protegidos contra ambientes polvorientos (2)	1	–	5	**ZBE-1016P**	0,012
	–	1	5	**ZBE-1026P**	0,012

ZBE-201

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Venta por cantidad indivisible	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques de contacto específicos de cierre anticipado	1	–	5	**ZBE-201**	0,011
Bloques de contacto específicos de apertura retardada	–	1	5	**ZBE-202**	0,011

Base de fijación

ZB4-BZ009

Utilización para	Venta por cant. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	10	**ZB4-BZ009**	0,038

Portaetiquetas enganchables en bloques eléctricos con conexión mediante tornillos de estribo

Referenciado de un pulsador o piloto XB4-B	10	**ZBZ-001**	0,001

Unidades de mando y de señalización

Harmony® style 4
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor metálico cromado ∅ 22
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

ZBV-B•

ZBZ-G156

ZBZ-M156

ZBZ-V•

ZB4-BZ009

Bloques luminosos con conexión mediante tornillos de estribo

Designación	Tensión de alimentación V	Color de la fuente luminosa	Venta por cant. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
LED integrado Protected LED	≈ 12	Blanco	5	**ZBV-J1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-J3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-J4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-J5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-J6**	0,017
	≈ 24	Blanco	5	**ZBV-B1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-B3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-B4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-B5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-B6**	0,017
	≈ 24...120	Blanco	5	**ZBV-BG1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-BG3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-BG4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-BG5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-BG6**	0,017
	~ 110...120	Blanco	5	**ZBV-G1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-G3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-G4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-G5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-G6**	0,017
	~ 230...240	Blanco	5	**ZBV-M1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-M3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-M4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-M5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-M6**	0,017
Alimentación directa para lámpara BA9s 2,4 W máx. **no suministrada**	≤ 250	–	5	**ZBV-6**	0,016

Bloques "función test"

Utilización para	Tensión de alimentación V	Descripción	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques luminosos (1)	≈ 12 y 24	Módulo simple, con conexión	ZBZ-G156	0,010
	≈ 24...120			
Bloques luminosos con LED integrado (2)	~ 48...240	Módulo doble, con conexiones	**ZBZ-M156**	0,010

Supresor de picos de tensión para LED

Utilización para	Tensión de alimentación V	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques luminosos con LED integrado, habilitado con conectores para tornillos de estribo	~ 120	ZBZ-VG	0,010
	~ 230	**ZBZ-VM**	0,010

Base de fijación

Utilización para	Venta por cant. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	10	**ZB4-BZ009**	0,003

Unidades de mando y de señalización

HarmonyT style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico ∅ 22
Productos completos XB5-A

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

XB5-AA31

XB5-AA4322

XB5-AP51

XB5-AL42

XB5-AC21

XB5-AL845

Pulsadores (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Color del pulsador	Referencia	Peso kg
	Rasante	1	–	–	Negro	**XB5-AA21** (ZB5-AZ101 + ZB5-AA2)	0,037
					Verde	**XB5-AA31** (ZB5-AZ101 + ZB5-AA3)	0,037
					Amarillo	**XB5-AA51** (ZB5-AZ101 + ZB5-AA5)	0,037
					Azul	**XB5-AA61** (ZB5-AZ101 + ZB5-AA6)	0,037
		–	1	–	Rojo	**XB5-AA42** (ZB5-AZ102 + ZB5-AA4)	0,037
	Rasante	1	–	"I" (blanco)	Verde	**XB5-AA3311** (ZB5-AZ101 + ZB5-AA331)	0,037
	Rasante	–	1	"O" (blanco)	Rojo	XB5-AA4322 (ZB5-AZ102 + ZB5-AA432)	0,037
	Rasante	1	–	↑ (negro)	Blanco	**XB5-AA3341** (1) (ZB5-AZ101 + ZB5-AA334)	0,037
	Rasante	1	–	↑ (blanco)	Negro	XB5-AA3351 (1) (ZB5-AZ101 + ZB5-AA335)	0,037
	Saliente con capuchón de silicona transparente (color determinado por el pulsador)	1	–	–	Negro	**XB5-AP21** (ZB5-AZ102 + ZB5-AP2)	0,039
					Verde	**XB5-AP31** (ZB5-AZ101 + ZB5-AP3)	0,039
					Amarillo	**XB5-AP51** (ZB5-AZ101 + ZB5-AP5)	0,039
					Azul	**XB5-AP61** (ZB5-AZ101 + ZB5-AP6)	0,039
		–	1	–	Rojo	**XB5-AP42** (ZB5-AZ102 + ZB5-AP4)	0,039
	Saliente	–	1	–	Rojo	**XB5-AL42** (ZB5-AZ102 + ZB5-AL4)	0,038
	De seta ∅ 40	1	–	–	Negro	**XB5-AC21** (ZB5-AZ102 + ZB5-AC2)	0,062

Pulsadores dobles (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Grado de protección	Referencia	Peso kg
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 pulsador saliente rojo** (marcado "O")	1	1	IP40	**XB5-AL845** (ZB5-AZ105 + ZB5-AL8434)	0,049
				IP66	**XB5-AL945** (ZB5-AZ105 + ZB5-AL9434)	0,054

(1) Placa suministrada sin montar. Se puede montar en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

Unidades de mando y de señalización

HarmonyT style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico ∅ 22
Productos completos XB5-A

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

XB5-AS9445

XB5-AT42

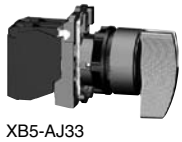
XB5-AS542

Pulsadores de seta con enclavamiento B 40 (color rojo) (conexión mediante tornillos de estribo) (1)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"		Referencia	Peso kg
	Pulsar-tirar "contra fraudes" según UNE EN 418	1	1		XB5-AT845 (2) (ZB5-AZ105 + ZB5-AT84)	0,076
	Girar para desenclavar "contra fraudes" según UNE EN 418	1	1		XB5-AS8445 (2) (ZB5-AZ105 + ZB5-AS844)	0,072
	Desenclavamiento con llave n.° 455 "contra fraudes" según UNE EN 418	1	1		XB5-AS9445 (2) (ZB5-AZ105 + ZB5-AS944)	0,112
	Pulsar-tirar	–	1		XB5-AT42 (ZB5-AZ102 + ZB5-AT4)	0,065
	Girar para desenclavar	–	1		XB5-AS542 (ZB5-AZ102 + ZB5-AS54)	0,060
	Desenclavamiento con llave n.° 455	–	1		XB5-AS142 (ZB5-AZ102 + ZB5-AS14)	0,075

Selectores (conexión mediante tornillos de estribo)

XB5-AD33


XB5-AJ33

XB5-AG33

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Número y tipo de posiciones (3)		Referencia	Peso kg
	Con maneta corta negra	1	–	2 fijas		XB5-AD21 (ZB5-AZ101 + ZB5-AD2)	0,043
		2	–	3 fijas		XB5-AD33 (ZB5-AZ103 + ZB5-AD3)	0,052
				3 con vuelta al centro		XB5-AD53 (ZB5-AZ103 + ZB5-AD5)	0,052
	Con maneta larga negra	1	–	2 fijas		XB5-AJ21 (ZB5-AZ101 + ZB5-AJ2)	0,043
		2	–	3 fijas		XB5-AJ33 (ZB5-AZ103 + ZB5-AJ3)	0,053
				3 con vuelta al centro		XB5-AJ53 (ZB5-AZ103 + ZB5-AJ5)	0,053
	Con cerradura (llave n.° 455)	1	–	2 fijas		XB5-AG21 (ZB5-AZ101 + ZB5-AG2)	0,066
						XB5-AG41 (ZB5-AZ101 + ZB5-AG4)	0,066
				2 con vuelta a la izquierda		XB5-AG61 (ZB5-AZ101 + ZB5-AG6)	0,066
		2	–	3 fijas		XB5-AG03 (ZB5-AZ103 + ZB5-AG0)	0,076
						XB5-AG33 (ZB5-AZ103 + ZB5-AG3)	0,076

(1) Pulsador de seta para parada de emergencia según la norma IEC 60947-5-5 y la Directiva Máquina 98/37/EC. Pulsadores de seta para parada de emergencia contra fraudes según EN 418.
(2) Número máximo de bloques de contactos adicionales: 2.
(3) El símbolo ⚷ indica la posición de extracción de la llave.

Unidades de mando y de señalización

HarmonyT style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico ∅ 22
Productos completos XB5-A

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

Pulsadores luminosos rasantes

Conexión mediante tornillos de estribo

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color del pulsador	Referencia	Peso kg
	LED integrado Protected LED	1	1	≈ 24	Blanco	**XB5-AW31B5** (ZB5-AW0B15 + ZB5-AW313)	0,056
					Verde	**XB5-AW33B5** (ZB5-AW0B35 + ZB5-AW333)	0,056
					Rojo	**XB5-AW34B5** (ZB5-AW0B45 + ZB5-AW343)	0,056
					Amarillo	**XB5-AW35B5** (ZB5-AW0B55 + ZB5-AW353)	0,056
					Azul	**XB5-AW36B5** (ZB5-AW0B65 + ZB5-AW363)	0,056
				~ 48...120	Blanco	**XB5-AW31G5** (ZB5-AW0G15 + ZB5-AW313)	0,056
					Verde	**XB5-AW33G5** (ZB5-AW0G35 + ZB5-AW333)	0,056
					Rojo	**XB5-AW34G5** (ZB5-AW0G45 + ZB5-AW343)	0,056
					Amarillo	**XB5-AW35G5** (ZB5-AW0G55 + ZB5-AW353)	0,056
					Azul	**XB5-AW36G5** (ZB5-AW0G65 + ZB5-AW363)	0,056
				~ 230…240	Blanco	**XB5-AW31M5** (ZB5-AW0M15 + ZB5-AW313)	0,056
					Verde	**XB5-AW33M5** (ZB5-AW0M35 + ZB5-AW333)	0,056
					Rojo	**XB5-AW34M5** (ZB5-AW0M45 + ZB5-AW343)	0,056
					Amarillo	**XB5-AW35M5** (ZB5-AW0M55 + ZB5-AW353)	0,056
					Azul	**XB5-AW36M5** (ZB5-AW0M65 + ZB5-AW363)	0,056
	Alimentación directa para lámpara BA 9s 2,4 W máx. **no sumin.**	1	1	≤ 250	Blanco	**XB5-AW3165** (ZB5-AW065 + ZB5-AW31)	0,057
					Verde	**XB5-AW3365** (ZB5-AW065 + ZB5-AW33)	0,057
					Rojo	**XB5-AW3465** (ZB5-AW065 + ZB5-AW34)	0,057
					Amarillo	**XB5-AW3565** (ZB5-AW065 + ZB5-AW35)	0,057
	Con transformador secundario 6 V, lámpara BA 9s de incandescencia **suministrada**			~110…120 50/60 Hz	Blanco	XB5-AW3135 (ZB5-AW035 + ZB5-AW31)	0,128
					Verde	XB5-AW3335 (ZB5-AW035 + ZB5-AW33)	0,128
					Rojo	XB5-AW3435 (ZB5-AW035 + ZB5-AW34)	0,128
					Amarillo	XB5-AW3535 (ZB5-AW035 + ZB5-AW35)	0,128
				~ 230-50 Hz ~ 220-240-60 Hz	Blanco	XB5-AW3145 (ZB5-AW045 + ZB5-AW31)	0,129
					Verde	XB5-AW3345 (ZB5-AW045 + ZB5-AW33)	0,129
					Rojo	XB5-AW3445 (ZB5-AW045 + ZB5-AW34)	0,129
					Amarillo	XB5-AW3545 (ZB5-AW045 + ZB5-AW35)	0,129

XB5-AW31B5

XB5-AW3465

XB5-AW3335

Pulsadores luminosos dobles con LED integrado (1)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Grado de protección	Referencia	Peso kg
Protected LED	**1 pulsador rasante verde** (marcado "I") **1 piloto luminoso amarillo** **1 pulsador saliente rojo** (marcado "O")	1	1	≈ 24	IP40	**XB5-AW84B5** (ZB5-AW0B55 + ZB5-AW843743)	0,060
				~ 48...120	IP40	**XB5-AW84G5** (ZB5-AW0G55 + ZB5-AW843743)	0,060
				~ 230...240	IP40	**XB5-AW84M5** (ZB5-AW0M55 + ZB5-AW843743)	0,060

XB5-AW84B5

Unidades de mando y de señalización

HarmonyT style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico ∅ 22
Productos completos XB5-A

Componga usted mismo otros productos utilizando los subconjuntos cuerpo + cabeza

Selectores luminosos con LED integrado (con 2 posiciones fijas)

XB5-AK124B5

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color de la maneta	Referencia	Peso kg
Protected LED	Con maneta	1	1	≈ 24	Verde	**XB5-AK123B5** (ZB5-AW0B35 + ZB5-AK1233)	0,059
					Rojo	**XB5-AK124B5** (ZB5-AW0B45 + ZB5-AK1243)	0,059
					Amarillo	**XB5-AK125B5** (ZB5-AW0B55 + ZB5-AK1253)	0,059
				~ 48...120	Verde	**XB5-AK123G5** (ZB5-AW0G35 + ZB5-AK1233)	0,059
					Rojo	**XB5-AK124G5** (ZB5-AW0G45 + ZB5-AK1243)	0,059
					Amarillo	**XB5-AK125G5** (ZB5-AW0G55 + ZB5-AK1253)	0,059
				~ 230...240	Verde	**XB5-AK123M5** (ZB5-AW0M35 + ZB5-AK1233)	0,059
					Rojo	**XB5-AK124M5** (ZB5-AW0M45 + ZB5-AK1243)	0,059
					Amarillo	**XB5-AK125M5** (ZB5-AW0M55 + ZB5-AK1253)	0,059

(1) Para obtener un grado de protección IP66, añadir un capuchón de silicona transparente (ZBW-008 o ZBW-008A).

Pilotos luminosos con LED integrado (conexión mediante tornillos de estribo)

XB5-AVB1

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación V	Color	Referencia	Peso kg
Protected LED	≈ 24	Blanco	**XB5-AVB1** (ZB5-AVB1 + ZB5-AV013)	0,038
		Verde	**XB5-AVB3** (ZB5-AVB3 + ZB5-AV033)	0,038
		Rojo	**XB5-AVB4** (ZB5-AVB4 + ZB5-AV043)	0,038
		Amarillo	**XB5-AVB5** (ZB5-AVB5 + ZB5-AV053)	0,038
		Azul	**XB5-AVB6** (ZB5-AVB6 + ZB5-AV063)	0,038
	~ 48...120	Blanco	**XB5-AVG1** (ZB5-AVG1 + ZB5-AV013)	0,038
		Verde	**XB5-AVG3** (ZB5-AVG3 + ZB5-AV033)	0,038
		Rojo	**XB5-AVG4** (ZB5-AVG4 + ZB5-AV043)	0,038
		Amarillo	**XB5-AVG5** (ZB5-AVG5 + ZB5-AV053)	0,038
		Azul	**XB5-AVG6** (ZB5-AVG6 + ZB5-AV063)	0,038
	~ 230...240	Blanco	**XB5-AVM1** (ZB5-AVM1 + ZB5-AV013)	0,038
		Verde	**XB5-AVM3** (ZB5-AVM3 + ZB5-AV033)	0,038
		Rojo	**XB5-AVM4** (ZB5-AVM4 + ZB5-AV043)	0,038
		Amarillo	**XB5-AVM5** (ZB5-AVM5 + ZB5-AV053)	0,038
		Azul	**XB5-AVM6** (ZB5-AVM6 + ZB5-AV063)	0,038

Pilotos luminosos para lámpara BA 9s (conexión mediante tornillos de estribo)

Con alimentación directa, para lámpara BA 9s U ≤ 250 V, 2,4 W (lámpara no suministrada)

XB5-AV63

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación V	Color	Referencia	Peso kg
	≤ 250	Blanco	**XB5-AV61** (ZB5-AV6 + ZB5-AV0)	0,037
		Verde	**XB5-AV63** (ZB5-AV6 + ZB5-AV03)	0,037
		Rojo	**XB5-AV64** (ZB5-AV6 + ZB5-AV04)	0,037
		Amarillo	**XB5-AV65** (ZB5-AV6 + ZB5-AV05)	0,037

Con transformador secundario 1,2 VA, 6 V con lámpara BA 9s de incandescencia (lámpara suministrada)

XB5-AV34

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación V	Color	Referencia	Peso kg
	~ 110...120 50/60 Hz	Blanco	**XB5-AV31** (ZB5-AV3 + ZB5-AV01)	0,109
		Verde	**XB5-AV33** (ZB5-AV3 + ZB5-AV03)	0,109
		Rojo	**XB5-AV34** (ZB5-AV3 + ZB5-AV04)	0,109
		Amarillo	**XB5-AV35** (ZB5-AV3 + ZB5-AV05)	0,109
	~ 230 - 50 Hz ~ 220...240 - 60 Hz	Blanco	**XB5-AV41** (ZB5-AV4 + ZB5-AV01)	0,110
		Verde	**XB5-AV43** (ZB5-AV4 + ZB5-AV03)	0,110
		Rojo	**XB5-AV44** (ZB5-AV4 + ZB5-AV04)	0,110
		Amarillo	**XB5-AV45** (ZB5-AV4 + ZB5-AV05)	0,110

Unidades de mando y de señalización

HarmonyT style 5
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico ∅ 22
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

Bloques de contacto con conexión mediante tornillos de estribo (1)

ZBE-101

ZBE-203

ZBE-201

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Venta por cantidad indivisible	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques de contacto estándar simples	1	–	5	**ZBE-101**	0,011
	–	1	5	**ZBE-102**	0,011
Bloques de contacto estándar dobles	2	–	5	**ZBE-203**	0,020
	–	2	5	**ZBE-204**	0,020
	1	1	5	**ZBE-205**	0,020
Bloques de contacto específicos para cargas débiles con contactos dorados (2)	1	–	5	**ZBE-1016**	0,012
	–	1	5	**ZBE-1026**	0,012
Bloques de contacto específicos para cargas débiles con contactos dorados y protegidos contra ambientes polvorientos (2)	1	–	5	**ZBE-1016P**	0,012
	–	1	5	**ZBE-1026P**	0,012
Bloques de contacto específicos de cierre anticipado	1	–	5	**ZBE-201**	0,011
Bloques de contacto específicos de apertura retardada	–	1	5	**ZBE-202**	0,011

Base de fijación

ZB5-AZ009

Utilización para	Venta por cant. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	10	**ZB5-AZ009**	0,05

Portaetiquetas enganchables en bloques eléctricos con conexión mediante tornillos de estribo

Referenciado de un pulsador o piloto XB5-A	10	**ZBZ-001**	0,001

Bloques luminosos con conexión mediante tornillos de estribo

ZBV-B•

ZBV-B1

ZBZ-G156

Designación	Tensión de alimentación V	Color de la fuente luminosa	Venta por cant. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
LED integrado Protected LED	≈ 12	Blanco	5	**ZBV-J1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-J3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-J4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-J5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-J6**	0,017
	≈ 24	Blanco	5	**ZBV-B1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-B3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-B4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-B5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-B6**	0,017
	≈ 24...120	Blanco	5	**ZBV-BG1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-BG3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-BG4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-BG5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-BG6**	0,017
	~ 48...120	Blanco	5	**ZBV-G1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-G3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-G4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-G5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-G6**	0,017
	~ 230... 240	Blanco	5	**ZBV-M1**	0,017
		Verde	5	**ZBV-M3**	0,017
		Rojo	5	**ZBV-M4**	0,017
		Amarillo	5	**ZBV-M5**	0,017
		Azul	5	**ZBV-M6**	0,017
Alimentación directa para lámpara BA 9s 2,4 W máx. **no suministrada**	≤ 250	–	5	**ZBV-6**	0,016

Unidades de mando y de señalización

HarmonyT style 5
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico ∅ 22
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos
Elementos de repuesto

ZBZ-M156

ZBZ-Vi

ZB5-AZ009

Bloques "función test"

Designación	Tensión de alimentación V	Color de la fuente luminosa	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques luminosos (1)	≈ 12...24	Módulo simple, con conexión	**ZBZ-G156**	0,010
	≈ 24...120			
Bloques luminosos con LED integrado (2)	~ 48...240	Módulo doble, con conexiones	**ZBZ-M156**	0,010

Supresor de picos de tensión para LED

Utilización para	Tensión de alimentación V	Referencia unitaria	Peso kg
Bloques luminosos con LED integrado, habilitado con conectores para tornillos de estribo	~ 230	**ZBZ-VM**	0,010

Base de fijación

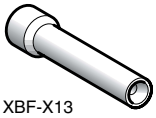
Utilización para	Venta por cant. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	10	**ZB5-AZ009**	0,006

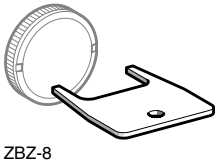
Lámparas tipo BA 9s y accesorios para lámparas

DL1-CJ0•••

DL1-CE•••

DL1-CF•••


XBF-X13


ZBZ-8

Designación	Características	Color	Venta por c. indiv.	Referencia unitaria	Peso kg
Lámparas con LED	≈ 24 V	Blanco	1	**DL1-CJ0241**	0,002
		Verde	1	**DL1-CJ0243**	0,002
		Rojo	1	**DL1-CJ0244**	0,002
		Amarillo	1	**DL1-CJ0245**	0,002
		Azul	1	**DL1-CJ0246**	0,002
	≈ 48 V	Verde	1	**DL1-CJ0483**	0,002
		Rojo	1	**DL1-CJ0484**	0,002
		Amarillo	1	**DL1-CJ0485**	0,002
	6 V - 1,2 W	Blanco	1	**DL1-CD0061**	0,002
		Verde	1	**DL1-CD0063**	0,002
		Rojo	1	**DL1-CD0064**	0,002
		Amarillo	1	**DL1-CD0065**	0,002
		Azul	1	**DL1-CD0066**	0,002
Lámparas de incandescencia	6 V - 1,2 W	–	10	**DL1-CB006**	0,002
	24 V - 2 W	–	10	**DL1-CE024**	0,002
	120…130 V - 2,4 W	–	10	**DL1-CE130**	0,002
Lámparas de neón	120…130 V	–	10	**DL1-CF110**	0,002
	230…240 V	–	10	**DL1-CF220**	0,002
Lámparas fluorescentes	230…240 V	Verde	1	**DL1-CG220**	0,002
		Azul	1	**DL1-CH220**	0,002
Extractor de lámpara	–	–	1	**XBF-X13**	0,005
Llave de apriete del visor	Pulsadores luminosos rasantes	–	1	**ZBZ-8**	0,009

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico o metálico
Productos completos 9001K / SK, con cabezal atornillable

9001 Pulsadores momentáneos - No iluminados

		Metálico (base y tuerca de anillo)			Plástico (base y tuerca de anillo)		
		Rasante	Guarda alta	Saliente	Rasante	Guarda alta	Saliente
Multi-Color (1)							
7 colores incluidos (1)	Sin contactos	9001KR1U	9001KR2U	9001KR3U	9001SKR1U	9001SKR2U	9001SKR3U
	1 N/O	9001KR1UH5	9001KR2UH5	9001KR3UH5	9001SKR1UH5	9001SKR2UH5	9001SKR3UH5
	1 N/C	—	—	—	—	—	—
	1 C/O	9001KR1UH13	9001KR2UH13	9001KR3UH13	9001SKR1UH13	9001SKR2UH13	9001SKR3UH13
Negro							
	Sin contactos	9001KR1B	—	9001KR3B	9001SKR1B	—	—
	1 N/O	9001KR1BH5	—	9001KR3BH5	9001SKR1BH5	—	—
	1 N/C	9001KR1BH6	—	—	9001SKR1BH6	—	—
	1 C/O	9001KR1BH13	—	9001KR3BH13	9001SKR1BH13	—	—
Verde							
	Sin contactos	9001KR1G	—	—	9001SKR1G	—	—
	1 N/O	9001KR1GH5	9001KR2GH5	—	9001SKR1GH5	9001SKR2GH5	—
	1 N/C	—	—	—	—	—	—
	1 C/O	9001KR1GH13	—	—	9001SKR1GH13	—	—
Rojo							
	Sin contactos	9001KR1R	9001KR2R	9001KR3R	9001SKR1R	—	9001SKR3R
	1 N/O	9001KR1RH5	—	—	—	—	—
	1 N/C	9001KR1RH6	—	9001KR3RH6	9001SKR1RH6	—	9001SKR3RH6
	1 C/O	9001KR1RH13	—	9001KR3RH13	9001SKR1RH13	—	—

1) Colores incluidos: negro, rojo, verde, amarillo, naranja, azul y blanco.

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico o metálico
Productos completos 9001 K / SK, con cabezal atornillable

9001 Pulsadores momentáneos - Iluminados

		Metálico (base y tuerca de anillo)			Plástico (base y tuerca de anillo)	
		Guarda completa de plástico	Sin guarda	Guarda metálica extendida	Guarda completa de plástico	Sin guarda
LED súper brillante (BA9s incluido)						
24 Vac-dc						
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	9001K1L35LRRH13	9001K2L35LRRH13	9001K3L35LRRH13	9001SK1L35LRR	9001SK2L35LRR
	Verde	9001K1L35LGGH13	9001K2L35LGGH13	9001K3L35LGGH13	9001SK1L35LGG	9001SK2L35LGG
	Ámbar	9001K1L35LYAH13	9001K2L35LYAH13	9001K3L35LYAH13	9001SK1L35LYA	9001SK2L35LYA
48 Vac-dc						
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	9001K1L36LRRH13	9001K2L36LRRH13	9001K3L36LRRH13	9001SK1L36LRR	9001SK2L36LRR
	Verde	9001K1L36LGGH13	9001K2L36LGGH13	9001K3L36LGGH13	9001SK1L36LGG	9001SK2L36LGG
	Ámbar	9001K1L36LYAH13	9001K2L36LYAH13	9001K3L36LYAH13	9001SK1L36LYA	9001SK2L36LYA
120 Vac-dc						
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	9001K1L38LRRH13	9001K2L38LRRH13	9001K3L38LRRH13	9001SK1L38LRR	9001SK2L38LRR
	Verde	9001K1L38LGGH13	9001K2L38LGGH13	9001K3L38LGGH13	9001SK1L38LGG	9001SK2L38LGG
	Ámbar	9001K1L38LYAH13	9001K2L38LYAH13	9001K3L38LYAH13	9001SK1L38LYA	9001SK2L38LYA
Direct Supply, Incandescente (BA9s incluido)						
24 Vac-dc						
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	—	9001K2L35RH13	9001K3L35RH13	—	9001SK2L35RH13
	Verde	—	9001K2L35GH13	9001K3L35GH13	—	9001SK2L35GH13
	Ámbar	—	9001K2L35AH13	9001K3L35AH13	—	9001SK2L35AH13
	Azul	—	9001K2L35LH13	9001K3L35LH13	—	9001SK2L35LH13
	Blanco	—	9001K2L35WH13	9001K3L35WH13	—	9001SK2L35WH13
	Clear	—	9001K2L35CH13	9001K3L35CH13	—	—
48 Vac-dc						
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	—	9001K2L36RH13	9001K3L36RH13	—	9001SK2L36RH13
	Verde	—	9001K2L36GH13	9001K3L36GH13	—	9001SK2L36GH13
	Ámbar	—	9001K2L36AH13	9001K3L36AH13	—	9001SK2L36AH13
	Azul	—	9001K2L36LH13	—	—	9001SK2L36LH13
	Blanco	—	9001K2L36WH13	—	—	9001SK2L36WH13
120 Vac-dc						
Sin contactos o casquillo	—	—	9001K2L38	—	—	—
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	—	9001K2L38RH13	9001K3L38RH13	—	9001SK2L38RH13
	Verde	—	9001K2L38GH13	9001K3L38GH13	—	9001SK2L38GH13
	Ámbar	—	9001K2L38LH13	9001K3L38LH13	—	9001SK2L38AH13
	Azul	—	9001K2L38AH13	9001K3L38AH13	—	9001SK2L38LH13
	Blanco	—	9001K2L38WH13	9001K3L38WH13	—	9001SK2L38WH13
	Clear	—	9001K2L38CH13	9001K3L38CH13	—	—
Transformador, Incandescente (BA9s incluido)						
120 Vac						
Sin contactos o casquillo	—	9001K1L1	9001K2L1	—	9001SK1L1	9001SK2L1
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	9001K1L1RH13	9001K2L1RH13	9001K3L1RH13	—	—
	Verde	9001K1L1GH13	9001K2L1GH13	9001K3L1GH13	9001SK1L1GH13	—
	Ámbar	—	—	9001K3L1AH13	—	—
230 Vac-dc						
Incluye 1 Contacto C/O (Sólo con sufijo H13)	Rojo	—	9001K2L7RH13	9001K3L7RH13	—	9001SK2L7RH13
	Verde	—	9001K2L7GH13	9001K3L7GH13	—	9001SK2L7GH13
	Azul	—	9001K2L7AH13	9001K3L7AH13	—	9001SK2L7AH13
	Ámbar	—	9001K2L7LH13	9001K3L7LH13	—	9001SK2L7LH13
	Blanco	—	9001K2L7WH13	9001K3L7WH13	—	9001SK2L7WH13
	Clear	—	9001K2L7CH13	9001K3L7CH13	—	—

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9
Selectores con embellecedor plástico o metálico cromado
Productos completos 9001 K / SK

9001 Selectores -- No iluminados -- Completamente ensamblados, Bloque de contactos incluidos

	Contacto lateral	Bloque de contactos Incluidos (2)	Tipo de contacto 1 = cerrado 0 = abierto	Metálico (base y tuerca de anillo) Todas las manijas son de plástico: Maneta corta negra (1)	Metálico: Maneta larga negra (1)	Plástico (base y tuerca de anillo) Todas las manijas son de plástico: Maneta corta negra (1)	Plástico: Maneta larga negra (1)
2 Posiciones							
Fijas							
	1	9001KA2	0 1	9001KS11BH5	9001KS11FBH5	—	—
	2	9001KA2	0 1	—	9001KS11FBH36	—	—
	1	9001KA1	1 0 0 1	9001KS11BH1	—	9001SKS11BH1	—
	2	9001KA1	1 0 0 1	9001KS11BH13	9001KS11FBH13	9001SKS11BH13	—
	Ambos lados	Cantidad de 29001KA1	1 0 0 1 1 0 0 1	9001KS11BH2	—	9001SKS11BH2	—
Con retorno derecha a izquierda							
	2	9001KA1	0 1 1 0	—	9001KS34FBH13	—	—
3 Posiciones							
Fijas							
	1	9001KA1	1 0 0 0 0 1	9001KS43BH1	—	—	—
	2	9001KA1	1 0 0 0 0 1	—	9001KS43FBH13	9001SKS43BH13	—
	Ambos lados	Cantidad de 29001KA1	1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1	9001KS43BH2	9001KS43FBH2	9001SKS43BH2	—
Fijas							
	Lado 2 ..... Lado 1	9001KA3 9001KA1	1 0 0 0 0 1 0 1 0	—	9001KS46FBH28	—	—
	Lado 2 ..... Lado 1	9001KA1 9001KA3	1 0 0 0 0 1 0 1 0	9001KS46BH89	9001KS46FBH89	9001SKS46BH89	9001SKS46FBH89
Con retorno izquierda al centro							
	2	9001KA1	1 0 0 0 0 1	—	9001KS63FBH13	—	—
	ambos lados	Cantidad de 2 9001KA1	1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1	—	9001KS63FBH2	—	—
Con vuelta al centro							
	2	9001KA1	1 0 0 0 0 1	—	9001KS53FBH13	—	—
	ambos lados	Cantidad de 2 9001KA1	1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1	—	9001KS53FBH2	—	—

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9
Selectores con embellecedor plástico o metálico cromado
Ensamblados 9001 K / SK

9001 Selectores - Iluminados ensamblados - LED súper brillante Incluidos, Bloque de contactos por separado

	Para contacto lateral	Opciones del bloque de contactos Para ordenar por separado ver???	Tipo de contacto 1 = cerrado 0 = abierto	Voltage	LED de color súper brillante	Metálico (base y tuerca de anillo) Todas las manijas son de plástico	Plástico (base y tuerca de anillo)
2 Posiciones							
Fijas							
	1 ó 2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 1 0; 9001KA2: 0 1	24 Vac-dc	Verde	9001K11J35LGFG	9001SK11J35LGFG
					Rojo	9001K11J35LRFR	9001SK11J35LRFR
					Ámbar	9001K11J35LYFA	9001SK11J35LYFA
	1 ó 2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 1 0; 9001KA2: 0 1	110 - 120 V	Sin manija	9001K11J	—
					Verde	9001K11J1LG▲	—
					Rojo	9001K11J1LR▲	—
					Ámbar	—	—
Con retorno derecha a izquierda							
	1 ó 2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 0 1; 9001KA2: 1 0	24 Vac-dc	Verde	9001K34J35LGFG	9001SK34J35LGFG
					Rojo	9001K34J35LRFR	9001SK34J35LRFR
					Ámbar	9001K34J35LYFA	9001SK34J35LYFA
3 Posiciones							
Fijas							
	1 ó 2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 1 0 0; 9001KA2: 0 0 1	24 Vac-dc	Verde	9001K43J35LGFG	9001SK43J35LGFG
					Rojo	9001K43J35LRFR	9001SK43J35LRFR
					Ámbar	9001K43J35LYFA	9001SK43J35LYFA
Fijas							
	2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 1 0 0; 9001KA2: 0 0 1	24 Vac-dc	Rojo	9001K46J35LGFG	9001SK46J35LGFG
	1	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 0 1 0; 9001KA2: 0 0 1		Verde	9001K46J35LRFR	9001SK46J35LRFR
					Ámbar	9001K46J35LYFA	9001SK46J35LYFA
Con retorno izquierda al centro							
	1 ó 2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 1 0 0; 9001KA2: 0 0 1	24 Vac-dc	Verde	9001K63J35LGFG	9001SK63J35LGFG
					Rojo	9001K63J35LRFR	9001SK63J35LRFR
					Ámbar	9001K63J35LYFA	9001SK63J35LYFA
Con retorno derecha al centro							
				24 Vac-dc	Verde	—	—
					Rojo	—	—
					Ámbar	—	—
Con vuelta al centro							
	1 ó 2	9001KA1 ó 9001KA2	9001KA3: 1 0 0; 9001KA2: 0 0 1	24 Vac-dc	Verde	9001K53J35LGFG	9001SK53J35LGFG
					Rojo	9001K53J35LRFR	9001SK53J35LRFR
					Ámbar	9001K53J35LYFA	9001SK53J35LYFA
4 Posiciones							
Fijas							
	2	9001KA1 ó 9001KA3	1 0 0 0	24 Vac-dc	Rojo	9001K88J35LGFG	9001SK88J35LGFG
		9001KA2	0 0 1 0		Verde	9001K88J35LRFR	9001SK88J35LRFR
	1	9001KA1 ó 9001KA3	0 0 0 1		Ámbar	9001K88J35LYFA	9001SK88J35LYFA
		9001KA2	0 1 0 0				

▲ Provisto con manija corta y bulbo incandescente. Para otras configuraciones disponibles consulta a tu oficina regional.

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9

Lámparas piloto con Embellecedor plástico o metálico cromado

Productos completos 9001 K / SK, con terminal atornillable

9001 Luces piloto - Lámparas incandescentes (lámpara BA9s incluida)

Referencia de voltaje	Color del capuchón	Metálico (base y tuerca de anillo) Capuchón plástico	Plástico (base y tuerca de anillo) Capuchón plástico
Sin voltage - Sólo cabezal			
Sin módulo de luz	Sin capuchón	9001KP	9001SKP
120 Vac/dc			
Voltaje completo / resistencia	Sin capuchón	9001KP38	9001SKP38
	Ambar	9001KP38A9	9001SKP38A9
	Clear	—	—
	Verde	9001KP38G9	9001SKP38G9
	Azul	9001KP38L9	9001SKP38L9
	Rojo	9001KP38R9	9001SKP38R9
	Blanco	9001KP38W9	9001SKP38W9
110-120 Vac, 50-60 Hz			
Transformador	Sin capuchón	9001KP1	9001SKP1
	Ambar	9001KP1A9	9001SKP1A9
	Clear	—	—
	Verde	9001KP1G9	9001SKP1G9
	Azul	9001KP1L9	9001SKP1L9
	Rojo	9001KP1R9	9001SKP1R9
	Blanco	9001KP1W9	9001SKP1W9
240 Vac/dc			
Resistencia	Sin capuchón	—	—
	Ambar	9001KP25A9	9001SKP25A9
	Clear	—	—
	Verde	9001KP25G9	9001SKP25G9
	Azul	9001KP25L9	9001SKP25L9
	Rojo	9001KP25R9	9001SKP25R9
	Blanco	9001KP25W9	9001SKP25W9
220-240 Vac, 50-60 Hz			
Transformador	Sin capuchón	9001KP7	—
	Ambar	9001KP7A9	9001SKP7A9
	Clear	—	—
	Verde	9001KP7G9	9001SKP7G9
	Azul	9001KP7L9	9001SKP7L9
	Rojo	9001KP7R9	9001SKP7R9
	Blanco	9001KP7W9	9001SKP7W9
380-480 Vac, 50-60 Hz			
Transformador	Sin capuchón	9001KP5	—
	Ambar	9001KP5A9	9001SKP5A9
	Verde	9001KP5G9	9001SKP5G9
	Azul	9001KP5L9	9001SKP5L9
	Rojo	9001KP5R9	9001SKP5R9
	Blanco	9001KP5W9	9001SKP5W9

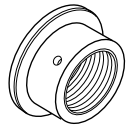
9001 Luces piloto - Lámparas LED súper brillantes (lámpara BA9s incluida)

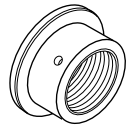
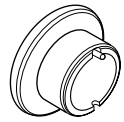
24-28 Vac/dc			
Voltaje completo	Sin capuchón	9001KP35	9001SKP35
	Ámbar	9001KP35LYA9	9001SKP35LYA9
	Verde	9001KP35LGG9	9001SKP35LGG9
	Azul	9001KP35LLL9	9001SKP35LLL9
	Rojo	9001KP35LRR9	9001SKP35LRR9
	Blanco	9001KP35LWW9	9001SKP35LWW9
48 Vac/dc			
Voltaje completo	Sin capuchón	—	—
	Ámbar	9001KP36LYA9	9001SKP36LYA9
	Verde	9001KP36LGG9	9001SKP36LGG9
	Azul	9001KP36LLL9	9001SKP36LLL9
	Rojo	9001KP36LRR9	9001SKP36LRR9
	Blanco	9001KP36LWW9	9001SKP36LWW9
120 Vac/dc			
Voltaje completo / resistencia	Sin capuchón	9001KP38	9001SKP38
	Ámbar	9001KP38LYA9	9001SKP38LYA9
	Verde	9001KP38LGG9	9001SKP38LGG9
	Azul	9001KP38LLL9	9001SKP38LLL9
	Rojo	9001KP38LRR9	9001SKP38LRR9
	Blanco	9001KP38LWW9	9001SKP38LWW9

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9
Botón tipo hongo

Botón tipo hongo - No iluminado



Perilla (1) Diámetro	Color	Contactos (2)	Metálico (base y tuerca de anillo): Conexión mediante tornillos de estribo	Metálico (base y tuerca de anillo): Conexión de presión	Plástico (base y tuerca de anillo): Conexión mediante tornillos de estribo	Plástico (base y tuerca de anillo): Conexión de presión
Retorno momentáneo						
Ninguno	Ninguno	Ninguno	9001KR20			
35mm	Rojo	Ninguno	9001KR24R	9001KR4R	9001SKR24R	9001SKR4R
35mm	Rojo	1 N/C	9001KR24RH6	9001KR4RH6	—	9001SKR4RH6
35mm	Rojo	1 C/O	9001KR24RH13	9001KR4RH13	9001SKR24RH13	—
35mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	1 N/C	—	9001KR4R05H6	—	9001SKR4R05H6
35mm	Verde	Ninguno	9001KR24G	—	—	—
35mm	Negro	Ninguno	9001KR24B	9001KR4B	—	—
35mm	Negro	1 C/O	9001KR24BH13	—	9001SKR24BH13	—
57mm	Rojo	Ninguno	9001KR25R	9001KR5R	9001SKR25R	9001SKR5R
57mm	Rojo	1 N/C	—	9001KR5RH6	—	9001SKR5RH6
57mm	Rojo	1 C/O	9001KR25RH13	9001KR5RH13	9001SKR25RH13	—
57mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	Ninguno	—	9001KR5R05	—	—
57mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	1 N/C	—	9001KR5R05H6	—	9001SKR5R05H6
57mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	1 C/O	—	9001KR5R05H13	—	—
57mm	Verde	Ninguno	9001KR25G	—	—	—
57mm	Negro	Ninguno	9001KR25B	9001KR5B	—	—
57mm	Negro	1 C/O	9001KR25BH13	—	9001SKR25BH13	—
2 Posiciones - “Pulsar-tirar”						
Ninguno	Ninguno	Ninguno	9001KR9 9		001SKR9	
35mm	Rojo	1 N/C	9001KR9R20H6		9001SKR9R20H6	
41mm	Rojo	Ninguno	9001KR9R		9001SKR9R	
41mm	Rojo	1 N/C	9001KR9RH6		9001SKR9RH6	
41mm	Rojo	2 N/C	9001KR9RH8		—	
41mm	Rojo	1 C/O	9001KR9RH13		9001SKR9RH13	
41mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	Ninguno	9001KR9R05		9001SKR9R05	
41mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	1 C/O	9001KR9R05H13		—	
41mm	Verde	Ninguno	9001KR9G		—	
41mm	Negro	1 C/O	9001KR9BH13		9001SKR9BH13	
41mm with set screw	Rojo	1 C/O	9001KR9R94H13		—	
57mm	Rojo	1 N/C 9	001KR9R21H6		9001SKR9R21H6	
3 Posiciones - “Tirar/girar para desenclavar - centro/sostenido - Pulsar/girar para desenclavar"						
Ninguno	Ninguno	Ninguno	9001KR8		9001SKR8	
41mm	Rojo	Ninguno	9001KR8R		9001SKR8R	
41mm	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8RH25		9001SKR8RH25	
41mm	Rojo – marcado con “Paro de Emergencia”	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8R05H25		9001SKR8R05H25	
41mm	Verde	Ninguno	9001KR8G		—	
41mm	Negro	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8BH25		9001SKR8BH25	

Nota: 1) La perilla se incluye excepto cuando se marca como "ninguno".

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9
Botón tipo hongo
Iluminados -- Lámparas incandescentes o LED's super brillantes

Botón tipo hongo -- Iluminados Incandescente (lámpara BA9s incluida)

Perilla Diámetro	Voltage	Color	Contactos	Metálico (base y tuerca de anillo)	Plástico (base y tuerca de anillo)
2 Posiciones -- "Pulsar-tirar"					
41mm	24-28 Vac/dc	Rojo	1 C/O	9001KR9P35RH13	—
41mm	24-28 Vac/dc	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR9P35RH25	9001SKR9P35RH25
ninguno	110-120 Vac transformador	Ninguno	ninguno	9001KR9P1	—
41mm	110-120 Vac transformador	Rojo	ninguno	9001KR9P1R	9001SKR9P1R
41mm	110-120 Vac transformador	Rojo	1 C/O	9001KR9P1RH13	9001SKR9P1RH13
41mm	120 Vac/dc	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR9P38RH25	9001SKR8P35RH25
41mm	110-120 Vac transformador	Verde	ninguno	9001KR9P1G	—
41mm	220-240 Vac transformador	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR9P7RH25	9001SKR9P7RH25
3 Posiciones -- "Tirar/girar para desenclavar - centro/sostenido - Pulsar/girar para desenclavar"					
41mm	24-28 Vac/dc	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8P35RH25	9001SKR8P35RH25
Ninguno	110-120 Vac transformador	Ninguno	Ninguno	9001KR8P1	—
41mm	110-120 Vac transformador	Rojo	Ninguno	9001KR8P1R	—
41mm	110-120 Vac transformador	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8P1RH25	—
41mm	120 Vac/dc	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8P38RH25	9001SKR8P38RH25
41mm	110-120 Vac transformador	Verde	Ninguno	9001KR8P1G	—
41mm	110-120 Vac transformador	Verde	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8P1GH25	—
41mm	220-240 Vac transformador	Rojo	1 N/C + 1 N/C apertura retardada	9001KR8P7RH25	9001SKR8P7RH25

Botón tipo hongo -- Iluminados LED súper brillante (lámpara BA9s incluida)

Perilla Diámetro	Voltage	Color	Contactos	Metálico (base y tuerca de anillo)	Plástico (base y tuerca de anillo)
2 Posiciones -- "Pulsar-tirar"					
41mm	24-28 Vac/dc	Rojo	ninguno	9001KR9P35LRR	9001SKR9P35LRR
41mm	24-28 Vac/dc	Verde	ninguno	9001KR9P35LGG	9001SKR9P35LGG
41mm	48 Vac/dc	Rojo	ninguno	9001KR9P36LRR	9001SKR9P36LRR
41mm	48 Vac/dc	Verde	ninguno	9001KR9P36LGG	9001SKR9P36LGG
41mm	120 Vac/dc	Rojo	ninguno	9001KR9P38LRR	9001SKR9P38LRR
41mm	120 Vac/dc	Verde	ninguno	9001KR9P38LGG	9001SKR9P38LGG
3 Posiciones -- "Tirar/girar para desenclavar - centro/sostenido - Pulsar/girar para desenclavar"					
41mm	24-28 Vac/dc	Rojo	ninguno	9001KR8P35LRR	9001SKR8P35LRR
41mm	24-28 Vac/dc	Verde	ninguno	9001KR8P35LGG	9001SKR8P35LGG
41mm	48 Vac/dc	Rojo	ninguno	9001KR8P36LRR	9001SKR8P36LRR
41mm	48 Vac/dc	Verde	ninguno	9001KR8P36LGG	9001SKR8P36LGG
41mm	120 Vac/dc	Rojo	ninguno	9001KR8P38LRR	9001SKR8P38LRR
41mm	120 Vac/dc	Verde	ninguno	9001KR8P38LGG	9001SKR8P38LGG

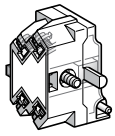
Unidades de mando y de señalización Ø 30

Harmony® style 9

Bloque de contactos, módulos luminosos, y lámparas

9001 Contactos y Módulos luminosos

Bloque de contactos

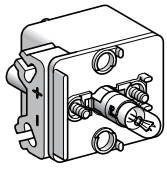


Estándar		N/O	N/C	C/O	Referencia
	Apertura positiva	—	—	1	9001KA1
	—	1	—	—	9001KA2
	Apertura positiva	—	1	—	9001KA3
	Apertura retardada	—	—	1	9001KA4
	Apertura retardada	—	1	—	9001KA5
	Cierre anticipado	1	—	—	9001KA6
Interruptor lógico	**Herméticamente sellado**				
	—	—	1	9001KA41	
	1	—	—	9001KA42	
	—	1	—	9001KA43	
	2	—	—	9001KA45	
Interruptor de poder	**Herméticamente sellado**				
	—	—	1	9001KA51	
	1	—	—	9001KA52	
	—	1	—	9001KA53	

Módulos alternativos - Bloque de contactos montados atrás 9001K85, acción de pulsar on - pulsar off visible

					Referencia
NOTA: Los circuitos N/O requieren bloques KA4 ó KA6	—	—	—	—	9001K85

Módulos luminosos



Resistencia	Tipo	Lámpara	Voltage	Color	Referencia
	Incandescente	BA9s	12-14 Vac-dc	—	9001KM32
			24 Vac-dc	—	9001KM35
			120 Vac-dc	—	9001KM38
			230 Vac-dc	—	9001KM25
	LED súper brillante	BA9s	24 Vac-dc	—	—
			120 Vac-dc	Verde	9001KM38LG
			120 Vac-dc	Rojo	9001KM38LR
			230 Vac-dc	—	—
Transformador					
	Incandescente	BA9s	120 Vac	—	9001KM1
			230 Vac	—	001KM7
			380-480 Vac-dc	—	9001KM5
Resistencia para cargas débiles					
	Incandescente	BA9s	24-28 Vac-dc	—	9001KM55
			110-120 Vac-dc	—	9001KM58
	LED	BA9s 24	Vac-dc	Rojo	9001KM55LR
			24 Vac-dc	Verde	9001KM55LG
			24 Vac-dc	Amarillo	9001KM55LY
			120 Vac-dc	Rojo	9001KM58LR
			120 Vac-dc	Verde	9001KM58LG
			120 Vac-dc	Amarillo	9001KM58LY

Otros accesorios

Descripción	Aplicación	Diámetro	Color •	En lotes de	Referencia
LED súper brillante Bulbs					
	24 V 9001•••35L•		Rojo	1	6508805210
	ó		Verde	1	6508805212
	48 V 9001•••36L•		Ambar	1	6508805211
	ó		Azul	1	6508805213
	120 V 9001•••38L•		Blanco	1	6508805214
Bulbos LED					
	120 V 9001•••1L•		Rojo	1	6508805201
	ó				
	380 V 9001•••S•		Amarillo	1	6508805202
	ó				
	230 V 9001•••7•		Verde	1	6508805203
Bulbos incandescentes					
Resistencia Módulos luminosos	12 V - code 32			1	2550101037
	24 V - code 35			1	2550101002
	48 V - code 36			1	2550101025
	120 V - code 38			1	2550101027
Transformador Módulos luminosos	120 V - code 1			1	2550101020
	230 V - code 7			1	2550101020
	380 V - code 6			1	2550101020
	600 V - code 6			1	2550101020

Oficinas generales Distrito Federal, México

****México, D.F.**
Calz. Javier Rojo Gómez
No. 1121-A
Col. Guadalupe del Moral
C.P. 09300
México, D.F.
Tel.: 01 (55) 5804 5000
Fax: 01 (55) 5686 2409

Oficina de ventas
Av. Ejército Nacional
No. 904, piso 14
Col. Palmas Polanco,
C.P. 11560
México, D.F.
Tel.: 01 (55) 2629 5030
Fax: 01 (55) 2629 5050
2629 5041

Oficinas regionales de ventas y centros de servicio México

****Aguascalientes**
Av. De La Convención Nte.
No1002-B Fracc.
Circunvalación Nte.
C.P. 20020,
Aguascalientes, Ags.
Tel.: 01 (449) 914 8413
912 0551
Fax: 01 (449) 914 8430

****Cancún, Q.R.**
Av. Tulúm No. 200
Depto. 101-Bis Plaza México,
Retorno 2 Agua, Súper-Manz. 4,
Mpio. Benito Juárez,
C.P. 77500,
Cancún, Q.R.
Tel.: 01 (998) 887 5958
01 (998) 887 8130

Cd. Juárez Chih.
Av. Insurgentes No. 2590
Col. Ex-hipódromo,
C.P. 32330,
Cd. Juárez, Chih.
Tel.: 01 (656) 611 0032
611 0033
Fax: 01 (656) 616 1395

****Coatzacoalcos Ver.**
Av. Cuauhtémoc No. 617-A
Zona Centro,
C.P. 96400,
Coatzacoalcos, Ver.
Tel.: 01 (921) 213 0335
Fax: 01 (921) 212 2901

Culiacan Sin.
Blvd. Enrique Sánchez Alonso
No. 1523 Local 17, Desarrollo
Urbano 3 Ríos,
C.P. 80020,
Culiacan, Sin.
Tel.: 01 (667) 721 5311
721 5313
Fax: 01 (667) 721 5314

****Chihuahua, Chih.**
Antonio Carbonel No. 4121
Col. San Felipe,
C.P. 31240,
Chihuahua, Chih.
Tel.: 01 (614) 414 6552
Fax: 01 (614) 414 6553

****Guadalajara, Jal.**
Av. Parque de las Estrellas No.
2764, Col. Jardines del Bosque,
C.P. 44520,
Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 (33) 3880 8400
Fax: 01 (33) 3647 1028

****Hermosillo, Son.**
Boulevard Navarrete No. 369-7,
Col. La Loma,
C.P. 83249,
Hermosillo, Son.
Tel.: 01 (662) 260 8591 al 94
Fax: 01 (662) 260 8585

**** León, Gto.**
Calle Niebla No. 113,
Col. Jardines del Moral,
C.P. 37160,
León Gto.
Tel.: 01 (477) 773 3460
773 3494
Fax: 01 (477) 773 3496

**** Monterrey, N.L.**
Av. Madero No. 1627 Pte,
Col. Centro,
C.P. 64000,
Monterey, N.L.
Tel.: 01 (81) 8125 3000
8372 9525
Fax: 01 (81) 8372 7426
8372 9474

Puebla, Pue.
Edif. Torre Bosques II, Blvd.
Atlixcayotl, No. 5320 int. 301,
Zona Angelópolis,
C.P. 72810,
San Andres Cholula, Pue.
Tel.: 01 (222) 273 2260
273 2271
Fax: 01 (222) 225 0996

**** Querétaro Qro.**
Blvd. Bernardo Quintana
No. 512 Altos, Col. Arboledas,
C.P. 76140,
Querétaro, Qro.
Tel.: 01 (442) 214 1110
214 1153
Fax: 01 (442) 214 1094

Reynosa, Tamps.
Calle Elías Piña, No. 63 local 3,
Col. Las Fuentes,
C.P. 88710,
Reynosa Tamps.
Tel.: 01 (899) 925 2006
925 2008
Fax: 01 (899) 925 2110

**** Tampico Tamps.**
Av. Hidalgo No. 6102,
Fracc. Flamboyanes,
C.P. 89330,
Tampico, Tamps.
Tel.: 01 (833) 228 4315
228 4255
Fax: 01 (833) 228 2535

**** Tijuana, B.C.**
Av. Eusebio Kino No. 10102,
Local 4, Centro Comercial Plaza
Express Kino,
C.P. 22010,
Tijuana, B.C.
Tel.: 01 (664) 682 8291
682 8292
682 8293
Fax: 01 (664) 682 8290

**** Torreón Coah.**
Calzada Saltillo 400 No. 679 A,
Col. Ampliación La Rosita,
C.P. 27250,
Torreón, Coah.
Tel.: 01 (871) 720 3883
720 1135
Fax: 01 (871) 720 3288

**** Veracruz, Ver.**
Heroes de Puebla No. 96,
Col. Zaragoza,
C.P. 91910,
Veracruz, Ver.
Tel.: 01 (229) 937 9659
Fax: 01 (229) 937 3851

Oficinas generales Schneider Electric Centroamérica

Costa Rica
1.5 km. Oeste de Embajada
Americana, Pavas
Apdo. Postal, 4123-1000
San José, Costa Rica.
Tel.: (506) 2210 9400
Fax: (506) 2232 0426

Honduras
Edificio Dale Cárnegie, 2do. piso
Local 6 Barrio Río de Piedra,
Blvd. Los Próceres 1a Calle, 20
San Pedro Sula, Honduras.
Tel.: (504) 504 1117
Fax: (504) 504 1084

El Salvador
Tel.: (503) 2264 9900
Fax: (503) 2264 9595

El Nicaragua
Tel.: (505) 2278 3074
Fax: (505) 2277 4856

Guatemala
Calle 3-40, Zona 10, Edificio
Atlántis Nivel 11, oficina 1102,
Guatemala, Guatemala.
Tel.: (502) 2366 1526
Fax: (502) 2366 1533

Panamá
Edificio Bay Mall, primer piso,
oficina 110, Av. Balboa,
Ciudad de Panamá, Panamá.
Tel.: (507) 223 9088
Fax: (507) 223 7413

Schneider Electric México

Calz. J. Rojo Gómez
No. 1121-A, Col. Gpe. del
Moral C.P. 09300, Méx, D.F.
Tel.: 01 (55) 5804 5000
www.schneider-electric.com/mx

SCHC175