



Columnas de señalización

Resumen de productos





COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN

Ya sea en controles de acceso o en máquinas, instalaciones o puestos de trabajo manual, las columnas de señalización de WERMA están disponibles en distintos colores, funciones, tamaños y formas. El cliente recibe soluciones individuales con un diseño atractivo para zonas exigentes en términos higiénicos. Gracias a que la columna de señalización es multinivel, se pueden mostrar varios niveles de escalada en caso de problemas.. De este modo, los empleados que se encuentren cerca pueden reaccionar rápidamente ante una avería y solucionar el problema existente.

Descubra en las páginas siguientes la columna que mejor encaja para su aplicación.

Cuadro de conjunto de las columnas de señalización

				
Modularidad		modular	modular	modular
Características técnicas		KombiSIGN 40	KombiSIGN 72	KombiSIGN 71
Diámetro de la columna		40 mm	70 mm	70 mm
Dimensiones	Ø x altura (máx.)	40 mm x 313 mm	70 mm x 323 mm	70 mm x 323 mm
	anch. x alt. x prof.	—	—	—
Tensión	12 V	—	—	—
	24 V	✓	✓	✓
	115 V	—	—	✓
	230 V	—	—	✓
Clase de protección		IP 66	IP 65	IP 65
Rango de temperatura	-20°C...+50°C	✓	✓	✓
	-30°C...+50°C	✓	—	—
	-30°C...+60°C	✓	✓	—
Número de niveles ópticos posibles		1-5	1-5	1-5
Óptica	Luz permanente	✓ (TwinLIGHT)	✓ (TwinLIGHT)	✓
	Luz permanente ultrabright	—	—	✓
	Luz parpadeante	✓ (TwinLIGHT)	✓ (TwinLIGHT)	✓
	Flash / flash doble / EVS	✓ (TwinFLASH)	✓ (TwinFLASH)	✓
	Omnidireccional	—	—	✓
	Multicolour	✓ (TwinFLASH)	✓ (TwinFLASH)	✓
Función acústica		Sirena de 2 u 8 tonos	Sirena bitonal / sirenas / reproducción de voz	Sirena de 2 u 8 tonos / sirenas / reproducción de voz
Máx. volumen		95 dB	105 dB	105 dB
Tipo de montaje (sin accesorios)	Montaje en tubo	✓	✓	✓
	Montaje en el suelo	✓	✓	✓
	Montaje por tuerca	✓	—	—
	Montaje en ángulo	—	—	—
Color de la carcasa	negro	✓	✓	✓
	gris	✓	✓	—
Técnica de conexión	Terminal de equilibrador elástico / terminal push-inelástico / terminal push-in	✓	✓	✓
	Conexión M12	—	—	✓
	Extremo de cable sin conectar	—	—	—
Interfaz posible con		IO-Link	Asi, USB, IO-Link SmartMONITOR, AndonSPEED	Asi, USB, SmartMONITOR, AndonSPEED

				
Modularidad		Modularidad	Modularidad	Modularidad
Características técnicas	Valor característico	KOMPAKT 37	ClearSIGN	CleanSIGN
Diámetro de la columna		37,5 mm	40 mm	70 mm
Dimensiones	Ø x altura (máx.)	37,5 mm x 230 mm	104 mm x 320 mm	—
	anch. x alt. x prof.	—	—	152 mm x 485 mm x 112 mm
Tensión	12 V	✓	—	—
	24 V	✓	✓	✓
	115 V	—	—	—
	230 V	—	—	—
Clase de protección		IP 65	IP 66	IP 67/IP 69k
Rango de temperatura	-20°C...+50°C	✓	✓	✓
	-30°C...+50°C	—	—	✓
	-30°C...+60°C	—	—	—
Número de niveles ópticos posibles		1-5	4	3
Óptica	Luz permanente	✓	✓	✓
	Luz permanente ultrabright	—	—	—
	Luz parpadeante	—	—	✓
	Flash / flash doble / EVS	—	—	✓
	Omnidireccional	—	—	—
	Multicolour	—	✓	✓
Función acústica		Tono de pulso	Tono permanente	Tono permanente
Máx. volumen		85 dB	85 dB	85 dB
Tipo de montaje (sin accesorios)	Montaje en tubo	—	—	—
	Montaje en el suelo	—	✓	✓
	Montaje por tuerca	✓	—	—
	Montaje en ángulo	—	—	✓
Color de la carcasa	negro	✓	—	✓
	gris	✓	✓	—
Técnica de conexión	Terminal de equilibrador elástico / terminal push-in	—	✓	—
	Conexión M12	✓	—	—
	Extremo de cable sin conectar	✓	—	✓
Interfaz posible con		—	IO-Link	—

KombiSIGN 40 – Columna de señalización modular

La nueva combinación modular KombiSIGN 40 está dirigida a fabricantes de máquinas y automatización que no solo desean señalar de forma segura y fiable, sino que también tienen en cuenta los costos de montaje, logística y suministro de piezas en todo el mundo. La KombiSIGN 40 está disponible con DesignLOOK o ClassicLOOK. Opcionalmente con control IO-Link.

- Ahorrará hasta un 50 % del tiempo de montaje gracias a unas conexiones fáciles de comprender y a los elementos mecánicos intuitivos
- TwinLIGHT y TwinFLASH combinan, cada una, dos funciones de configuraciones luminosas en un elemento; siendo muy fácil pasar de una a otra.
- Gracias a la carcasa OmniVIEW, la columna de señalización es claramente visible desde cualquier posición, sin ángulos muertos.

TwinLIGHT
TwinFLASH



IO-Link

COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN MODULARES

Los elementos de señalización ópticos y acústicos pueden combinarse flexiblemente en las columnas de señalización modulares. El diseño modular permite también incorporar otros elementos posteriormente.

- 1 Seleccione los elementos de señalización ópticos o acústicos necesarios, o una columna preconfigurada.
- 2 Seleccione el elemento de conexión.
- 3 En caso necesario, seleccione hasta 2 prolongaciones de tubo.
- 4 Seleccione el tipo de montaje adecuado para su aplicación.
- 5 En caso necesario, seleccione el ángulo de montaje.

KombiSIGN 40 - Buscador rápido 24 V AC/DC

ClassicLOOK

DesignLOOK

1

	Elemento de sirena 8 tonos Nº de artículo 635 810 75		TwinLIGHT blanco Nº de artículo 634 430 75 TwinFLASH blanco Nº de artículo 634 440 55
	Elemento de sirena 2 tonos Nº de artículo 635 800 75		TwinLIGHT azul Nº de artículo 634 510 75 TwinFLASH azul Nº de artículo 634 520 55
	TwinLIGHT rojo Nº de artículo 634 110 75 TwinFLASH rojo Nº de artículo 634 120 55		Luz continua LED multicolour Nº de artículo 634 450 55
	TwinLIGHT verde Nº de artículo 634 210 75 TwinFLASH verde Nº de artículo 634 220 55		Columna de señalización configurada TwinLIGHT verde/amarillo/rojo Nº de artículo 639 300 01 --> Continúa en 4
	TwinLIGHT amarillo Nº de artículo 634 310 75 TwinFLASH amarillo Nº de artículo 634 320 55		

	Elemento de sirena 8 tonos Nº de artículo 635 710 75		TwinLIGHT blanco Nº de artículo 634 430 75 TwinFLASH blanco Nº de artículo 634 440 55
	Elemento de sirena 2 tonos Nº de artículo 635 700 75		TwinLIGHT azul Nº de artículo 634 530 75 TwinFLASH azul Nº de artículo 634 540 55
	TwinLIGHT rojo Nº de artículo 634 130 75 TwinFLASH rojo Nº de artículo 634 140 55		Luz continua LED multicolour Nº de artículo 634 450 55
	TwinLIGHT verde Nº de artículo 634 230 75 TwinFLASH verde Nº de artículo 634 240 55		Columna de señalización configurada TwinLIGHT verde/amarillo/ rojo Nº de artículo 639 301 01 --> Continúa en 4
	TwinLIGHT amarillo Nº de artículo 634 330 75 TwinFLASH amarillo Nº de artículo 634 340 55		

2

	Elemento de conexión Nº de artículo 630 800 75
---	--

	Elemento de conexión Nº de artículo 630 700 75
---	--

3

	Adaptador de tubo Nº de artículo 960 630 03
---	---

	Adaptador de tubo Nº de artículo 960 630 07
---	---

4

Montaje en tubo	Montaje empotrado	Montaje en el suelo
		
Adaptador para montaje en tubo Nº de artículo 630 830 00	Adaptador para el montaje por tuerca Nº de artículo 630 820 00	Adaptador para fijación base Nº de artículo 630 810 00
		
	Angulo p/montaje en perfiles Nº de artículo 960 630 02	Angulo ruta del cable cubierta Nº de artículo 960 630 01

4

Montaje en tubo	Montaje empotrado	Montaje en el suelo
		
Adaptador para montaje en tubo Nº de artículo 630 730 00	Adaptador para el montaje por tuerca Nº de artículo 630 720 00	Adaptador para fijación base Nº de artículo 630 710 00
		
	Angulo p/montaje en perfiles Nº de artículo 960 630 06	Angulo ruta del cable cubierta Nº de artículo 960 630 05

Encontrará más accesorios en nuestro configurador de columnas de señalización en www.werma.com, y las combinaciones más habituales ya prefabricadas con un número de referencia (también para KombiSIGN 72 y 71).

KombiSIGN 72 - Columna de señalización modular

Con KombiSIGN 72 no tiene que renunciar ya a nada, puesto que se combina la rapidez del montaje con la mejor visibilidad y la mayor flexibilidad. Eso ahorra tiempo y dinero en el montaje y la logística.

- Las superficies lisas impiden además la adherencia de la suciedad y facilitan con ello la limpieza.
- Montaje sencillo e intuitivo; es prácticamente imposible cometer un error en el montaje (poka-yoke).
- Orientadas al futuro: las columnas de señalización pueden equiparse a posteriori fácilmente con SmartMONITOR (la alternativa de monitoreo remoto inteligente) o AndonSPEED (sistema de llamadas y avisos).
- TwinLIGHT y TwinFLASH combinan, cada una, dos funciones de configuraciones luminosas en un elemento; siendo muy fácil pasar de una a otra.



TwinLIGHT
TwinFLASH



- 1 Seleccione los elementos de señalización ópticos o acústicos necesarios, o una columna preconfigurada.
- 2 Seleccione el tipo de montaje adecuado para su empleo.
- 3 Seleccione el elemento de conexión en función del tipo de montaje.
- 4 En caso necesario, seleccione el pie y el tubo con la longitud deseada (solo para montaje en tubo).
- 5 En caso necesario, seleccione el ángulo de montaje o la caja de conexión.

ClassicLOOK -

Columna de señalización configurad

Montaje en el suelo



Montaje en tubo



DesignLOOK -

Columna de señalización configurad

Montaje en el suelo



Montaje en tubo



KombiSIGN 72 - Buscador rápido 24 V AC/DC

ClassicLOOK

DesignLOOK

1

 Elemento de sirena 2 tonos Nº de artículo 645 870 75	 TwinLIGHT amarillo Nº de artículo 647 310 75 TwinFLASH amarillo Nº de artículo 647 320 55
 TwinLIGHT rojo Nº de artículo 647 110 75 TwinFLASH rojo Nº de artículo 647 120 55	 TwinLIGHT blanco Nº de artículo 647 430 75 TwinFLASH blanco Nº de artículo 647 440 55
 TwinLIGHT verde Nº de artículo 647 210 75 TwinFLASH verde Nº de artículo 647 220 55	 TwinLIGHT azul Nº de artículo 647 510 75 TwinFLASH azul Nº de artículo 647 520 55

 Elemento de sirena 2 tonos Nº de artículo 645 770 75	 TwinLIGHT amarillo Nº de artículo 647 330 75 TwinFLASH amarillo Nº de artículo 647 340 55
 TwinLIGHT rojo Nº de artículo 647 130 75 TwinFLASH rojo Nº de artículo 647 140 55	 TwinLIGHT blanco Nº de artículo 647 430 75 TwinFLASH blanco Nº de artículo 647 440 55
 TwinLIGHT verde Nº de artículo 647 230 75 TwinFLASH verde Nº de artículo 647 240 55	 TwinLIGHT azul Nº de artículo 647 530 75 TwinFLASH azul Nº de artículo 647 540 55

2

Montaje en el suelo	Montaje en tubo
----------------------------	------------------------

2

Montaje en el suelo	Montaje en tubo
----------------------------	------------------------

3

 Elemento de conexión CAGE CLAMP® Nº de artículo 640 800 00	 Elemento de conexión CAGE CLAMP® Nº de artículo 640 810 00
--	--

 Elemento de conexión CAGE CLAMP® Nº de artículo 640 900 00	 Elemento de conexión CAGE CLAMP® Nº de artículo 640 910 00
---	--

4

 Base con tubo integrado Nº de artículo 975 840 10	<p>Tubo Ø 25 mm, Aluminio Nº de artículo</p> <p>100 mm long. 975 845 10 250 mm long. 975 840 25 400 mm long. 975 840 40 600 mm long. 975 840 60 800 mm long. 975 840 80 1000 mm long. 975 840 03</p> <p>Base para tubo, plástico Nº de artículo 975 840 90</p> <p>Base para tubo, metal Nº de artículo 975 840 91</p>
--	---

 Base con tubo integrado Nº de artículo 960 000 51	<p>Tubo Ø 25 mm, Aluminio Nº de artículo</p> <p>100 mm long. 975 845 10 250 mm long. 975 840 25 400 mm long. 975 840 40 600 mm long. 975 840 60 800 mm long. 975 840 80 1000 mm long. 975 840 03</p> <p>Base para tubo, plástico Nº de artículo 960 000 50</p>
---	---

5

 Ángulo para montaje mural Nº de artículo 960 000 02	 Ángulo para montaje de la base Nº de artículo 960 000 14
 Ángulo para montaje unilateral Nº de artículo 975 840 85	 Ángulo para montaje de la base Nº de artículo 960 000 01
 Ángulo para montaje bilateral Nº de artículo 975 840 86	

 Ángulo para montaje mural Nº de artículo 960 000 53	 Ángulo para montaje de la base Nº de artículo 960 000 55
 Ángulo para montaje unilateral Nº de artículo 960 000 52	 Ángulo para montaje de la base Nº de artículo 960 000 54

Encontrará más accesorios en nuestro configurador de columnas de señalización en www.werma.com, y las combinaciones más habituales ya prefabricadas con un número de referencia (también para KombiSIGN 40 y 71).

KombiSIGN 71 - Columna de señalización modular

Con la KombiSIGN 71 modular disfrutará de una gran variedad de elementos de señalización ópticos y acústicos. Gracias al fácil montaje y desmontaje con el cierre de bayoneta patentado, los elementos se intercambian en cuestión de segundos.

- Una gran variedad de accesorios asegura la mayor flexibilidad posible
- Orientadas al futuro: las columnas de señalización pueden equiparse a posteriori fácilmente con SmartMONITOR (la alternativa de monitoreo remoto inteligente) o AndonSPEED (sistema de llamadas y avisos).



- 1 Seleccione los elementos de señalización ópticos o acústicos necesarios, o una columna preconfigurada.
- 2 Seleccione el tipo de montaje adecuado para su empleo.
- 3 Seleccione el elemento de conexión en función del tipo de montaje.
- 4 En caso necesario, seleccione el pie y el tubo con la longitud deseada (solo para montaje en tubo).
- 5 En caso necesario, seleccione el ángulo de montaje o la caja de conexión.

Columna de señalización configurad

Montaje en el suelo	Montaje en tubo	Montaje en el suelo	Montaje en tubo
			
Columna de señalización configurada - verde/rojo 24 V AC/DC Nº de artículo 649 240 04	Columna de señalización configurada - verde/rojo 24 V AC/DC Nº de artículo 649 240 06	Columna de señalización configurada - verde/amarillo/rojo 24 V AC/DC Nº de artículo 649 240 02	Columna de señalización configurada - verde/amarillo/rojo 24 V AC/DC Nº de artículo 649 240 05

KombiSIGN 71 - Buscador rápido 24 V AC/DC

1

 Elemento zumbador Nº de artículo 645 800 75 Elemento de sirena 8 tonos Nº de artículo 645 820 75	 Elemento de luz permanente amarillo Nº de artículo 644 300 75 Elemento luz intermitente amarillo Nº de artículo 644 310 75	 Elemento de luz permanente blanco Nº de artículo 644 400 75 Elemento luz intermitente blanco Nº de artículo 644 410 75
 Elemento de luz permanente rojo Nº de artículo 644 100 75 Elemento luz intermitente rojo Nº de artículo 644 110 75	 Elemento de luz permanente verde Nº de artículo 644 200 75 Elemento luz intermitente verde Nº de artículo 644 210 75	 Elemento de luz permanente azul Nº de artículo 644 500 75 Elemento luz intermitente azul Nº de artículo 644 510 75

2

Montaje en el suelo	Montaje en tubo
----------------------------	------------------------

3

 Elemento de conexión CAGE CLAMP® Nº de artículo 640 800 00	 Elemento de conexión CAGE CLAMP® Nº de artículo 640 810 00
 Elemento de conexión unión roscada Nº de artículo 640 820 00	 Elemento de conexión unión roscada Nº de artículo 640 830 00
 Elemento de conexión M12 Nº de artículo 640 880 00	 Elemento de conexión M12 Nº de artículo 640 880 00

4

 Tubo con abrazadera Nº de artículo 960 000 18	 Adaptador para el montaje por tuerca Nº de artículo 960 000 25	 Base con tubo integrado Nº de artículo 975 840 10	<p>Tubo Ø 25 mm, Aluminio</p> <p>Nº de artículo</p> <p>100 mm long. 975 845 10</p> <p>250 mm long. 975 840 25</p> <p>400 mm long. 975 840 40</p> <p>600 mm long. 975 840 60</p> <p>800 mm long. 975 840 80</p> <p>1000 mm long. 975 840 03</p>	 Base para tubo, plástico Nº de artículo 975 840 90	 Base para tubo, metal Nº de artículo 975 840 91
				 Pie doblable Nº de artículo 960 000 30	 Pie doblable Nº de artículo 960 009 12
			 Tubo Ø 25 mm, plástico Nº de artículo 960 000 31		

5

 Caja conexión introducción lateral cable Nº de artículo 975 840 01	 Caja conexión introducción lateral cable Nº de artículo 975 840 01
 Ángulo para montaje mural Nº de artículo 960 000 02	 Caja de conexión con base magnética Nº de artículo 975 840 04
 Ángulo para montaje unilateral Nº de artículo 975 840 85	 Ángulo para montaje de la base Nº de artículo 960 000 14
 Ángulo para montaje bilateral Nº de artículo 975 840 86	 Ángulo para montaje de la base Nº de artículo 960 000 01
 Angular de fijación Nº de artículo 960 000 41	 Angular de fijación Nº de artículo 960 000 41

Encontrará más elementos luminosos, elementos acústicos y accesorios, así como las tensiones, en www.werma.com o en nuestro catálogo más reciente. Las combinaciones más habituales ya vienen prefabricadas con un número de referencia (también para KombiSIGN 40 y 72).

ClearSIGN - Columna de señalización preconfigurada

La columna de señalización preconfigurada ClearSIGN combina un atractivo diseño industrial con una tecnología de iluminación ultramoderna y una innovadora interfaz.

La columna de señalización se integra a la perfección en entornos industriales modernos.

- Con 4 niveles de señalización
- Máxima variedad cromática gracias a la tecnología RGB
- Visualización de estados de llenado y de temperatura
- Parametrice los colores y efectos luminosos según sus preferencias con la versión IO-Link

Módulo Zumbador
Nº de artículo **656 000 55**

rojo/amarillo/verde/azul
Nº de artículo **656 000 03**

LED RGB
Nº de artículo **656 100 01**

Versión IO-Link sin acústica
Nº de artículo **656 100 02**

Versión IO-Link con acústica
Nº de artículo **656 100 03**

COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN PRECONFIGURADAS

Las columnas de señalización preconfiguradas de WERMA vienen ya montadas y se pueden pedir como una unidad compacta con una única referencia. Resultan muy atractivas gracias a su agradable diseño y sus variadas posibilidades de montaje, lo que permite emplearlas en los ámbitos más diversos.



 **IO-Link**

CleanSIGN - Columna de señalización preconfigurada

La columna de señalización preconfigurada CleanSIGN se ha desarrollado para uso en salas limpias, en el ámbito de la higiene, en el sector alimentario y en la industria farmacéutica. En estos entornos, la columna de señalización garantiza la máxima seguridad impidiendo la entrada de suciedad y reduciendo los riesgos de contaminación.

- Facilidad de limpieza y diseño adecuado en términos de higiene para limpiar y desinfectar con la mayor facilidad
- Seguridad alimentaria gracias a la inexistencia de superficies irregulares, elevaciones o depresiones en las que pudiera acumularse suciedad.
- Empleo de materiales inocuos y resistentes a los limpiadores (homologación de FDA)



Montaje mural



rojo/verde/amarillo
Nº de artículo **695 300 55**

LED RGY
Nº de artículo **695 200 55**

LED RGB
Nº de artículo **695 000 55**

Montaje en el suelo



rojo/verde/amarillo
Nº de artículo **695 310 55**

LED RGY
Nº de artículo **695 210 55**

LED RGB
Nº de artículo **695 010 55**

KOMPAKT 37 - Columna de señalización preconfigurada

Puede pedir la esbelta KOMPAKT 37 preconfigurada con un único número de pedido. Además, resulta la columna de señalización adecuada para prácticamente cualquier aplicación gracias a que se puede elegir con conector M12 o conexión mediante cable.

- Con entre 1 y 5 niveles de señalización
- Con una acústica que puede alcanzar hasta seis niveles de escala
- Se adapta a cualquier superficie de máquina con su ClassicLOOK o su DesignLOOK
- Gracias a la carcasa OmniVIEW, la columna de señalización es claramente visible desde cualquier posición, sin ángulos muertos.



- 1 Seleccione una columna de señalización con o sin zumbador, con la conexión y el color de la carcasa deseadas; así como el número de niveles.
- 2 En caso necesario, seleccione hasta dos prolongaciones de tubo.
- 3 Seleccione el tipo de montaje adecuado para su aplicación y, en caso necesario, un pie o un ángulo de montaje.
- 4 En caso necesario, seleccione un ángulo de montaje o una caja de conexión.

ClassicLOOK sin zumbador

DesignLOOK sin zumbador

1	ClassicLOOK sin zumbador		DesignLOOK sin zumbador	
	Enchufe M12 de 5 polos	Cable	Enchufe M12 de 5 polos	Cable
	2 etapas (verde/rojo) Nº de artículo 698 220 75	2 etapas (verde/rojo) Nº de artículo 698 120 75	2 etapas (verde/rojo) Nº de artículo 698 420 75	2 etapas (verde/rojo) Nº de artículo 698 320 75
	2 etapas (amarillo/rojo) Nº de artículo 698 230 75	2 etapas (amarillo/rojo) Nº de artículo 698 130 75	2 etapas (amarillo/rojo) Nº de artículo 698 430 75	2 etapas (amarillo/rojo) Nº de artículo 698 330 75
	3 etapas (verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 210 75	3 etapas (verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 110 75	3 etapas (verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 410 75	3 etapas (verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 310 75
	4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 240 75	4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 140 75	4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 440 75	4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 340 75
	4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 250 75	4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 150 75	4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 450 75	4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 350 75
	5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 260 75	5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 160 75	5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 460 75	5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) Nº de artículo 698 360 75

Continúa en **2** - consulte la página siguiente.
Encontrará más tensiones y accesorios en nuestro configurador de columnas de señalización en www.werma.com.

KOMPAKT 37 - Buscador rápido 24 V AC/DC

ClassicLOOK con zumbador

DesignLOOK con zumbador

1	Enchufe M12 de 5 polos 1 etapa (rojo) N° de artículo 699 610 75 1 etapa (amarillo) N° de artículo 699 630 75 2 etapas (verde/rojo) N° de artículo 699 220 75 2 etapas (amarillo/rojo) N° de artículo 699 230 75 3 etapas (verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 210 75 4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 240 75 4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 250 75 5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 260 75	Cable 2 etapas (verde/rojo) N° de artículo 699 120 75 2 etapas (amarillo/rojo) N° de artículo 699 130 75 3 etapas (verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 110 75 4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 140 75 4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 150 75 5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 160 75 	Enchufe M12 de 5 polos 1 etapa (rojo) N° de artículo 699 810 75 1 etapa (amarillo) N° de artículo 699 830 75 2 etapas (verde/rojo) N° de artículo 699 420 75 2 etapas (amarillo/rojo) N° de artículo 699 430 75 3 etapas (verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 410 75 4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 440 75 4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 450 75 5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 460 75	Cable 2 etapas (verde/rojo) N° de artículo 699 320 75 2 etapas (amarillo/rojo) N° de artículo 699 330 75 3 etapas (verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 310 75 4 etapas (blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 340 75 4 etapas (azul/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 350 75 5 etapas (azul/blanco/verde/amarillo/rojo) N° de artículo 699 360 75 
	 Adaptador de tubo N° de artículo 960 698 02	 Adaptador de tubo N° de artículo 960 698 04		
3	Montaje empotrado  Ángulo p/montaje en perfiles N° de artículo 960 630 02	Montaje en pared  Base con tubo integrado N° de artículo 960 698 01	Montaje en el suelo  Ángulo p/montaje en perfiles N° de artículo 960 630 06	Montaje en el suelo  Base con tubo integrado N° de artículo 960 698 03
	 Ángulo para montaje de la base N° de artículo 960 000 14  Ángulo para montaje de la base N° de artículo 960 000 01  Angular de fijación N° de artículo 960 000 41  Caja conexión introducción lateral cable N° de artículo 975 840 01  Caja de conexión con base magnética N° de artículo 975 840 04	 Ángulo para montaje de la base N° de artículo 960 000 55  Ángulo para montaje de la base N° de artículo 960 000 54		

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Dürbheimer Str. 15
D-78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49 74 24 9557-0
Fax +49 74 24 9557-44
www.werma.com
info@werma.com

WERMA Signaltechnik

Niederlassung Neuhausen am Rhf.
Rheingoldstrasse 50
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
Phone +41 52 674 0060
Fax +41 52 674 0066
www.werma.ch
info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Italy
Phone +39 523 044 544
www.werma.it
info@werma.it

WERMA SARL

56, Rue Colière
69780 Mions
France
Phone +33 47222 3737
Fax +33 472 22 3764
www.werma.fr
info@werma.fr

WERMA BENELUX

Poortakkerstraat 41C
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgium
Phone +32 9 220 31 11
www.wermabenelux.com
info@wermabenelux.com

WERMA (UK) Ltd.

11 Regent Park
37 Booth Drive
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough NN8 6GR
Great Britain
Phone +44 1536 486930
Fax +44 1536 514810
www.werma.co.uk
uksales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.

1266 Oakbrook Drive, Suite A
Norcross, GA 30093 USA
Phone +1 470 361 0600
www.werma.com
us-info@werma.com

WERMA (Shanghai) Co., Ltd.

Building 8, No. 85, Mingnan Road,
Songjiang, Shanghai, P.R. C
201613
China
Phone +86 21 57 74-0022
Fax +86 21 57 74-6601
www.werma.com.cn
info@werma.com.cn

