



Soluciones en cableado estructurado UNICA System

Lineas dinámicas en el último metro

Tarifa de Precios Julio'08

Soluciones en cableado estructurado UNICA System

1	Mecanismos	
	Tomas de corriente 250V	2
	Tapas	3
	Conectores	4
	Tapas fibra óptica	5
	Tapas para conectores específicos	6
	Interruptor automático	7
2	Soluciones acometidas por pared	
	Centralizaciones empotrar UNICA System	8
	Centralizaciones superficie UNICA System	9
	Accesorios centralizaciones	9/11
	Canal Optiline70	12
	Accesorios para canales Optiline70	13/17
	Fijaciones montaje canal	18
3	Soluciones acometidas por techo	
	Columnas fijas Optiline70	20
	Columnas móviles Optiline70	21
	Accesorios columnas Optiline70	22/25
4	Soluciones acometidas por suelo	
	Minicolumnas Optiline70	26
	Accesorios minicolumnas Optiline70	27/28
	Cajas de suelo 45x45	30/31
	Cajas de suelo 90x45 regulables en profundidad Optiline70	32/33
	Cajas de suelo 90x45 cuadrada con chasis metálico y circular	34/35
	Cajas de suelo 90x45 metálicas y metálicas con periscopio	36/37
5	Soluciones mobiliario de oficina	
	Puestos de sobremesa: Meeting box Optiline70	38
	Accesorios puestos de sobremesa Optiline70	39
	Columna de alimentación Optiline70	40
	Accesorios columna de alimentación Optiline70	41
	Organizadores de cables UNICA System	42/43
	Pop-up Optiline70	43
	Indice de referencias	44

TOMAS DE CORRIENTE 250V



U3.067.18



U3.069.18S



U3.067.03

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Rojo	Ref. Aluminio	Ref. Verde	Ref. Naranja	P.V.R	U. Emb.
Bipolar con T.T. lateral 10/16V 250V con protección infantil Conexión por tornillos	☐ doble	U3.067.18	U3.067.25	U3.067.03		U3.067.06	U3.067.61	10,78	5
					U3.067.30			12,96	5
Toma doble 2P + TTL 16A 250V con piloto que indica tensión. Incluye obturadores de protección Conexión por tornillos	☐ doble	U3.067.18S	U3.067.18S	U3.067.03S		U3.067.06S	U3.067.61S	12,78	5
					U3.067.30S			15,33	5
Toma doble 2P + TTF 16A 250V con piloto que indica tensión. Incluye obturadores de protección Conexión por tornillos	☐ doble	U3.069.18S	U3.069.25S	U3.069.03S				13,47	5
					U3.069.30S			16,17	5
Toma doble 2P + TTF 16A 250V con piloto que indica tensión. Dotada con sistema de conexión para clavijas que incorporan adaptador para apertura selectiva de los obturadores. Incluye obturadores de protección Conexión por tornillos	☐ doble			U3.069.03SD				16,45	5

TAPAS CON CONECTOR RJ45 INCLUIDO



U3.478.18 U3.479.18
U3.480.18 U3.481.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Módulo doble con conectores Cat.5e UTP	doble	U3.478.18	U3.478.25		20,10	5
				U3.478.30	22,40	5
Módulo doble con conectores Cat.5e FTP	doble	U3.480.18	U3.480.25		24,24	5
				U3.480.30	26,67	5
Módulo doble con conectores Cat.6 UTP	doble	U3.482.18	U3.482.25		26,99	5
				U3.482.30	28,79	5
Módulo doble con conectores Cat.6 STP	doble	U3.484.18	U3.484.25		31,54	5
				U3.484.30	33,44	5

Módulo cuádruple con conectores Cat.5e UTP	doble	U3.479.18	U3.479.25		36,12	5
				U3.479.30	39,57	5
Módulo cuádruple con conectores Cat.5e FTP	doble	U3.481.18	U3.481.25		44,39	5
				U3.481.30	48,10	5
Módulo cuádruple con conectores Cat.6 UTP	doble	U3.483.18	U3.483.25		49,78	5
				U3.483.30	52,28	5
Módulo cuádruple con conectores Cat.6 STP	doble	U3.485.18	U3.485.25		58,86	5
				U3.485.30	61,37	5

TAPAS PARA CONECTORES RJ45 DE AMP®, AVAYA®, BRAND/REX®, GENERAL CABLE®, KRONE®, NEXANS®, NORDX/CDT® Y SUPERIOR® (CONECTORES ESTANDARD KEY STONE)



U9.462.18 U9.463.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa doble para conectores RJ45 con ventana	doble	U9.462.18	U9.462.25		6,75	5
				U3.478.30	8,68	5
Tapa cuádruple para conectores RJ45 con ventana	doble	U9.463.18	U9.463.25		9,28	5
				U9.463.30	11,96	5

TAPAS PARA CONECTORES RJ45 DE AMP®, AVAYA®, BRAND/REX®, GENERAL CABLE®, KRONE®, NEXANS®, NORDX/CDT® Y SUPERIOR® Y 3M®



U9.464.18 U9.465.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa doble para conectores RJ45	doble	U9.464.18	U9.464.25		3,44	5
				U9.464.30	5,15	5
Tapa cuádruple para conectores RJ45	doble	U9.465.18	U9.465.25		4,14	5
				U9.465.30	6,42	5

TAPAS PARA CONECTORES RJ45 EUNEA E IBM®



U9.478.18 U9.479.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa doble para conectores RJ45 EUNEA e IBM®	doble	U9.478.18	U9.478.25		6,75	5
				U9.478.30	8,68	5
Tapa cuádruple para conectores RJ45 EUNEA e IBM®	doble	U9.479.18	U9.479.25		9,28	5
				U9.479.30	11,96	5

CONECTORES



VD5.470

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Conector Eunea categoría 5e UTP	VD5.470	7,03	5
Conector Eunea categoría 5e FTP	VD5.472	9,17	5
Conector Eunea categoría 6 UTP	VD5.476	10,03	5
Conector Eunea categoría 6 STP	VD5.477	12,29	5

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Módulo doble con conectores Cat.5e UTP	<input type="checkbox"/> doble	U3.416.18	U3.416.25		12,93	5
				U3.416.30	15,53	5

CONECTORES RJ45 DE 3M®, IBM®, LEXEL®, PANDUIT®, R&M®, SIEMON® Y THOMAS & BETTS®



U9.403.18



U9.402.18



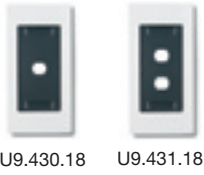
U9.401.18



U9.404.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa doble para conectores RJ45 de 3M®, tipo Volition	<input type="checkbox"/> doble	U9.403.18	U9.403.25		4,22	5
				U9.403.30	5,36	5
Tapa doble para conectores RJ45 de IBM®, R&M® y THOMAS & BETTS® tipo Global Foot Print	<input type="checkbox"/> doble	U9.402.18	U9.402.25		4,22	5
				U9.402.30	5,36	5
Tapa doble para conectores RJ45 de LEXEL®, tipo LexCom	<input type="checkbox"/> doble	U9.405.18	U9.405.25		4,22	5
				U9.405.30	5,36	5
Tapa doble para conectores RJ45 de PANDUIT®, tipo MiniCom	<input type="checkbox"/> doble	U9.400.18	U9.400.25		4,22	5
				U9.400.30	5,36	5
Tapa doble para conectores RJ45 de R&M®, tipo Freenet	<input type="checkbox"/> doble	U9.401.18	U9.401.25		4,22	5
				U9.401.30	5,36	5
Tapa doble para conectores RJ45 de SIEMON®, tipo System 6 Módulos Max®	<input type="checkbox"/> doble	U9.404.18	U9.404.25		4,22	5
				U9.404.30	5,36	5
Tapa doble para conectores RJ45 ITT CANNON®	<input type="checkbox"/> doble	U9.406.18	U9.406.25		4,22	5
				U9.406.30	5,36	5

TAPAS PARA CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA TIPO ST



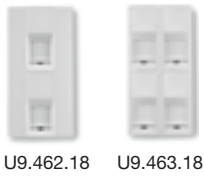
Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa simple para conector ST Válida también para conector F de cable coaxial	☐ doble	U9.430.18	U9.430.25		4,22	5
				U9.430.30	5,36	5
Tapa doble para conector ST Válida también para conector F de cable coaxial	☐ doble	U9.431.18	U9.431.25		4,22	5
				U9.431.30	5,36	5



Tapa simple para conector SC	☐ doble	U9.432.18	U9.432.25		4,22	5
				U9.432.30	5,36	5
Tapa doble para conector SC	☐ doble	U9.433.18	U9.433.25		4,22	5
				U9.433.30	5,36	5



Tapa doble para conectores tipo VF45 de 3M®	☐ doble	U9.403.18	U9.403.25		4,22	5
				U9.403.30	5,36	5



Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa doble para conectores tipo MT-RJ	☐ doble	U9.462.18	U9.462.25		6,75	5
				U9.462.30	8,68	5
Tapa cuádruple para conectores tipo MT-RJ	☐ doble	U9.463.18	U9.463.25		9,28	5
				U9.463.30	11,96	5



Tapa doble para conectores tipo OPTIJACK de PANDUIT®	☐ doble	U9.400.18	U9.400.25		4,22	5
				U9.400.30	5,36	5

TAPAS PARA CONECTORES IBM®



U9.407.18 U9.408.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa simple para conector IBM® tipo 1	<input type="checkbox"/> doble	U9.407.18	U9.407.25		4,22	5
				U9.407.30	5,36	5
Tapa doble para conector IBM® tipo 2	<input type="checkbox"/> doble	U9.408.18	U9.408.25		4,22	5
				U9.408.30	5,36	5



U9.409.18 U9.410.18

Tapa simple para conector sub-D 9 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.409.18	U9.409.25		4,22	5
				U9.409.30	5,36	5
Tapa simple para conector sub-D 15 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.410.18	U9.410.25		4,22	5
				U9.410.30	5,36	5
Tapa simple para conector sub-D 25 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.411.18	U9.411.25		4,22	5
				U9.411.30	5,36	5



U9.413.18 U9.412.18

Tapa simple para conector BNC/TNC	<input type="checkbox"/> doble	U9.413.18	U9.413.25		4,22	5
				U9.413.30	5,36	5
Tapa doble para conector BNC/TNC	<input type="checkbox"/> doble	U9.412.18	U9.412.25		4,22	5
				U9.412.30	5,36	5



U9.414.18 U9.415.18

Tapa simple para conector DIN 3-8 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.414.18	U9.414.25		4,22	5
				U9.414.30	5,36	5
Tapa doble para conector DIN 3-8 pines	<input type="checkbox"/> doble	U9.415.18	U9.415.25		4,22	5
				U9.415.30	5,36	5

CONJUNTO DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO + TAPA



U3.810.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Interruptor automático magnetotérmico bipolar con tapa y soporte	<input type="checkbox"/> doble	U3.810.18	U3.810.25		24,83	1
				U3.810.30	27,00	1

TAPAS ACCESORIAS



U9.800.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa y soporte para la fijación de aparamenta carril DIN en las centralizaciones. Compatible con la serie Multi-9 de Merlin Gerin. (Maximo 2 modulos DIN)	<input type="checkbox"/> doble	U9.800.18	U9.800.25		8,37	5
				U9.800.30	10,47	5
Tapa ciega	<input type="checkbox"/> doble	U9.867.18	U9.867.25		3,03	5
				U9.867.30	3,87	5



U9.867.18

CENTRALIZACIONES PARA PUESTOS DE TRABAJO



U22.724.18



U22.744.18



U22.734.18TA

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Puesto de trabajo de empotrar de 2 columnas (1 columna: 90x45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	doble	U22.724.18	U22.724.25		15,15	1
				U22.724.30	28,24	1
Puesto de trabajo de empotrar de 3 columnas (1 columna: 90x45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	doble	U22.734.18	U22.734.25		17,92	1
				U22.734.30	33,83	1
Puesto de trabajo de empotrar de 4 columnas (1 columna: 90x45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	doble	U22.744.18	U22.744.25		22,66	1
				U22.744.30	37,97	1
Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible transparente * Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	doble	U22.734.18TA	U22.734.25TA		22,95	1
				U22.734.30TA	39,38	1
Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible opaca * Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	doble	U22.734.18TO	U22.734.25TO		22,95	1
				U22.734.30TO	39,38	1

CENTRALIZACIONES PARA PUESTOS DE TRABAJO



U22.736.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Puesto de trabajo de mando de 2 filas (1 fila: 135x45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	doble	U22.726.18	U22.726.25		21,60	1
				U22.726.30	30,38	1
Puesto de trabajo de mando de 3 filas (1 fila: 135x45 mm). Incluye caja, bastidores y tornillos, marco, portaetiquetas, etiquetas, plantilla, garras para paredes tipo Pladur® y cartón protector	doble	U22.736.18	U22.736.25		28,86	1
				U22.736.30	37,19	1

CENTRALIZACIONES PARA PUESTOS DE TRABAJO



U22.244.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Puesto de trabajo de superficie de 2 columnas (1 columna: 90x45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	<input type="checkbox"/> doble	U22.224.18	U22.224.25		13,71	1
				U22.224.30	34,36	1
Puesto de trabajo de superficie de 3 columnas (1 columna: 90x45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	<input type="checkbox"/> doble	U22.234.18	U22.234.25		17,42	1
				U22.234.30	40,84	1
Puesto de trabajo de superficie de 4 columnas (1 columna: 90x45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	<input type="checkbox"/> doble	U22.244.18	U22.244.25		22,73	1
				U22.244.30	51,94	1



U22.234.18TA

Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible transparente * Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	<input type="checkbox"/> doble	U22.234.18TA	U22.234.25TA		23,17	1
				U22.234.30TA	46,74	1
Puesto de trabajo de 3 columnas con tapa abatible opaca * Bombín y llave disponibles como accesorio (ref. U22.817)	<input type="checkbox"/> doble	U22.234.18TO	U22.234.25TO		24,31	1
				U22.234.30TO	46,74	1

CENTRALIZACIONES PARA PUESTOS DE MANDO



U22.236.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Puesto de mando de superficie de 2 filas (1 fila: 135x45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	<input type="checkbox"/> doble	U22.226.18	U22.226.25		22,94	1
				U22.226.30	40,49	1
Puesto de mando de superficie de 3 filas (1 fila: 135x45 mm). Incluye caja, bastidores, marco, portaetiquetas, tornillos y tacos	<input type="checkbox"/> doble	U22.236.18	U22.236.25		30,50	1
				U22.236.30	51,24	1

Accesorios y recambios para centralizaciones

CAJA DE EMPOTRAR



U22.724.18

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de empotrar para puesto de trabajo de 2 columnas	U8.724	5,71	20
Caja de empotrar para puesto de trabajo de 3 columnas	U8.734	7,16	15
Caja de empotrar para puesto de trabajo de 4 columnas	U8.744	9,10	12

CAJA DE EMPOTRAR APANTALLADA - FARADAY



U8.724EMC

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de empotrar EMC apantallada para puesto de trabajo de 2 columnas	U8.724EMC	10,59	20
Caja de empotrar EMC apantallada para puesto de trabajo de 3 columnas	U8.734EMC	13,28	15
Caja de empotrar EMC apantallada para puesto de trabajo de 4 columnas	U8.744EMC	16,85	12

CONJUNTO DE MARCO + BASTIDORES



U47.424.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	P.V.R	U. Emb.
Conjunto de marco + bastidores para puesto de trabajo de 2 columnas	U47.424.18	U47.424.25	8,54	20
Conjunto de marco + bastidores para puesto de trabajo de 3 columnas	U47.434.18	U47.434.25	10,75	15
Conjunto de marco + bastidores para puesto de trabajo de 4 columnas	U47.444.18	U47.444.25	13,56	12

BASTIDORES RECAMBIO PARA CENTRALIZACIONES



U7.204P

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Bastidor recambio para centralizaciones para puesto de trabajo (4 módulos)	U7.204P	3,07	5
Bastidor recambio para centralizaciones para puesto de mando (6 módulos)	U7206P	3,68	5

BOMBÍN PARA CAJA DE CENTRALIZACIÓN



U22.817

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Bombín para caja de centralización con tapa abatible	U22.817	9,70	5

SOPORTE ENROLLADOR DE FIBRA ÓPTICA (900µm)

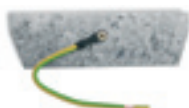


U22.815

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Soporte enrollador de fibra óptica (900 µm)	U22.815	0,76	5

- Accesorio para puestos de trabajo

TABIQUE SEPARADOR DE CABLES



U22.801

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tabique de termoplástico separador de cables para puestos de trabajo	U22.801P	2,14	5
Tabique metálico separador de cables para puestos de trabajo , incluye tornillo y cable de derivación de tierra	U22.801	2,95	5
Tabique de termoplástico separador de cables para puestos de mando	U22.814P	2,56	5
Tabique metálico separador de cables para puestos de mando , incluye tornillo y cable de derivación de tierra	U22.814	3,36	5

CAJAS DE SUELO PARA MÓDULOS ANCHOS 45X45



U22.803

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Regletas de conexión de 3 polos para cable 1,5 mm Fijación rápida por inserción al fondo de las centralizaciones de superficie	U22.802	0,38	20
Regletas de conexión de 3 polos para cable 2,5 mm Fijación rápida por inserción al fondo de las centralizaciones de superficie	U22.803	0,40	20
Regletas de conexión de 3 polos para cable 4 mm Fijación rápida por inserción al fondo de las centralizaciones de superficie	U22.804	0,48	20

GARRAS PARA CAJAS DE CENTRALIZACIÓN



U22.808

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Garras para pared panelada (tipo Pladur® o similar), para las centralizaciones de empotrar	U22.807	0,65	20
Garras para tabiquería de obra , para centralizaciones de empotrar	U22.808	0,65	20

CONTACTO TOMA DE TIERRA



3614

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Contacto de toma de tierra	3614	0,94	20

ADAPTADORES PARA LA ENTRADA DE MINICANAL A CENTRALIZACIONES DE SUPERFICIE



U22.818.18

Descripción	Ref. Polar	P.V.R	U. Emb.
Adaptador para minicanal Schneider Entrada frontal para minicanales 16 x 25 mm, 16 x 40 mm, 25 x 40 mm, 25 x 50 mm Entrada lateral para todas las minicanales de altura 16 y 25 mm	U22.818.18	3,94	5

TAPAS DE RECAMBIO PARA CAJAS DE CENTRALIZACIÓN



U22.813.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa de recambio para las entradas de cable de centralización de superficie Pretroquelada para la entrada de tubo de \varnothing 20 mm	U22.813.18	U22.813.25		0,76	5
			U22.813.30	3,64	5

SOPORTES PARA EL ENLACE DE CAJAS DE CENTRALIZACIÓN



U22.805

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Soporte para enlace de cajas de centralización de superficie Permite el paso de cables y un perfecto alineamiento de las cajas enlazadas	U22.805	1,19	5
Soporte para enlace de cajas de centralización de empotrada Permite el paso de cables y un perfecto alineamiento de las cajas enlazadas	U22.806	1,19	5

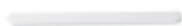
LÁMPARA DE RECAMBIO



U0.820

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Lámpara de recambio para tomas de corriente dobles	U0.820	4,06	2

PORTAETIQUETAS DE RECAMBIO PARA CAJAS DE CENTRALIZACIÓN



U22.811



U22.812

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Portaetiquetas de recambio para marcos de puesto de trabajo	U22.811	1,28	5
Portaetiquetas de recambio para marcos de puesto de mando	U22.812	1,28	5

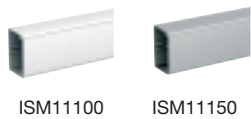
SUPLEMENTO ELEVADOR DE BASTIDORES PARA CAJAS DE EMPOTRAR



U22.821

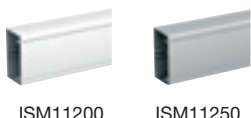
Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Suplemento elevador de bastidores para caja de puesto de trabajo de empotrar	U22.821	0,40	10

CANAL CON UN COMPARTIMENTO



ISM11100

ISM11150



ISM11200

ISM11250



ISM11300

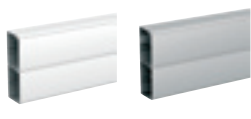
ISM11350

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Canal 1 compartimento 95x55. Longitud: 2000 mm.	ISM11100		10,80	12
		ISM11150	41,11	6
Canal 1 compartimento 80x55. Longitud: 2000 mm.	ISM11200	-	11,89	12
	ISM11300		14,68	12
Canal 1 compartimento 120x55. Longitud: 2000 mm.		ISM11350	43,91	6

- Canal con base de un compartimento y cubierta frontal. La base del canal presenta orificios de montaje previamente perforados cada 25 cm y puede suministrarse con estantes para cables. La apertura frontal de 70 mm permite montar sistemas de cableado utilizando adaptadores. La base y la cubierta frontal del canal se suministran desmontadas con láminas protectoras separadas, en longitudes de 2 m.

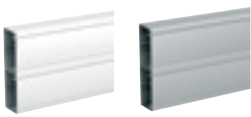
Material: PVC / Aluminio

CANAL CON DOS COMPARTIMENTOS



ISM11400

ISM11450



ISM11500

ISM11550

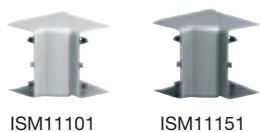
Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Canal 2 compartimentos 155x55. Longitud: 2000 mm.	ISM11400		22,15	8
		ISM11450	64,27	4
Canal 2 compartimentos 185x55. Longitud: 2000 mm.	ISM11500		23,82	8
		ISM11550	68,68	4

- Canal con base de dos compartimentos y dos cubiertas frontales. La base del canal presenta orificios de montaje previamente perforados cada 25 cm y puede suministrarse con estantes para cables. La pieza de separación integrada presenta ranuras perforadas cada 25 cm para facilitar la colocación de cables. La apertura frontal de 70 mm permite montar sistemas de cableado utilizando adaptadores.

La base y la cubierta frontal del canal se suministran desmontadas con láminas protectoras separadas, en longitudes de 2 m.

Material: PVC/ Aluminio

ACCESORIOS PARA CANALES DE PVC Y ALUMINIO



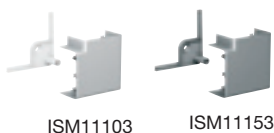
Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Ángulo interior para canal de 80x55. Medidas: 89x117x117.	ISM11101		7,23	1
		ISM11151	16,92	1
Ángulo interior para canal de 95x55. Medidas: 104x117x117	ISM11201	-	8,02	1
Ángulo interior para canal de 120x55. Medidas: 129x117x117	ISM11301		8,86	1
		ISM11351	20,79	1
Ángulo interior para canal de 155x55. Medidas: 164x117x117	ISM11401		10,48	1
		ISM11451	24,49	1
Ángulo interior para canal de 185x55. Medidas: 194x117x117	ISM11501		10,86	1
		ISM11551	24,92	1

- Esquina interna ajustable para ángulos de 80-100 grados de canales de PVC.
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.



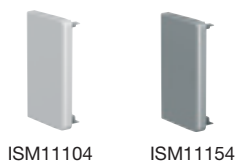
Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Ángulo interior para canal de 80x55. Medidas: 89x105x105	ISM11102		8,12	1
		ISM11152	17,27	1
Ángulo interior para canal de 95x55. Medidas: 104x105x105	ISM11202	-	9,47	1
Ángulo interior para canal de 120x55. Medidas: 129x105x105	ISM11302		10,32	1
		ISM11352	21,30	1
Ángulo interior para canal de 155x55. Medidas: 164x105x105	ISM11402		11,42	1
		ISM11452	25,56	1
Ángulo interior para canal de 185x55. Medidas: 194x105x105	ISM11502		12,37	1
		ISM11552	26,37	1

- Esquina interna ajustable para ángulos de 75-135 grados de canales de PVC.
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.



Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Ángulo plano para canal de 80x55. Medidas: 107x57x107	ISM11103		8,25	1
		ISM11153	17,52	1
Ángulo plano para canal de 95x55. Medidas: 122x57x122	ISM11203	-	9,42	1
Ángulo plano para canal de 120x55. Medidas: 147x57x147	ISM11303		10,18	1
		ISM11353	21,57	1
Ángulo plano para canal de 155x55. Medidas: 182x57x182	ISM11403		14,00	1
		ISM11453	27,54	1
Ángulo plano para canal de 185x55. Medidas: 212x57x212	ISM11503		15,00	1
		ISM11553	28,50	1

- Juego de acodamiento de 90 grados para ángulos hacia arriba y hacia abajo de canales de PVC. Incluye pieza acodada y sistema de fijación a atornillar a la pared.
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.



Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa final para canal de 80x55. Medidas: 64x56x21	ISM11104		2,30	2
		ISM11154	5,68	2
Tapa final para canal de 95x55. Medidas: 99x56x21	ISM10204		2,55	2
Tapa final para canal de 120x55. Medidas: 124x56x21	ISM11304		2,78	2
		ISM11354	6,05	2
Tapa final para canal de 155x55. Medidas: 159x56x21	ISM11404		3,06	2
		ISM11454	7,88	2
Tapa final para canal de 185x55. Medidas: 189x53x21	ISM10504		3,30	2
		ISM10554	8,15	2

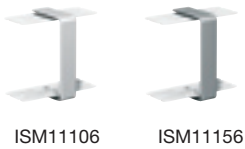
- Pieza de tope para canales de PVC. Montaje rápido con presillas de fijación con tornillos para mayor seguridad
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.

ACCESORIOS PARA CANALES DE PVC Y ALUMINIO



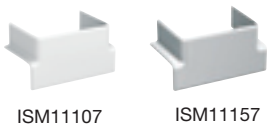
Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Embellecedor para canal de 80x55. Medidas: 135x82x22	ISM11105		4,48	1
		ISM11155	10,81	1
Embellecedor para canal de 95x55. Medidas: 150x82x22	ISM11205	-	4,52	1
Embellecedor para canal de 120x55. Medidas: 175x82x22	ISM11305		4,48	1
		ISM11355	10,97	1
Embellecedor para canal de 155x55. Medidas: 210x82x22	ISM11405		5,16	1
		ISM11455	12,65	1
Embellecedor para canal de 185x55. Medidas: 240x82x22	ISM11505		5,24	1
		ISM11555	13,68	1

- Pieza para pared/techo a instalar alrededor de un canal de PVC a su paso por una pared o techo. Fácilmente modificable para perfil CoL dependiendo de la forma de realizar el paso. Montaje a presión, con opción de fijación con tornillos para mayor seguridad.
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.



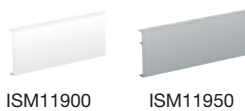
Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Conjunto de unión para canal de 80x55. Medidas: 85x57x100	ISM11106		3,48	1
		ISM11156	11,10	1
Conjunto de unión para canal de 95x55. Medidas: 100x57x100	ISM11206	-	2,44	1
Conjunto de unión para canal de 120x55. Medidas: 125x57x100	ISM11306		3,20	1
		ISM11356	10,41	1
Conjunto de unión para canal de 155x55. Medidas: 160x57x100	ISM11406		3,52	1
		ISM11456	7,70	1
Conjunto de unión para canal de 185x55. Medidas: 190x57x100	ISM11506		3,56	1
		ISM11556	12,30	1

- Cubierta tapajuntas y montada junto con dos piezas de empalme. Pensada para cubrir las juntas creadas entre dos secciones de canal PVC. Fácil de retirar si se realizan mejoras en la instalación.
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.



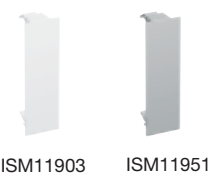
Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Derivación en T	ISM11107		1,66	1
		ISM11157	5,62	1

- Medidas: 52x57x102
- Pieza en T diseñada para conectar un canal vertical de PVC de 80x55 a un canal horizontal de PVC de 80x55, 90x55, 120x55, 155x55 ó 185x55.
Material: PC/ABS y PC/ABS pintado.



Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Tapa frontal	ISM11900		3,00	24
		ISM11950	7,65	24

- Medidas: 71x13x2000
- Cubierta frontal para montaje a presión en canal con una apertura frontal de 70 mm. Suministrada con lámina protectora, en longitudes de 2 m.
Material: PVC / Aluminio



Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Embellecedor de unión	ISM11903		2,60	5
		ISM11951	5,59	5

- Medidas: 71x24x23
- Cubierta tapajuntas, concebida para cubrir las juntas creadas entre dos cubiertas frontales de PVC.
Material: PC/ABS.
Color: Blanco RAL 9010 / Aluminio metálico

ACCESORIOS PARA CANALES DE PVC Y ALUMINIO



ISM11901

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Retenedor de cables	ISM11901	1,08	5

- Medidas: 42x48x25
 - Retenedor de cables a montar en la parte trasera de la base del canal para mantener los cables en su lugar durante la fase de instalación. También proporciona una mayor capacidad de cables cuando se utiliza en un canal de un compartimento. No es necesario retirar el retenedor para ajustar la cubierta frontal.
- Material:** PA.
Color: Azul.



ISM11902

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tabique separador	ISM10902	3,04	24

- Medidas: 17x47x1000
 - Estante para cables individual a montar en la base del canal, proporcionando separación entre los cables de alimentación y los de baja tensión. Suministrado en longitudes de 1 m.
- Material:** PVC.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM11904

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Pieza de unión interna	ISM11904	0,72	10

- Medidas: 4x39x100
 - Pieza de empalme interna concebida para facilitar la unión de dos bases del canal de PVC o aluminio. También puede utilizarse para montar la cubierta tapajuntas.
- Material:** PC/ABS.
Color: Blanco RAL 9010



ISM10905

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tira de sellado	ISM10905	2,58	24

- Medidas: 17x40x2000
 - Tira de sellado a colocar entre el canal y el suelo con una cobertura de 10-15 mm. Suministrada en longitudes de 2 m.
- Material:** PC/ABS
Color: Blanco RAL 9010



ISM15200



ISM15201

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
	Marco bastidor de módulo simple. Medidas: 28x73x71	ISM15200		1,36
		ISM15205	5,14	1
Marco bastidor de modo doble. Medidas: 28x73 x140	ISM15201		2,38	1
		ISM15206	5,77	1



ISM15205



ISM15206

- Adaptador que incluye placa frontal. Adecuado para sistemas de cableado de módulos de 45x45, tipo Eunea Unica. Los bloques terminales y los bornas de puesta a tierra pueden montarse rápidamente en los tamaños de dos y tres módulos. A combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesiten bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Para evitar huecos entre los sistemas de cableado, los adaptadores pueden encajarse entre sí.
- Material:** PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador).

ACCESORIOS PARA CANALES DE PVC Y ALUMINIO



ISM15003

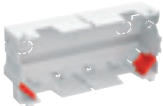
Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Adaptador c/c 60	ISM15003	2,16	1

- Medidas: 24x71x71
- Adaptador que incluye dos tornillos. Adecuado para un sistema de cableado c/c 60 mm. Con opciones de tornillos en cuatro direcciones diferentes, fijando la orientación correcta tanto en montaje vertical como horizontal. A combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesiten bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Para evitar huecos entre sistemas de cableado y fijar c/c 71 mm entre las tomas de corriente, permitiendo así la utilización de placas frontales en aplicaciones en pared, los adaptadores pueden encajarse entre sí.
Material: PC/ABS..



ISM15010

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de módulo simple para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x71	ISM15010	1,79	1



ISM15011

Caja de módulo doble para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x140	ISM15011	2,24	1
---	----------	-------------	---

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos incorporada y un sistema de acoplamiento que permite encajar bloques terminales y bornas de puesta a tierra, así como evitar los tirones en las bridas. Las ranuras de la caja permiten que los sistemas de cableado precableados se deslicen hacia el interior.
Material: PC/ABS.
Color: Blanco.



ISM15000



ISM15006

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Adaptador para aparatación carril DIN	ISM15000		8,37	1
		ISM15006	10,47	1

- Medidas: 80x73x140
- Adaptador, de dos módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Cubierta gris transparente.
Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico.
Color: Blanco / Aluminio metálico



ISM15004

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Regleta de conexión rápida	ISM15004	0,92	10

- Medidas: 10x10x14
- Bloque terminal para conexión tipo push-in, 16A / 250V, 3x2,5 mm². Para montar en cajas de instalación y adaptadores de sistemas de cableado.
Material: PPO, bronce



ISM15002

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Borna de tierra	ISM15002	0,76	20

- Medidas: 13/6/5
- Borna de puesta a tierra para cables de 2x4 mm² como máximo. Para montar en cajas de instalación y adaptadores de sistemas de cableado. Colocación por presión. Permite el uso de cables blindados y cubre la necesidad de bornas de puesta a tierra adicionales.
Material: Bronce, galvanoplastiado.

ACCESORIOS PARA CANALES DE ALUMINIO



ISM10955

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Pieza de empalme y puesta a tierra	ISM10955	1,92	10

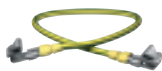
- Medidas: 4x6x26
 - Pieza interna de empalme y puesta a tierra, concebida para unir y conectar a tierra dos bases del canal de aluminio. Incluye dos tornillos.
- Material:** Cinc.



ISM10952

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Abrazadera de puesta a tierra	ISM10952	0,92	20

- Medidas: 9x9x9
 - Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, la base del canal y los accesorios de puesta a tierra.
- Material:** Acero.



ISM10953

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Kit de puesta a tierra amarillo. Longitud: 2000 mm.	ISM10953	3,00	10
Kit de puesta a tierra verde. Longitud: 300 mm.	ISM10954	3,08	10

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base.



FIJACIONES DE MONTAJE PARA CANAL



ISM60015

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tacos TP 6x30 rojo. Medidas: 6x30	ISM60015	3,53	1
Tacos TP 8x45 marrón. Medidas: 8x40	ISM60016	4,02	1

- Tapón roscado adecuado para uso en hormigón, piedra, hormigón ligero, arcilla dilatada, ladrillos y bloques huecos, ladrillos sólidos y placas de escayola.

Material: PE.



ISM60030

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tornillo TPS 6/5x35	ISM60030	14,55	1

- Medidas: 5x35
- Tornillo-taco clavable con taco para instalaciones en las que haya que perforar. Adecuado para utilizarlo en hormigón, piedra, hormigón ligero, arcilla expandida, bloques y ladrillos huecos, ladrillos sólidos y placas de escayola.

Material: PA.

Color: Transparente.



ISM60045

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tornillos con arandela cabeza Philips TSC-32. Medidas: 4.2x25	ISM60045	5,05	1
Tornillos con arandela Philips TSC-33. Medidas: 4.2x31	ISM60046	6,08	1

- Tornillo con cabeza grande y delgada y arandela integrada. Tornillo Phillips con ranura en cruz, doble rosca, totalmente roscado. Ofrece una excelente presión al fijar canales de plástico

Material: Acero templado, galvanoplastiado.



ISM60047

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tornillos para cable aislado, cabeza Philips TGS-51. Medidas: 4.2x31	ISM60047	4,11	1
Tornillos para cable aislado, cabeza Philips TGS-55. Medidas: 4.8x38	ISM60048	6,48	1

- Tornillo con cabeza troncocónica, a utilizar junto con la arandela cóncava para proteger la cabeza del tornillo cuando se instale un cable con aislamiento individual en el canal. Tornillo Phillips con ranura en cruz, doble rosca, punta afilada, totalmente roscado.

Material: Acero templado, galvanoplastiado.



ISM60060

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Arandela de protección	ISM60060	41,84	1

- Medidas: Ø13 mm.
- Arandela cóncava a combinar con tornillos TGS-51 y TGS-55 para proteger la cabeza del tornillo, con el fin de evitar el contacto directo entre el tornillo y el cable.

Material: PE.

Color: Negro.



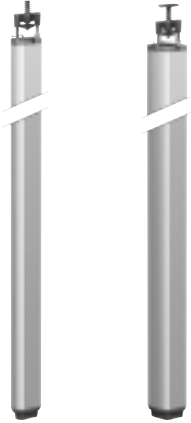
ISM60075

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Fijaciones	ISM60075	65,39	1

- Medidas: 13x31 mm.
- Fijación para cavidades, adecuada para instalaciones en las que haya que atravesar placas de escayola.

Material: Cinc.

COLUMNA FIJA



ISM20500

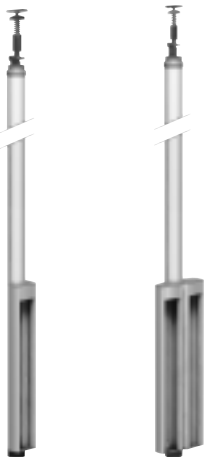
ISM20505

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Columna fija una cara, 3,1-3,5 m. Medidas: 3170-3570x61x120	ISM20500	302,30	1
Columna fija una cara, 4,1-4,5 m. Medidas: 4170-4570x61x120	ISM20501	341,92	1
Columna fija una cara, 5,1-5,5 m. Medidas: 5170-5570x61x120	ISM20502	426,76	1
Columna fija una cara, 6,1-6,5 m. Medidas: 6170-6570x61x120	ISM20503	512,90	1

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Columna fija dos caras, 3,1-3,5 m. Medidas: 3170-3570x61x120/118	ISM20505	447,87	1
Columna fija dos caras, 4,1-4,5 m. Medidas: 4170-4570x61x120/118	ISM20506	509,22	1
Columna fija dos caras, 5,1-5,5 m. Medidas: 5170-5570x61x120/118	ISM20507	637,43	1
Columna fija dos caras, 6,1-6,5 m. Medidas: 6170-6570x61x120/118	ISM20508	764,43	1

- Columna vacía, con una o dos caras, a ajustar a presión entre el suelo y el techo. Incluye cubierta frontal, fijación al techo, pieza de tope, brida de protección contra tirones, fijación al suelo, placa de fijación al suelo (cinc), kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Adaptabilidad de fijación al techo 400 mm. Los sistemas de cableado pueden colocarse a lo largo de toda la columna. Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables.

Material: Aluminio, natural anodizado.



ISM20510

ISM20515

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Columna fija con una caja, 3-3,4 m. Medidas: 3000-3400x90x100	ISM20510	287,19	1
Columna fija con una caja, 3,4-3,8 m. Medidas: 3400-3800x90x100	ISM20511	301,80	1
Columna fija con una caja, 3,8-4,2 m. Medidas: 3800-4200x90x100	ISM20512	324,82	1
Columna fija con una caja, 5,1-5,5 m. Medidas: 5100-5500x90x100	ISM20513	405,42	1
Columna fija con dos cajas, 3-3,4 m. Medidas: 3000-3400x94x206	ISM20515	425,48	1
Columna fija con dos cajas, 3,4-3,8 m. Medidas: 3400-3800x94x206	ISM20516	455,00	1
Columna fija con dos cajas, 3,8-4,2 m. Medidas: 3800x4200x94x206	ISM20517	483,75	1
Columna fija con dos cajas, 5,1-5,5 m. Medidas: 5100-5500x94x206	ISM20518	605,56	1

- Columna vacía a ajustar a presión entre el suelo y el techo, suministrada con una o dos cajas de instalación para sistemas de cableado. Incluye fijación al techo, pieza de tope, placa de fijación al suelo (cinc), kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Adaptabilidad de fijación al techo 400 mm. Los sistemas de cableado se colocan en las cajas de instalación, con una apertura frontal accesible de 560 mm (= 4 adaptadores para dos módulos). Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables.

Material: Aluminio, natural anodizado.

COLUMNA MÓVIL



ISM20520

ISM20521

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Columna móvil una cara. Medidas: 2385+2000x61x120	ISM20520	325,60	1
Columna móvil dos caras. Medidas: 2420+2000x120x118	ISM20521	537,00	1

- Columna vacía, autosostenible y móvil, con una o dos caras. Incluye cubierta frontal, conducto flexible con adaptador, brida de protección contra tirones, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Longitud del conducto flexible 2,0 m, radio de movimiento 1,5 m desde el punto de conexión al techo. Los sistemas de cableado pueden colocarse a lo largo de toda la columna. Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables. El pie debe pedirse por separado.

Material: Aluminio, natural anodizado.



ISM20525

ISM20526

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Columna móvil con una caja. Medidas: 2465+2000x90x100	ISM20525	309,32	1
Columna móvil con dos cajas. Medidas: 2465+2000x94x206	ISM20526	510,15	1

- Columna vacía, móvil y autosostenible, suministrada con una o dos cajas de instalación para sistemas de cableado. Incluye conducto flexible con adaptador, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Longitud del conducto flexible 2,0 m, radio de movimiento 1,5 m desde el punto de conexión al techo. Los sistemas de cableado se colocan en las cajas de instalación, con una apertura frontal accesible de 560 mm (= 4 adaptadores de dos módulos). Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables. El pie debe pedirse por separado.

Material: Aluminio, natural anodizado.

ACCESORIOS COLUMNAS



ISM20809

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Peana rectangular	ISM20809	126,31	1

- Medidas: 33x250x346
 - Pie rectangular para columnas móviles autosostenibles, a fijar a la placa inferior de la columna por medio de dos pernos M6 (incluidos). El pie cuenta con una sujeción de acero que puede desplegarse para obtener un apoyo adicional. Cuando no se esté utilizando, la sujeción queda protegida en un hueco debajo del pie. Especialmente adecuada para aplicaciones próximas a la pared o cuando se colocan dos columnas adosadas.
- Material:** Hierro fundido, pintado color gris.



ISM20808

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Peana redonda	ISM20808	126,31	1

- Medidas: 29xØ317
 - Pie redondo para columnas móviles autosostenibles, a fijar a la placa inferior de la columna por medio de dos pernos M6 (incluidos). Adecuado para columnas de una y dos caras.
- Material:** Hierro fundido, pintado color gris.



ISM20650



ISM20651



ISM20652



ISM20653

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. simple cara Alum. Medidas: 45x100x153	ISM20650	31,78	1
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. doble cara Alum. Medidas: 45x164x154	ISM20651	45,11	1
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. simple cara PVC. Medidas: 45x100x153	ISM20652	31,78	1
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. doble cara PVC. Medidas: 45x164x154	ISM20653	45,11	1

- Fijación al suelo para columnas ajustadas a presión, de una o dos caras. Fijada al suelo mediante tornillos. Con ranura para conectar un pisocanal de 18x75 ó 18x91 mm. Se incluye anillo de estanqueidad.
- Material:** Aluminio, lacado.
Color: Gris RAL 9007



ISM20812

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Embellecedor para falso techo	ISM20812	21,20	1

- Medidas: 89/Ø61
 - Pieza para el techo destinada a guiar un conducto flexible a través de un falso techo. A montar en un orificio circular de Ø125 mm, utilizando las tres abrazaderas que se incluyen. También incluye una placa de plástico ranurada para bloquear el conducto flexible, que se fija mediante bridas. La placa también puede emplearse como una plantilla de perforación para realizar el orificio de entrada de Ø125 mm.
- Material:** PC/ABS
Color: Blanco RAL 9010



ISM20550



ISM20551



ISM20552

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Aro embellecedor para falso techo, para columna 1 cara. Medidas: 1/111/170	ISM20550	3,47	1
Aro embellecedor para falso techo, para columna 2 caras. Medidas: 1/170/167	ISM20551	3,80	1
Aro embellecedor para falso techo, para columna Ø 65 mm. Medidas: 1/Ø115	ISM20552	13,77	1

- Pieza para el techo para columnas de una o dos caras o para perfil de Ø65 mm. Cubre el borde del orificio en un falso techo. Autoadhesiva.
- Material:** PS (poliestireno).

ACCESORIOS COLUMNAS



ISM20816

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Soporte de sujeción al techo para columnas móviles	ISM20816	21,20	1

- Medidas: 50x156x90
- Fijación al techo concebida para conectar un conducto flexible a un techo o pared. Fijaciones no incluidas.
Material: Aluminio, lacado.
Color: Blanco RAL 9010



ISM20553

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Sistema de sujeción a bandeja para columnas fijas	ISM20553	35,86	1

- Medidas: 75x72x126
- Fijación a bandeja portacables que incluye material de montaje, concebida para conectar columnas de una y dos caras a una bandeja portacables o escalera de cables. Permite una conexión flexible de la columna en varias direcciones.
Material: Acero, lacado.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM20554

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Sistema de sujeción a bandeja para columnas c/c	ISM20554	36,94	1

- Medidas: 75x072
- Fijación a bandeja portacables que incluye material de montaje, concebida para conectar una columna de Ø65 mm a una bandeja portacables o escalera de cables. Permite una conexión flexible de la columna en varias direcciones.
Material: Acero, lacado.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM20813

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Sistema de sujeción a bandeja para columnas c/c	ISM20813	25,44	1

- Medidas: 100x15x70
- Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables.
Material: Acero, lacado.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM20815

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Sistema de sujeción a Kanalis para columnas móviles	ISM20815	26,65	1

- Medidas: 105x90x70
- Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables.
Material: Acero, lacado.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM11950

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa frontal	ISM11950	7,65	24

- Medidas: 71x13x2000
- Cubierta frontal para montaje a presión en aperturas frontales de 70 mm. Con ranuras de puesta a tierra. Suministrada con lámina protectora, de 2 m de longitud.
Material: Aluminio, natural anodizado.
Color: Anodizado.

ACCESORIOS COLUMNAS



ISM20555

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tabique separador	ISM20555	8,19	10

- Medidas: 500x49x50
- Perfil de separación de material libre de halógenos con dos piezas de separación. Montado en los raíles de fijación internos de las columnas de una y dos caras, para la separación de cables de alimentación y cables de baja tensión.
Material: ABS.
Color: Blanco.



ISM15000

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Adaptador para aparamenta carril DIN, blanco. Medidas: 80x73x140	ISM15000	8,37	1



ISM15006

Adaptador para aparamenta carril DIN, aluminio metálico. Medidas: 80x73x140	ISM15006	10,47	1
--	----------	--------------	---

- Adaptador, de dos módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Con cubierta gris transparente.
Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico.



ISM15200

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Marco bastidor de módulo simple, blanco RAL 9010. Medidas: 28x73x71	ISM15200	1,36	1



ISM15201

Marco bastidor de módulo doble, blanco RAL 9010. Medidas: 28x73x140	ISM15201	2,38	1
--	----------	-------------	---

Marco bastidor de módulo simple, aluminio metálico. Medidas: 28x73x71	ISM15205	5,14	1
--	----------	-------------	---

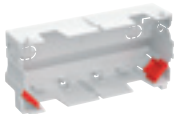
Marco bastidor de módulo doble, aluminio metálico. Medidas: 28x73x140	ISM15206	5,77	1
--	----------	-------------	---

- Adaptador, de tres módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Con cubierta gris transparente.
Material: PC/ABS.



ISM15010

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de módulo simple para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x71	ISM15010	1,79	1



ISM15011

Caja de módulo doble para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x140	ISM15011	2,24	1
---	----------	-------------	---

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos incorporada y un sistema de acoplamiento que permite encajar bloques terminales y bornas de puesta a tierra, así como evitar los tirones en las bridas. Las ranuras de la caja permiten que los sistemas de cableado precableados se deslicen hacia el interior.
Material: PC/ABS.
Color: Blanco

ACCESORIOS COLUMNAS



ISM20822



ISM20823



ISM20824

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tira decorativa gris. Medidas: 5000xØ3,5	ISM20822	43,52	5
Tira decorativa blanco RAL 9010. Medidas: 5000xØ3,5	ISM20823	43,52	5
Tira decorativa naranja. Medidas: 5000xØ3,5	ISM20824	43,52	5

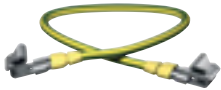
- Tira decorativa para ajustar en las ranuras de las caras de las columnas y minicolumnas. Suministrada en longitudes de 5 m.
Material: Caucho de silicona.



ISM10952

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Abrazadera de puesta a tierra	ISM10952	0,92	20

- Medidas: 9x9x9
- Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, el perfil base y los accesorios de puesta a tierra.
Material: Acero.



ISM10953

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Kit de puesta a tierra amarillo. Longitud: 200 mm.	ISM10953	3,00	10
Kit de puesta a tierra verde. Longitud: 300 mm.	ISM10954	3,08	10

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base.

ACCESORIOS PISOCANAL



ISM20660

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Canal salvacable. Medidas: 18x91x2500	ISM20660	20,16	1

- Pisocanal compuesto por un perfil base de tres compartimientos y una cubierta, suministrado en longitudes de 2,5 m. El perfil base presenta orificios perforados para simplificar el montaje. Suministrado con ranuras para tornillos para la puesta a tierra. Puede utilizarse como un elemento separado o combinado con una columna con fijación al suelo ranurada para instalar el pisocanal en aluminio. Cumple los requisitos de carga según VDE 0634 (750 N/50 mm²).
Material: Aluminio, natural anodizado.

MINICOLUMNAS DE UNA CARA



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Minicolumna para dos adaptadores. Medidas: 333x100x153.	ISM20600	66,54	1
Minicolumna para cuatro adaptadores. Medidas: 613x100x153.	ISM20603	78,28	1

- Minicolumna vacía de una cara, montada sobre una fijación al suelo. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo. Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables.
Material: Aluminio, natural anodizado.



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660. Medidas: 333x100x153	ISM20601	66,54	1
Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, ISM20817. Medidas: 333x100x153	ISM20602	66,54	1

Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660. Medidas: 613x100x153	ISM20604	78,28	1
Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, ISM20817. Medidas: 613x100x153	ISM20605	78,28	1

- Minicolumna vacía de una cara, montada sobre una fijación ranurada al suelo. Ranura para pisocanal en aluminio o PVC. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo. Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables.
Material: Aluminio, natural anodizado.

MINICOLUMNAS DE DOS CARAS



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Minicolumna de dos caras para dos adaptadores. Medidas: 333x100x153	ISM20606	88,30	1
Minicolumna de dos caras para cuatro adaptadores. Medidas: 613x100x153.	ISM20609	111,96	1

- Minicolumna de dos caras vacía, montada sobre una fijación al suelo. Una cara incluye una cubierta frontal en aluminio. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo. Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables.
Material: Aluminio, natural anodizado.



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660. Medidas: 333x164x154	ISM20607	88,30	1
Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, ISM20817. Medidas: 333x164x154	ISM20608	88,30	1

Minicolumna con entrada canal salvacables de aluminio, ISM20660. Medidas: 613x164x154	ISM20610	111,96	1
Minicolumna con entrada canal salvacables de PVC, ISM20817. Medidas: 613x164x154	ISM20611	111,96	1

- Minicolumna vacía de dos caras, montada sobre una fijación ranurada al suelo. Una cara incluye una cubierta frontal en aluminio. Ranura para pisocanal en aluminio o PVC. Incluye pieza de tope, kit de puesta a tierra e instrucciones de montaje. Se incluye anillo de estanqueidad para la fijación al suelo. Sin puesta a tierra. Suministrado sin sistemas de cableado ni cables.

ACCESORIOS MINICOLUMNAS



ISM11950

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa frontal	ISM11950	7,65	24

- Medidas: 71x13x2000
 - Cubierta frontal para montaje a presión en aperturas frontales de 70 mm. Con ranuras de puesta a tierra. Suministrada con lámina protectora, de 2 m de longitud.
- Material:** Aluminio, natural anodizado.



ISM15000

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Adaptador para aparamenta carril DIN, blanco. Medidas: 80x73x140	ISM15000	8,37	1

Adaptador para aparamenta carril DIN, aluminio metálico. Medidas: 80x73x140	ISM15006	10,47	1
--	----------	--------------	---

- Adaptador, de dos módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Con cubierta gris transparente.
- Material:** PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico.



ISM15006



ISM15201

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Marco bastidor de módulo simple, blanco RAL 9010. Medidas: 28x73x71	ISM15200	1,36	1

Marco bastidor de módulo doble, blanco RAL 9010. Medidas: 28x73x140	ISM15201	2,38	1
--	----------	-------------	---

Marco bastidor de módulo simple, aluminio metálico. Medidas: 28x73x71	ISM15205	5,14	1
--	----------	-------------	---

Marco bastidor de módulo doble, aluminio metálico. Medidas: 28x73x140	ISM15206	5,77	1
--	----------	-------------	---

- Adaptador, de tres módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Con cubierta gris transparente.
- Material:** PC/ABS.



ISM15206

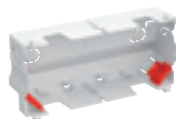


ISM15010

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de módulo simple para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x71	ISM15010	1,79	1

Caja de módulo doble para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x140	ISM15011	2,24	1
---	----------	-------------	---

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos incorporada y un sistema de acoplamiento que permite encajar bloques terminales y bornas de puesta a tierra, así como evitar los tirones en las bridas. Las ranuras de la caja permiten que los sistemas de cableado precableados se deslicen hacia el interior.
- Material:** PC/ABS.
Color: Blanco



ISM15011



ISM20555

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tabique separador. Medidas: 500x49x50	ISM20555	8,19	10

- Perfil de separación de material libre de halógenos con dos piezas de separación. Montado en los raíles de fijación internos de las columnas de una y dos caras, para la separación de cables de alimentación y cables de baja tensión.
- Material:** ABS.
Color: Blanco.

ACCESORIOS MINICOLUMNAS



ISM20822

ISM20823

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tira decorativa gris. Medidas: 5000xØ3,5	ISM20822	43,52	5
Tira decorativa blanco RAL 9010. Medidas: 5000xØ3,5	ISM20823	43,52	5
Tira decorativa naranja. Medidas: 5000xØ3,5	ISM20824	43,52	5

- Tira decorativa para ajustar en las ranuras de las caras de las columnas y minicolumnas. Suministrada en longitudes de 5 m.
Material: Caucho de silicona.



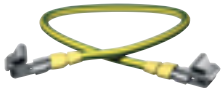
ISM20824



ISM10952

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Abrazadera de puesta a tierra	ISM10952	0,92	20

- Medidas: 9x9x9
- Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, el perfil base y los accesorios de puesta a tierra.
Material: Acero.



ISM10953

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Kit de puesta a tierra amarillo. Longitud: 200 mm.	ISM10953	3,00	10
Kit de puesta a tierra verde. Longitud: 300 mm.	ISM10954	3,08	10

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base.



ISM20650

ISM20651



ISM20652

ISM20653

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. simple cara Alum. Medidas: 45x100x153	ISM20650	31,78	1
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. doble cara Alum. Medidas: 45x164x154	ISM20651	45,11	1
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. simple cara PVC. Medidas: 45x100x153	ISM20652	31,78	1
Peana de entrada canal salvacable para colum./minicol. doble cara PVC. Medidas: 45x164x154	ISM20653	45,11	1

- Fijación al suelo para columnas ajustadas a presión, de una o dos caras. Fijada al suelo mediante tornillos. Con ranura para conectar un piso canal de 18x75 ó 18x91 mm. Se incluye anillo de estanqueidad.
Material: Aluminio, lacado.
Color: Gris RAL 9007

ACCESORIOS PISOCANAL



ISM20660

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Canal salvacable	ISM20660	20,16	1

- Medidas: 18x91x2500
- Pisocanal compuesto por un perfil base de tres compartimentos y una cubierta, suministrado en longitudes de 2,5 m. El perfil base presenta orificios perforados para simplificar el montaje. Suministrado con ranuras para tornillos para la puesta a tierra. Puede utilizarse como un elemento separado o combinado con una columna con fijación al suelo ranurada para instalar el pisocanal en aluminio. Cumple los requisitos de carga según VDE 0634 (750 N/50 mm²).
Material: Aluminio, natural anodizado.

CAJAS DE SUELO PARA MÓDULOS ANCHOS 45X45



U44.104

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de suelo 2 mecanismos 2 x ø 80. Dimensión exterior 160 mm	U44.104	15,08	2
Caja de suelo 4 mecanismos. Dimensión exterior 206 x 187 mm	U44.108	28,45	1
Caja de suelo 6 mecanismos. Dimensión exterior 269 x 187 mm	U44.112	33,65	1
Caja de suelo 8 mecanismos. Dimensión exterior 206 x 370 mm	U44.116	38,92	1



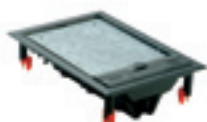
U44.108



U44.112



U44.116



U44.512

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa para caja de registro de 4 mecanismos (45 x 45 mm) ref. U44.108	U44.508	19,70	1
Tapa para caja de registro de 6 mecanismos (45 x 45 mm) ref. U44.112	U44.512	23,16	1
Tapa para caja de registro de 8 mecanismos (45 x 45 mm) ref. U44.116	U44.516	34,43	1

APLICACIÓN EN SUELO TÉCNICO (PAVIMENTO ELEVADO)



U44.708



U44.712

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Cubetas protege-mecanismos plástico (162 x 172 mm) para caja ref. U44.108	U44.708	6,10	6
Cubetas protege-mecanismos plástico (162 x 235 mm) para caja ref. U44.112	U44.712	9,02	4

APLICACIÓN EN PAVIMENTO SOLDADO



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de registro de plástico (123 x 165 x 75-90 mm) para caja ref. U44.104	U44.832	8,58	2
Caja de registro de plástico (167 x 189 x 75-90 mm) para caja ref. U44.108 y U44.116	U44.834	17,85	3
Caja de registro de plástico (167 x 252 x 75-90 mm) para caja ref. U44.112	U44.836	20,62	2

- Entrada por tubo.



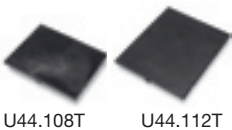
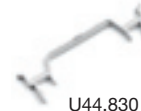
Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Cajas de registro metálicas regulables (354 x 354 x 75-110 mm) para caja ref. U44.108. Entrada por tubo o canal	U44.844	66,50	1
Cajas de registro metálicas regulables (504 x 504 x 75-110 mm) para caja ref. U44.108. Entrada por tubo o canal	U44.864	84,24	1
Cajas de registro metálicas regulables (354 x 354 x 75-110 mm) para caja ref. U44.112. Entrada por tubo o canal	U44.846	66,50	1
Cajas de registro metálicas regulables (504 x 504 x 75-110 mm) para caja ref. U44.112. Entrada por tubo o canal	U44.866	86,20	1
Cajas de registro metálicas regulables (504 x 504 x 75-110 mm) para caja ref. U44.116. Entrada por tubo o canal	U44.868	88,20	1

APLICACIÓN EN PAVIMENTO SOLADO



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Placa adaptadora tubos ø 26 y ø 40 para caja de registro metálica (354 x 354 mm)	ISM50392	2,43	5
Placa adaptadora tubos ø 26 y ø 40 para caja de registro metálica (504 x 504 mm)	ISM50393	5,08	5
Placa adaptadora ciega para caja de registro metálica (304 x 304 mm)	ISM50394	2,43	5
Placa adaptadora ciega para caja de registro metálica (504 x 504 mm)	ISM50395	4,57	5

ACCESORIOS



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Guía salida de cables	U44.830	1,27	5
Tapa de enrasamiento para cajas ref. U44.108	U44.108T	5,29	12
Tapa de enrasamiento para cajas ref. U44.112	U44.112T	5,95	12
Porta-mecanismos módulo ancho y porta-magnetotérmico. Para caja U44.112.	U44.612	4,43	1



Cajas de suelo

Cajas de suelo 90x45 regulables en profundidad

CAJAS DE SUELO DE MÓDULOS DOBLES 90X45 (REGULABLES EN PROFUNDIDAD)



ISM50524

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de suelo para 2 módulos dobles. Dimensión exterior 199 x 199 mm	ISM50524	35,70	1
Caja de suelo para 3 módulos dobles. Dimensión exterior 199 x 276 mm	ISM50536	42,20	1
Caja de suelo para 4 módulos dobles. Dimensión exterior 199 x 276 mm	ISM50538	46,30	1

- Incluyen: bastidores, guías cables, tabique separador potencia/datos, retenedores de cable y plantilla de corte.

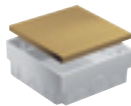


ISM50536



ISM50538

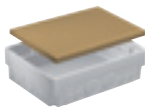
APLICACIÓN EN PAVIMENTO SOLADO



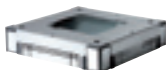
ISM50320

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de registro de plástico para caja de 2 módulos ISM50524 (188 x 188 mm)	ISM50320	15,20	1
Caja de registro de plástico para caja de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538 (188 x 265 mm)	ISM50330	17,11	1

- Entrada de tubo pretroquelado $\varnothing 26$ y $\varnothing 40$ mm



ISM50330



ISM50322

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de registro metálica para caja de 2 módulos ISM50524 (canal 200 mm)	ISM50322	65,86	1
Caja de registro metálica para caja de 2 módulos ISM50524 (canal 350 mm)	ISM50323	75,12	1



ISM50332

Caja de registro metálica para caja de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538 (canal 200 mm)	ISM50332	65,86	1
Caja de registro metálica para caja de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538 (canal 350 mm)	ISM50333	75,12	1



ISM50392
ISM50393

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Placa adaptadora para caja de registro metálica ISM50322 y ISM50332 (200 mm)	ISM50392	2,43	5
Placa adaptadora para caja de registro metálica ISM50323 y ISM50333 (350 mm)	ISM50393	5,08	5

- Entrada de tubo pretroquelado $\varnothing 25$ y $\varnothing 40$ mm



ISM50394
ISM50395

Placa adaptadora ciega para caja de registro metálica ISM50322 y ISM50332 (200 mm)	ISM50394	2,43	5
Placa adaptadora ciega para caja de registro metálica ISM50323 y ISM50333 (350 mm)	ISM50395	4,57	5



Cajas de suelo

Cajas de suelo 90x45 regulables en profundidad

ACCESORIOS PARA APLICACIÓN EN SUELO TÉCNICO (PAVIMENTO ELEVADO)



ISM50800



ISM50801

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja protege-mecanismos para caja de 2 módulos ISM50524 y 3 módulos ISM50536	ISM50800	3,12	10
Caja protege-mecanismos para caja de 4 módulos ISM50538	ISM50801	3,35	10

ACCESORIOS

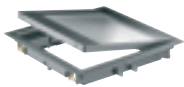


ISM50805



ISM50806

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Bastidores para caja de 2 módulos ISM50524 y 3 módulos ISM50536	ISM50805	2,78	6
Bastidores para caja de 4 módulos ISM50538	ISM50806	2,00	4

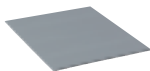


ISM50520

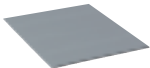


ISM50530

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa para registros dimensión 199 x 199	ISM50520	19,53	1
Tapa para registros dimensión 199 x 276	ISM50530	20,00	1



ISM50807



ISM50808

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa de enrasamiento para caja suelo de 2 módulos ISM50524	ISM50807	11,76	1
Tapa de enrasamiento para caja suelo de 3 módulos ISM50536 y 4 módulos ISM50538	ISM50808	11,76	1



ISM50823

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Garras fijación para caja suelo	ISM50823	5,14	10

Cajas de suelo

Cajas de suelo 90x45 cuadrada con chasis metálico y circular

CAJAS DE SUELO CUADRADA CON CHASIS METÁLICO Y CIRCULAR PARA MÓDULOS DOBLES 90X45



U44.024

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de suelo para 6 módulos con chasis metálico	U44.024	79,21	1

- Dimensión exterior de la caja: 310 x 310 mm



U44.416

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de suelo circular para 4 módulos	U44.416	79,20	1

- Diámetro de la caja: 329 mm
- Consultar disponibilidad

APLICACIÓN EN SUELO TÉCNICO (PAVIMENTO ELEVADO)



U8.704

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja Protege-mecanismos. Dotada de entradas de cable en las esquinas para no interferir con cajas contiguas y en los laterales. Incluye prensa-cables y alojamiento para bridas. Debe instalarse junto al marco U47.104. XXPTH. Profundidad 38,5 mm.	U8.704	3,33	5



U44.724

Cubetas metálicas protege-mecanismos. Caja de Faraday. Para caja U44.024	U44.724	21,76	1
---	---------	--------------	---



Cajas de suelo

Cajas de suelo 90x45 cuadrada con chasis metálico y circular

APLICACIÓN EN PAVIMENTO SOLADO



U44.852



U44.854



U44.819



U44.822

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja registro metálica para caja U44.024	U44.852	96,22	1
Caja registro metálica para caja U44.416	U44.854	73,72	1

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Placa adaptadora tubos de \varnothing 26 y 40 mm para caja de registro metálica U44.852 y U44.854	U44.819	2,41	5

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Placas adaptadoras ciegas para caja de registro metálica U44.852 y U44.854	U44.822	2,41	5

ACCESORIOS



U47.104.18PTH



U22.002.18PTH



U47.002.18PTH

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Bastidor módulo doble 90 x 45 + marco extraplano	U47.104.18PTH	U47.104.25PTH		2,72	5
			U47.104.30PTH	5,04	5
Bastidor módulo simple + marco extraplano + caja	U22.002.18PTH	U22.002.25PTH		7,07	10
			U22.002.30PTH	10,47	10
Bastidor módulo simple + marco extraplano	U47.002.18PTH	U47.002.25PTH		6,10	10
			U47.002.30PTH	9,35	10



Cajas de suelo

Cajas de suelo 90x45 metálicas y metálicas con periscopio

CAJAS DE SUELO METÁLICAS Y METÁLICAS CON PERISCOPIO PARA MÓDULOS DOBLES 90X45



U44.216



U44.224

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de suelo metálica para 4 módulos dobles	U44.216	288,00	1
Caja de suelo metálica para 6 módulos dobles	U44.224	328,00	1

- Consultar disponibilidad



U44.316



U44.324

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de suelo metálica con periscopio para 4 módulos dobles	U44.316	456,92	1
Caja de suelo metálica con periscopio para 6 módulos dobles	U44.324	494,16	1

- Consultar disponibilidad

APLICACIÓN EN PAVIMENTO SOLADO



U44.848



U44.852

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja registro metálica para caja U44.216 y U44.316	U44.848	66,85	1
Caja registro metálica para caja U44.224 y U44.324	U44.852	96,22	1



U44.815

U44.819

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Placa adaptadora para caja de registro metálica U44.848	U44.815	2,11	5
Placa adaptadora para caja de registro metálica U44.852	U44.819	2,41	5



U44.821

U44.822

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Placa adaptadora ciega para caja U44.216 y U44.316	U44.821	2,11	5
Placa adaptadora ciega para caja U44.224 y U44.324	U44.822	2,41	5



Cajas de suelo

Cajas de suelo 90x45 metálicas y metálicas con periscopio

APLICACIÓN EN SUELO TÉCNICO (PAVIMENTO ELEVADO)



U44.716

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Cubeta metálica protege-mecanismos para caja U44.216 y U44.316	U44.716	18,92	1
Cubeta metálica protege-mecanismos para caja U44.224 y U44.324	U44.724	21,76	1



U44.724



U8.704

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja protege-mecanismos. Dotada de entradas de cable en las esquinas para no interferir con cajas contiguas y en los laterales. Incluye prensa-cables y alojamiento para bridas. Debe instalarse junto al marco U47.104. XXPTh. Profundidad 38,5 mm.	U8.704	3,33	5

ACCESORIOS



U47.104.18PTH

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Bastidor módulo doble 90 x 45 + marco extraplano	U47.104.18PTH	U47.104.25PTH		2,72	5
			U47.104.30PTH	5,04	5
Bastidor módulo simple 45 x 45 + marco extraplano	U47.002.18PTH	U47.002.25PTH		6,10	1
			U47.002.30PTH	9,35	1
Bastidor módulo simple 45 x 45 + marco extraplano con caja incorporada + marco extraplano	U22.002.18PTH	U22.002.25PTH		7,07	1
			U22.002.30PTH	10,47	1



U44.842

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Junta para caja metálica con periscopio U44.316	U44.841	8,85	1
Junta para caja metálica con periscopio U44.324	U44.842	11,12	1



U44.840

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tubo de salida elevada de cables para cajas metálicas con periscopio U44.316 y U44.324	U44.840	143,21	1

KITS PUESTOS MOBILIARIO DE OFICINA



ISM20700



ISM20701



ISM20702



ISM20750
ISM20751



ISM20752

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Puestos para 2 módulos 90x45. Dimensiones: 100x67x286	ISM20700	57,92	1
Puestos para 3 módulos 90x46. Dimensiones: 100x67x426	ISM20701	62,30	1
Puestos para 4 módulos 90x4. Dimensiones: 100x67x566	ISM20702	67,59	1

- Kit de caja para tomas de corriente concebido para dos, tres o cuatro adaptadores de dos módulos para sistemas de cableado Unica.
- Incluye perfil base, piezas de tope/fijaciones para mesas, guía para cables y tornillos. Las piezas de tope/fijaciones para mesas permiten el montaje de la caja para tomas de corriente sobre la mesa o colgando debajo de ella.

Material: Aluminio, natural anodizado.

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa lateral izquierda entrada de tubo flexible 25 mm. Dimensiones: 104x61x22	ISM20750	15,98	1
Tapa lateral derecha entrada de tubo flexible 25 mm. Dimensiones: 104x61x22	ISM20751	15,98	1

- Pieza de tope/fijación para mesa, izquierda o derecha, para los kits de cajas para tomas de corriente anteriores, tornillos incluidos. Con orificio para conducto flexible de Ø25 mm, permitiendo la introducción de los cables en la caja desde cualquier extremo. Las piezas de tope/fijaciones para mesas permiten el montaje de la caja para tomas de corriente sobre la mesa o colgando debajo de ella.

Material: Acero, lacado.

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Soportes de fijación. Dimensiones: 118x55x40	ISM20752	23,50	2

- Abrazadera de montaje para la mesa para los kits de cajas para tomas de corriente anteriores. Deben fijarse al tablero de la mesa y a la pieza de fijación de las piezas de tope/fijaciones para mesa.

Material: Acero, lacado.

Color: Gris RAL 9007.

ACCESORIOS



ISM15201



ISM15206



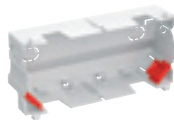
ISM15000



ISM15006



ISM15010



ISM15011



ISM11950

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Marco bastidor de módulo simple, blanco RAL 9010. Medidas: 28x73x71	ISM15200	1,36	1
Marco bastidor de módulo doble, blanco RAL 9010. Medidas: 28x73x140	ISM15201	2,38	1
Marco bastidor de módulo simple, aluminio metálico. Medidas: 28x73x71	ISM15205	5,14	1
Marco bastidor de módulo doble, aluminio metálico. Medidas: 28x73x140	ISM15206	5,77	1

- Adaptador, de tres módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Con cubierta gris transparente.
Material: PC/ABS.

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Adaptador para aparamenta carril DIN, blanco. Medidas: 80x73x140	ISM15000	8,37	1
Adaptador para aparamenta carril DIN, aluminio metálico. Medidas: 80x73x140	ISM15006	10,47	1

- Adaptador, de dos módulos, para sistemas modulares como, por ejemplo, microdisyuntores. Con cubierta gris transparente.
Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (adaptador), PC+ASA (módulo DIN), rail metálico.

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Caja de módulo simple para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x71	ISM15010	1,79	1
Caja de módulo doble para protección de mecanismos. Medidas: 42x71x140	ISM15011	2,24	1

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos incorporada y un sistema de acoplamiento que permite encajar bloques terminales y bornas de puesta a tierra, así como evitar los tirones en las bridas. Las ranuras de la caja permiten que los sistemas de cableado precableados se deslicen hacia el interior.

Material: PC/ABS.
Color: Blanco

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tapa frontal. Medidas: 71x13x2000	ISM11950	7,65	24

- Cubierta frontal para montaje a presión en aperturas frontales de 70 mm. Con ranuras de puesta a tierra. Suministrada con lámina protectora, de 2 m de longitud.

Material: Aluminio, natural anodizado.

Puestos mobiliario de oficina

Columna de alimentación

en excel pone blanco...?



COLUMNA DE ALIMENTACIÓN



ISM20800

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	P.V.R	U. Emb.
Columna de alimentación circular móvil	ISM 20801		142,96	1
		ISM 20800	130,36	1

- Medidas: 3200xØ52
- Cubrecables que incluye perfil base con pared de separación y cubierta. Diámetro 52 mm. Para pasar los cables de alimentación desde el techo hasta la mesa de trabajo.

Material: Aluminio, natural anodizado o lacado.

ACCESORIOS



ISM20802

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Embellecedor mesa ref. aluminio RAL 9007. Medidas: 70xØ80	ISM20802	100,72	1
Embellecedor mesa ref. blanco RAL 9010. Medidas: 70xØ80	ISM20803	100,72	1

- Manguito de guía redondo con brida y dispositivo de bloqueo. Para guiar el cable de alimentación desde techo hasta la mesa.

Material: Aluminio, lacado.



ISM20804

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Adaptador techo ref. aluminio RAL 9007. Medidas: 25xØ58,5	ISM20804	18,32	1
Adaptador techo ref. blanco RAL 9010. Medidas: 25xØ58,5	ISM20805	18,32	1

- Adaptador para cubrecables para techo. Debe utilizarse como conexión al conducto flexible de Ø55 mm.

Material: Aluminio, lacado.



ISM20807

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Tubo flexible ref. aluminio RAL 9007	ISM20806	29,34	2
Tubo flexible ref. blanco NCS	ISM20807	29,34	2

- Medidas: 2000xØ55
- Adaptador para cubrecables para techo. Debe utilizarse como conexión al conducto flexible de Ø55 mm.

Material: Aluminio, lacado.



ISM20812

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Embellecedor para falso techo	ISM20812	21,20	1

- Medidas: 89/Ø161
- Pieza para el techo destinada a guiar un conducto flexible a través de un falso techo. A montar en un orificio circular de Ø125 mm, utilizando las tres abrazaderas que se incluyen. También incluye una placa de plástico ranurada para bloquear el conducto flexible, que se fija mediante bridas. La placa también puede emplearse como una plantilla de perforación para realizar el orificio de entrada de Ø125 mm.

Material: PC/ABS

Color: Blanco RAL 9010

ACCESORIOS



ISM20813

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Sistema de sujeción a bandeja para columnas c/c	ISM20813	25,44	1

- Medidas: 100x15x70
- Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables.
Material: Acero, lacado.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM20816

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Soporte de sujeción al techo para columnas móviles	ISM20816	21,20	1

- Medidas: 50x156x90
- Fijación al techo concebida para conectar un conducto flexible a un techo o pared. Fijaciones no incluidas.
Material: Aluminio, lacado.
Color: Blanco RAL 9010



ISM20815

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Sistema de sujeción a Kanalis para columnas móviles	ISM20815	26,65	1

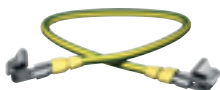
- Medidas: 105x90x70
- Fijación a bandeja portacables que incluye material de fijación, concebida para conectar un conducto flexible a una bandeja portacables.
Material: Acero, lacado.
Color: Blanco RAL 9010.



ISM10952

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Abrazadera de puesta a tierra	ISM10952	0,92	20

- Medidas: 9x9x9
- Abrazadera de puesta a tierra para unir la cubierta frontal, el perfil base y los accesorios de puesta a tierra.
Material: Acero.



ISM10953

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Kit de puesta a tierra amarillo. Longitud: 200 mm.	ISM10953	3,00	10
Kit de puesta a tierra verde. Longitud: 300 mm.	ISM10954	3,08	10

- Kit que incluye cable de puesta a tierra con conectores de clavija plana y abrazaderas de puesta a tierra. Para conectar la cubierta frontal al perfil base o el perfil de la base a otro perfil base.

ORGANIZADOR DE CABLES



U34.010

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Organizador de cables 750 mm	U34.010	89,43	1
Organizador de cables 2500 mm	U34.011	241,71	1

ACCESORIOS ORGANIZADOR DE CABLES



U33.810



U34.812



U34.813



U33.814



U34.816

Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Kit soporte inferior 35 mm	U34.810	26,38	1
Kit soporte inferior 50 mm	U34.811	26,91	1
Kit soporte lateral angulado	U34.812	55,40	1
Clip sujetacables	U34.813	1,94	300
Soporte flexible	U34.814	4,39	100
Pieza de unión	U34.816	6,91	10

Puestos mobiliario de oficina

Organizadores de cables / Pop-up

ORGANIZADOR DE CABLES PARA PERFILES DE MESA



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Organizador de cables 800 mm	U34.020	74,13	3
Organizador de cables 1600 mm	U34.021	109,90	1

ORGANIZADOR DE CABLES PARA PARED O BAJO MESA



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Organizador de cables 2500 mm	U34.030	41,44	10
Organizador de cables 550 mm. Incluye 3 clips U34.817	U34.031	21,11	10
Organizador de cables 550 mm. Incluye 3 clips U34.813	U34.032	23,37	10



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Clip sujetacables para organizador U34.030 y U34.031	U34.817	1,25	500
Clip sujetacables para organizador U34.030 y U34.032	U34.813	1,94	500

ORGANIZADOR DE CABLES DE ALUMINIO «TIPO ESTANTERÍA» PARA BAJO MESA



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Organizador de cables 500 mm	U34.040	56,55	1
Organizador de cables 700 mm	U34.041	62,92	1
Organizador de cables 900 mm	U34.042	68,17	1



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Embellecador pasacables salida Ø 60 mm	U34.043	44,84	10
Embellecador pasacables salida Ø 80 mm	U34.044	49,41	10

POP-UP



Descripción	Referencia	P.V.R	U. Emb.
Mobiliario de oficina Pop-up para 6 módulos dobles	ISM20721	A consultar	1

- Contiene:
 - 6 schukos simples pre-instalados.
 - 6 metros de cable con su conector de corriente.
 - elementos de fijación a la mesa así como organización del cableado.
- **Material:** Aluminio anodizado.

REF.	P.V.R EUROS	UNID. EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
3000					
3614	0,94	20	20	C	11

ISM10000

ISM10204	2,40	2	2	A	
ISM10504	3,11	2	2	B	
ISM10554	7,75	2	2	B	
ISM10902	2,86	24	24	B	15
ISM10905	2,43	24	24	B	
ISM10952	0,92	20	20	B	17
ISM10953	3,00	10	10	A	17
ISM10954	3,08	10	10	A	17
ISM10955	1,92	10	10	C	17
ISM11100	10,36	12	12	A	12
ISM11101	6,81	1	1	B	13
ISM11102	7,65	1	1	B	13
ISM11103	7,77	1	1	B	13
ISM11104	2,17	2	2	A	13
ISM11105	4,48	1	1	B	14
ISM11106	3,48	1	1	B	14
ISM11107	1,66	1	1	B	14
ISM11150	39,09	6	6	B	12
ISM11151	16,09	1	1	B	13
ISM11152	16,43	1	1	B	13
ISM11153	16,66	1	1	C	13
ISM11154	5,40	2	2	B	13
ISM11155	10,81	1	1	B	14
ISM11156	11,10	1	1	B	14
ISM11157	5,35	1	1	C	14
ISM11200	11,42	12	12	A	12
ISM11201	7,56	1	1	B	13
ISM11202	8,92	1	1	A	13
ISM11203	8,87	1	1	B	13
ISM11204	2,55	1	1	B	13
ISM11205	4,52	1	1	B	14
ISM11206	2,44	1	1	B	14
ISM11300	14,10	12	12	A	12
ISM11301	8,35	1	1	B	13
ISM11302	9,72	1	1	B	13
ISM11303	9,59	1	1	B	13
ISM11304	2,62	2	2	A	13
ISM11305	4,48	1	1	B	14
ISM11306	3,20	1	1	B	14
ISM11350	41,75	6	6	B	12
ISM11351	19,77	1	1	B	13
ISM11352	20,26	1	1	B	13
ISM11353	20,51	1	1	C	13
ISM11354	5,75	2	2	B	13
ISM11355	10,97	1	1	B	14
ISM11356	10,41	1	1	B	14
ISM11400	21,26	8	8	A	12
ISM11401	9,87	1	1	B	13
ISM11402	10,76	1	1	B	13
ISM11403	13,18	1	1	C	13
ISM11404	2,88	2	2	B	13
ISM11405	5,16	1	1	B	14
ISM11406	3,52	1	1	B	14
ISM11450	61,12	4	4	B	12
ISM11451	23,29	1	1	C	13
ISM11452	24,30	1	1	C	13
ISM11453	26,19	1	1	C	13
ISM11454	7,50	2	2	B	13
ISM11455	12,65	1	1	C	14
ISM11456	7,70	1	1	B	14
ISM11500	22,87	8	8	B	12
ISM11501	10,23	1	1	B	13
ISM11502	11,65	1	1	C	13
ISM11503	14,13	1	1	C	13
ISM11504	3,30	2	1	B	13
ISM11505	5,24	1	1	B	14
ISM11506	3,56	1	1	B	14
ISM11550	65,31	4	4	B	12
ISM11551	23,70	1	1	C	13
ISM11552	25,07	1	1	C	13
ISM11553	27,10	1	1	C	13
ISM11554	8,15	2	1	C	13

• A consultar

REF.	P.V.R EUROS	UNID. EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
ISM11555	12,30	1	1	C	14
ISM11556	12,30	1	1	C	14
ISM11900	3,00	24	24	A	14
ISM11901	1,08	5	5	A	15
ISM11903	2,45	5	5	A	14

ISM15000

ISM11904	0,68	10	10	A	15
ISM11905	2,58	24	24	A	15
ISM11950	7,65	24	24	B	14
ISM11951	5,32	5	5	B	14
ISM15000	8,37	1	1	B	16
ISM15002	0,76	20	20	C	16
ISM15003	2,16	1	1	A	16
ISM15004	0,92	10	10	B	16
ISM15006	10,47	1	1	B	16
ISM15010	1,79	1	1	A	16
ISM15011	2,24	1	1	B	16

ISM20000

ISM15200	1,36	1	1	A	15
ISM15201	2,38	1	1	A	15
ISM15205	5,14	1	1	B	15
ISM15206	5,77	1	1	B	15
ISM20500	308,20	1	1	B	20
ISM20501	348,59	1	1	B	20
ISM20502	435,09	1	1	B	20
ISM20503	522,91	1	1	B	20
ISM20505	492,66	1	1	B	20
ISM20506	560,14	1	1	B	20
ISM20507	701,18	1	1	B	20
ISM20508	840,88	1	1	B	20
ISM20510	292,79	1	1	B	20
ISM20511	331,16	1	1	B	20
ISM20512	413,34	1	1	B	20
ISM20513	496,76	1	1	B	20
ISM20515	468,03	1	1	B	20
ISM20516	532,13	1	1	C	20
ISM20517	666,12	1	1	B	20
ISM20518	798,84	1	1	B	20
ISM20520	325,60	1	1	B	21
ISM20521	591,33	1	1	B	21
ISM20525	309,32	1	1	B	21
ISM20526	561,76	1	1	B	21
ISM20550	3,47	1	1	C	22
ISM20551	3,80	1	1	C	22
ISM20552	13,77	1	1	C	22
ISM20553	35,86	1	1	C	23
ISM20554	36,94	1	1	C	23
ISM20555	8,19	10	10	C	24
ISM20600	76,52	1	1	B	26
ISM20601	76,52	1	1	B	26
ISM20602	76,52	1	1	B	26
ISM20603	90,02	1	1	B	26
ISM20604	90,02	1	1	B	26
ISM20605	90,02	1	1	B	26
ISM20606	107,09	1	1	B	26
ISM20607	107,09	1	1	B	26
ISM20608	107,09	1	1	B	26
ISM20609	123,16	1	1	B	26
ISM20610	123,16	1	1	B	26
ISM20611	123,16	1	1	B	26
ISM20650	31,78	1	1	C	22
ISM20651	45,11	1	1	C	22
ISM20652	31,78	1	1	C	22
ISM20653	45,11	1	1	C	22
ISM20660	20,16	1	1	B	25
ISM20700	60,82	1	1	C	
ISM20701	65,42	1	1	B	38
ISM20702	70,97	1	1	C	38
ISM20721	*	1	1	C	43
ISM20750	15,98	1	1	C	38
ISM20751	15,98	1	1	C	38
ISM20752	23,50	2	2	C	38
ISM20800	130,36	1	1	C	40
ISM20801	142,96	1	1	B	40
ISM20802	100,72	1	1	C	40

REF.	P.V.R EUROS	UNID. EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
ISM20803	100,72	1	1	C	40
ISM20804	18,32	1	1	C	40
ISM20805	18,32	1	1	C	40
ISM20806	29,34	2	2	C	40
ISM20807	29,34	2	2	C	40
ISM20808	126,31	1	1	B	22
ISM20809	126,31	1	1	B	22
ISM20812	21,20	1	1	C	22
ISM20813	25,44	1	1	C	23
ISM20815	26,65	1	1	C	23

ISM50000

ISM20816	21,20	1	1	C	23
ISM20822	43,52	5	5	C	25
ISM20823	43,52	5	5	C	25
ISM20824	43,52	5	5	C	25
ISM50320	15,2	1	1	B	32
ISM50322	65,86	1	1	B	32
ISM50323	75,12	1	1	B	32
ISM50330	17,11	1	1	B	32
ISM50332	65,86	1	1	B	32
ISM50333	75,12	1	1	B	32
ISM50392	2,43	5	5	B	31
ISM50393	5,08	5	5	B	31
ISM50394	2,43	5	5	B	31
ISM50395	4,57	5	5	B	31
ISM50520	19,53	1	1	B	
ISM50524	35,7	1	1	B	32
ISM50530	20	1	1	B	
ISM50536	42,2	1	1	B	32
ISM50538	46,3	1	1	B	32
ISM50800	3,12	10	10	B	33
ISM50801	3,35	10	10	B	33
ISM50805	2,78	6	6	B	33

ISM60000

ISM50806	2	4	4	B	33
ISM50807	11,76	1	1	B	33
ISM50808	11,76	1	1	B	33
ISM50820	19,53	1	1	B	33
ISM50823	5,14	10	10	B	33
ISM50830	20,00	1	1	B	33
ISM60015	3,53	1	1	C	18
ISM60016	4,02	1	1	C	18
ISM60030	14,55	1	1	C	18

U0

ISM60045	5,05	1	1	C	18
----------	------	---	---	---	----

U3

ISM60046	6,08	1	1	C	18
ISM60047	4,11	1	1	C	18
ISM60048	6,48	1	1	C	18
ISM60060	41,84	1	1	C	18
ISM60075	65,39	1	1	C	18
U0.820	4,06	2	2	B	11
U3.067.03	10,78	5	5	A	2
U3.067.03S	12,78	5	5	A	2
U3.067.06	10,78	5	1	B	2
U3.067.06S	12,78	5	1	B	2
U3.067.18	10,78	5	5	A	2
U3.067.18S	12,78	5	5	A	2
U3.067.25	10,78	5	5	A	2
U3.067.25S	12,78	5	5	A	2
U3.067.30	12,96	5	5	B	2
U3.067.30S	15,33	5	5	B	2
U3.067.61	10,78	5	1	B	2
U3.067.61S	12,78	5	1	B	2
U3.069.03S	13,47	5	1	B	2
U3.069.03SD	16,45	5	1	B	2
U3.069.18S	13,47	5	1	B	2
U3.069.25S	13,47	5	1	B	2
U3.069.30S	16,17	5	1	B	2
U3.416.18	12,93	5	1	B	4
U3.416.25	12,93	5	1	B	4

> Índice de referencias

REF.	P.V.R EUROS	UNID. EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
U3.416.30	15,53	5	1	B	4
U3.478.18	20,1	5	5	A	3
U3.478.25	20,1	5	5	A	3
U3.478.30	22,4	5	5	B	3
U3.479.18	36,12	5	5	B	3
U3.479.25	36,12	5	5	B	3
U3.479.30	39,57	5	5	B	3
U3.480.18	24,24	5	5	A	3
U3.480.25	24,24	5	5	A	3
U3.480.30	26,67	5	5	B	3
U3.481.18	44,39	5	5	B	2
U3.481.25	44,39	5	5	B	2
U3.481.30	48,1	5	5	B	2
U3.482.18	26,99	5	5	A	3
U3.482.25	26,99	5	5	A	3
U3.482.30	28,79	5	5	B	3
U3.483.18	49,78	5	1	B	3
U3.483.25	49,78	5	1	B	3
U3.483.30	52,28	5	1	B	3
U3.484.18	31,54	5	5	A	3
U3.484.25	31,54	5	5	A	3
U3.484.30	33,34	5	5	B	3
U3.485.18	58,86	5	5	B	3
U3.485.25	58,86	5	5	B	3
U3.485.30	61,37	5	5	B	3

U7

U3.810.18	24,83	1	1	B	7
U3.810.18TH	24,83	1	1	B	

U8

U3.810.25	24,83	1	1	B	7
U3.810.25TH	24,83	1	1	B	
U3.810.30	27	1	1	B	7
U3.810.30TH	27	1	1	B	
U7.204P	3,07	5	1	C	10
U7.206P	3,68	5	1	C	10
U8.704	3,33	5	5	B	34
U8.724	5,71	20	20	B	9

U9

U8.724EMC	10,59	20	20	B	9
U8.734	7,16	15	15	B	9
U8.734EMC	13,28	15	15	B	9
U8.744	9,1	12	12	B	9
U8.744EMC	16,85	12	12	B	9
U9.400.18	4,22	5	1	C	4
U9.400.25	4,22	5	1	C	4
U9.400.30	5,36	5	1	C	4
U9.401.18	4,22	5	1	C	4
U9.401.25	4,22	5	1	C	4
U9.401.30	5,36	5	1	C	4
U9.402.18	4,22	5	1	C	4
U9.402.25	4,22	5	1	C	4
U9.402.30	5,36	5	1	C	4
U9.403.18	4,22	5	1	C	4
U9.403.25	4,22	5	1	C	4
U9.403.30	5,36	5	1	C	4
U9.404.18	4,22	5	1	C	4
U9.404.25	4,22	5	1	C	4
U9.404.30	5,36	5	1	C	4
U9.405.18	4,22	5	1	C	4
U9.405.25	4,22	5	1	C	4
U9.405.30	5,36	5	1	C	4
U9.406.18	4,22	5	1	C	4
U9.406.25	4,22	5	1	C	4
U9.406.30	5,36	5	1	C	4
U9.407.18	4,22	5	1	C	6
U9.407.25	4,22	5	1	C	6
U9.407.30	5,36	5	1	C	6
U9.408.18	4,22	5	1	C	6
U9.408.25	4,22	5	1	C	6
U9.408.30	5,36	5	1	C	6
U9.409.18	4,22	5	1	C	6
U9.409.25	4,22	5	1	C	6
U9.409.30	5,36	5	1	C	6

REF.	P.V.R EUROS	UNID. EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
U9.410.18	4,22	5	1	C	6
U9.410.25	4,22	5	1	C	6
U9.410.30	5,36	5	1	C	6
U9.411.18	4,22	5	1	C	6
U9.411.25	4,22	5	1	C	6
U9.411.30	5,36	5	1	C	6
U9.412.18	4,22	5	1	C	6
U9.412.25	4,22	5	1	C	6
U9.412.30	5,36	5	1	C	6
U9.413.18	4,22	5	1	C	6
U9.413.25	4,22	5	1	C	6
U9.413.30	5,36	5	1	C	6
U9.414.18	4,22	5	1	C	6
U9.414.25	4,22	5	1	C	6
U9.414.30	5,36	5	1	C	6
U9.415.18	4,22	5	1	C	6
U9.415.25	4,22	5	1	C	6
U9.415.30	5,36	5	1	C	6
U9.430.18	4,22	5	1	C	5
U9.430.25	4,22	5	1	C	5
U9.430.30	5,36	5	1	C	5
U9.431.18	4,22	5	1	C	5
U9.431.25	4,22	5	1	C	5
U9.431.30	5,36	5	1	C	5
U9.432.18	4,22	5	1	C	5
U9.432.25	4,22	5	1	C	5
U9.432.30	5,36	5	1	C	5
U9.433.18	4,22	5	1	C	5
U9.433.25	4,22	5	1	C	5
U9.433.30	5,36	5	1	C	5
U9.462.18	6,75	5	5	A	3
U9.462.25	6,75	5	5	A	3
U9.462.30	8,68	5	5	B	3
U9.463.18	9,28	5	5	A	3
U9.463.25	9,28	5	5	A	3
U9.463.30	11,96	5	5	B	3
U9.464.18	3,44	5	5	A	3
U9.464.25	3,44	5	5	A	3
U9.464.30	5,15	5	5	A	3
U9.465.18	4,14	5	5	A	3
U9.465.25	4,14	5	5	A	3
U9.465.30	6,42	5	5	A	3
U9.478.18	6,75	5	5	A	3
U9.478.25	6,75	5	5	A	3
U9.478.30	8,68	5	1	B	3
U9.479.18	9,28	5	5	A	3
U9.479.25	9,28	5	5	A	3
U9.479.30	11,96	5	5	B	3
U9.800.18	8,37	5	5	A	7
U9.800.18TH	8,37	5	1	B	
U9.800.25	8,37	5	5	A	7
U9.800.25TH	8,37	5	1	B	
U9.800.30	10,47	5	1	B	7
U9.800.30TH	10,47	5	1	B	
U9.867.18	3,03	5	5	A	7

U22

U9.867.25	3,03	5	5	A	7
U9.867.30	3,87	5	5	B	7
U22.002.18PTH	7,07	10	1	B	35
U22.002.25PTH	7,07	10	1	B	25
U22.002.30PTH	10,47	10	1	B	35
U22.224.18	13,71	1	1	A	9
U22.224.25	13,71	1	1	A	9
U22.224.30	34,36	1	1	B	9
U22.226.18	22,94	1	1	A	9
U22.226.25	22,94	1	1	A	9
U22.226.30	40,49	1	1	B	9
U22.234.18	17,42	1	1	A	9
U22.234.18TA	23,17	1	1	B	9
U22.234.18TO	24,21	1	1	B	9
U22.234.25	17,42	1	1	A	9
U22.234.25TA	23,17	1	1	B	9
U22.234.25TO	24,21	1	1	B	9
U22.234.30	40,84	1	1	B	9
U22.234.30TA	46,74	1	1	B	9
U22.234.30TO	46,74	1	1	B	9
U22.236.18	30,5	1	1	A	9

REF.	P.V.R EUROS	UNID. EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
U22.236.25	30,5	1	1	A	9
U22.236.30	51,24	1	1	B	9
U22.244.18	22,73	1	1	A	9
U22.244.25	22,73	1	1	A	9
U22.244.30	51,94	1	1	B	9
U22.724.18	15,15	1	1	A	8
U22.724.25	15,15	1	1	A	8
U22.724.30	28,24	1	1	B	8
U22.726.18	21,6	1	1	A	8
U22.726.25	21,6	1	1	B	8
U22.726.30	30,38	1	1	B	8
U22.734.18	17,92	1	1	A	8
U22.734.18TA	22,95	1	1	B	8
U22.734.18TO	22,95	1	1	B	8
U22.734.25	17,92	1	1	A	8
U22.734.25TA	22,95	1	1	B	8
U22.734.25TO	22,95	1	1	B	8
U22.734.30	33,83	1	1	B	8
U22.734.30TA	39,38	1	1	B	8
U22.734.30TO	39,38	1	1	B	8
U22.736.18	28,86	1	1	A	8
U22.736.25	28,86	1	1	A	8
U22.736.30	37,19	1	1	B	8
U22.744.18	22,66	1	1	A	8
U22.744.25	22,66	1	1	A	8
U22.744.30	37,97	1	1	B	8
U22.801	2,95	5	5	A	10
U22.801P	2,14	5	5	A	10
U22.802	0,38	20	20	B	10
U22.803	0,4	20	20	B	10
U22.804	0,48	20	20	B	10
U22.805	1,19	5	5	C	11
U22.806	1,19	5	5	A	11
U22.807	0,65	20	20	B	10
U22.808	0,65	20	20	B	10
U22.811	1,28	5	5	B	11
U22.812	1,28	5	5	B	11
U22.813.18	0,76	5	5	C	11
U22.813.25	0,76	5	5	C	11
U22.813.30	3,64	5	5	B	11
U22.814	3,36	5	5	B	10
U22.814P	2,56	5	5	B	10
U22.815	0,76	5	5	B	10
U22.817	9,7	5	5	B	10

U34

U22.818.18	3,94	5	5	B	11
U22.821	0,4	10	10	B	11
U34.010	89,43	1	1	B	42
U34.011	241,71	1	1	B	42
U34.020	74,13	3	3	B	43
U34.021	109,9	1	1	B	43
U34.030	41,44	10	10	B	43
U34.031	21,11	10	10	B	43
U34.032	23,37	10	10	B	43
U34.040	56,55	1	1	B	43
U34.041	62,92	1	1	B	43
U34.042	68,17	1	1	B	43
U34.043	44,84	10	1	B	43
U34.044	49,41	10	1	B	43
U34.810	26,38	1	1	B	42
U34.811	26,91	1	1	B	42
U34.812	55,4	1	1	B	42
U34.813	1,94	300	10	B	42
U34.814	4,39	100	1	B	42
U34.816	6,91	10	10	B	42

U44

U34.817	1,25	500	10	B	43
U34.830	23,5	10	1	B	
U44.024	79,21	1	1	B	34
U44.104	15,08	2	2	B	30
U44.108	28,45	1	1	B	30
U44.108T	5,29	12	1	B	31
U44.112	33,65	1	1	A	30
U44.112T	5,95	12	1	B	31
U44.116	38,92	1	1	B	30

> Índice de referencias

REF.	P.V.R EUROS	UNID EMB.	UNID. MIN. DE VENTA	CLAVE REF.	PÁG.
U44.216	288	1	1	B	36
U44.224	328	1	1	B	36
U44.316	456,92	1	1	B	36
U44.324	494,16	1	1	B	36
U44.416	79,2	1	1	B	34
U44.508	19,7	1	1	B	30
U44.512	23,16	1	1	B	30
U44.516	34,43	1	1	C	30
U44.612	4,43	1	1	C	31
U44.708	6,1	6	1	B	30
U44.712	9,02	4	1	B	30
U44.716	18,92	1	1	B	37
U44.724	21,76	1	1	B	34
U44.814	2,43	5	5	B	31
U44.815	2,11	5	5	B	36
U44.819	2,41	5	5	B	35
U44.820	2,43	5	5	B	31
U44.821	2,11	5	5	B	36
U44.822	2,41	5	5	B	35
U44.830	1,27	5	5	B	31
U44.832	8,58	2	2	B	31
U44.834	17,85	3	3	B	31
U44.836	20,62	2	2	B	31
U44.840	143,21	1	1	B	37
U44.841	8,85	1	1	B	37
U44.842	11,12	1	1	B	37
U44.844	66,5	1	1	B	31
U44.846	66,5	1	1	B	31
U44.848	66,85	1	1	B	36
U44.852	96,22	1	1	B	35
U44.854	73,72	1	1	B	35
U44.864	84,24	1	1	C	31

U47

U44.866	86,2	1	1	C	31
U44.868	88,2	1	1	B	31
U44.880	2,23	10	10	C	31
U44.884	2,23	10	10	C	31
U47.002.18PTH	6,1	10	1	B	35
U47.002.25PTH	6,1	10	1	B	35
U47.002.30PTH	9,35	10	1	B	35
U47.104.18PTH	2,72	5	5	A	35
U47.104.25PTH	2,72	5	5	A	35
U47.104.30PTH	5,04	5	5	B	35
U47.104E.18PU65	4,05	5	5	A	
U47.104E.18PU80	4,05	5	5	A	
U47.104E.25PU65	4,05	5	5	A	
U47.104E.25PU80	4,05	5	5	A	
U47.104E.30PU65	7,72	5	1	B	

VD5

U47.104E.30PU80	7,72	5	5	B	
U47.424.18	8,54	20	20	B	9
U47.424.25	8,54	20	20	B	9
U47.434.18	10,75	15	15	B	9
U47.434.25	10,75	15	15	B	9
U47.444.18	13,56	12	12	B	9
U47.444.25	13,56	12	12	B	9
VD5.470	7,03	12	12	B	4
VD5.472	9,17	12	12	B	4
VD5.476	10,03	12	12	A	4
VD5.477	12,29	12	12	B	4

DIRECCION REGIONAL NORDESTE

Delegación BARCELONA

Sicilia, 91-97, 6.º · Tel.: 93 484 31 01 · Fax: 93 484 31 57
08013 BARCELONA · del.barcelona@es.schneider-electric.com

> Delegaciones:

BALEARES

Gremi de Teixidors, 35, 2.º · Tel.: 971 43 68 92 · Fax: 971 43 14 43
07009 PALMA DE MALLORCA

GIRONA

Pl. Josep Pla, 4, 1.º, 1.ª · Tel.: 972 22 70 65 · Fax: 972 22 69 15
17001 GIRONA

LLEIDA

Prat de la Riba, 18 · Tel.: 973 22 14 72 · Fax: 973 23 50 46
25004 LLEIDA

TARRAGONA

Carles Riba, 4 · Tel.: 977 29 15 45 · Fax: 977 19 53 05
43007 TARRAGONA

DIRECCION REGIONAL NOROESTE

Delegación A CORUÑA

Pol. Ind. Pocomaco, parcela D, 33 A · Tel.: 981 17 52 20 · Fax: 981 28 02 42
15190 A CORUÑA · del.coruna@es.schneider-electric.com

> Delegaciones:

ASTURIAS

Parque Tecnológico de Asturias · Edif. Centroelena, parcela 46, oficina 1.º F
Tel.: 98 526 90 30 · Fax: 98 526 75 23 · 33428 LLANERA (Asturias)
del.oviedo@es.schneider-electric.com

GALICIA SUR-VIGO

Ctra. Vella de Madrid, 33, bajos · Tel.: 986 27 10 17 · Fax: 986 27 70 64
36214 VIGO · del.vigo@es.schneider-electric.com

LEON

Moisés de León, bloque 43, bajos · Tel.: 987 21 88 61 · Fax: 987 21 88 49
24006 LEON · del.leon@es.schneider-electric.com

DIRECCION REGIONAL NORTE

Delegación VIZCAYA

Estartetxe, 5, 4.º · Tel.: 94 480 46 85 · Fax: 94 480 29 90
48940 LEIOA (Vizcaya) · del.bilbao@es.schneider-electric.com

> Delegaciones

ALAVA

Portal de Gamarra, 1.º · Edificio Deba, oficina 210
Tel.: 945 12 37 58 · Fax: 945 25 70 39 · 01013 VITORIA-GASTEIZ

CANTABRIA

Sainz y Trevilla, 62, bajos · Pol. Ind. de Guarnizo
Tel.: 942 54 60 68 · Fax: 942 54 60 46 · 39611 ASTILLERO (Santander)

GUIPUZCOA

Parque Empresarial Zuatzu · Edificio Urumea, planta baja, local 5
Tel.: 943 31 39 90 · Fax: 943 21 78 19 · 20018 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
del.donosti@es.schneider-electric.com

NAVARRA

Parque Empresarial La Muga, 9, planta 4, oficina 1
Tel.: 948 29 96 20 · Fax: 948 29 96 25 · 31160 ORCOYEN (Navarra)

DIRECCION REGIONAL CASTILLA-ARAGON-RIOJA

Delegación CASTILLA-BURGOS

Pol. Ind. Gamonal Villimar · 30 de Enero de 1964, s/n, 2.º
Tel.: 947 47 44 25 · Fax: 947 47 09 72
09007 BURGOS · del.burgos@es.schneider-electric.com

> Delegaciones:

ARAGON-ZARAGOZA

Pol. Ind. Argualas, nave 34 · Tel.: 976 35 76 61 · Fax: 976 56 77 02
50012 ZARAGOZA · del.zaragoza@es.schneider-electric.com

CENTRO/NORTE-VALLADOLID

Topacio, 60, 2.º · Pol. Ind. San Cristóbal
Tel.: 983 21 46 46 · Fax: 983 21 46 75
47012 VALLADOLID · del.valladolid@es.schneider-electric.com

LA RIOJA

Avda. Pío XII, 14, 11.º F · Tel.: 941 25 70 19 · Fax: 941 27 09 38
26003 LOGROÑO

DIRECCION REGIONAL CENTRO

Delegación MADRID

Ctra. de Andalucía km 13 · Pol. Ind. Los Angeles
Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 48 · 28906 GETAFE (Madrid)
del.madrid@es.schneider-electric.com

> Delegaciones:

GUADALAJARA-CUENCA

Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 47

TOLEDO

Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 47

DIRECCION REGIONAL LEVANTE

Delegación VALENCIA

Font Santa, 4, local D · Tel.: 96 318 66 00 · Fax: 96 318 66 01
46910 ALFAFAR (Valencia) · del.valencia@es.schneider-electric.com

> Delegaciones:

ALBACETE

Paseo de la Cuba, 21, 1.º A · Tel.: 967 24 05 95 · Fax: 967 24 06 49
02005 ALBACETE

ALICANTE

Monegros, s/n · Edificio A-7, 1.º, locales 1-7 · Tel.: 965 10 83 35
Fax: 965 11 15 41 · 03006 ALICANTE · del.alicante@es.schneider-electric.com

CASTELLON

República Argentina, 12, bajos · Tel.: 964 24 30 15 · Fax: 964 24 26 17
12006 CASTELLON

MURCIA

Senda de Enmedio, 12, bajos · Tel.: 968 28 14 61 · Fax: 968 28 14 80
30009 MURCIA · del.murcia@es.schneider-electric.com

DIRECCION REGIONAL SUR

Delegación SEVILLA

Avda. de la Innovación, s/n · Edificio Arena 2, 2.º · Tel.: 95 499 92 10
Fax: 95 425 45 20 · 41020 SEVILLA · del.sevilla@es.schneider-electric.com

> Delegaciones:

ALMERÍA

Calle Lentisco s/n · Edif. Celulosa III, oficina 6, local 1 · Pol. Ind. La Celulosa
Tel.: 950 15 18 56 · Fax: 950 15 18 52 · 04007 ALMERIA

CADIZ

Polar, 1, 4.º E · Tel.: 956 31 77 68 · Fax: 956 30 02 29
11405 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz)

CORDOBA

Arfe, 16, bajos · Tel.: 957 23 20 56 · Fax: 957 45 67 57
14011 CORDOBA

GRANADA

Baza, s/n · Edificio ICR · Pol. Ind. Juncaril
Tel.: 958 46 76 99 · Fax: 958 46 84 36 · 18220 ALBOLOTE (Granada)

HUELVA

Tel.: 954 99 92 10 · Fax: 959 15 17 57

JAEN

Paseo de la Estación, 60 · Edificio Europa, 1.º A
Tel.: 953 25 55 68 · Fax: 953 26 45 75 · 23007 JAEN

MALAGA

Parque Industrial Trevenez · Escritora Carmen Martín Gaité, 2, 1.º, local 4
Tel.: 95 217 92 00 · Fax: 95 217 84 77 · 29196 MALAGA

EXTREMADURA-BADAJOZ

Avda. Luis Movilla, 2, local B
Tel.: 924 22 45 13 · Fax: 924 22 47 98 · 06011 BADAJOZ

EXTREMADURA-CACERES

Avda. de Alemania · Edificio Descubrimiento, local TL 2
Tel.: 927 21 33 13 · Fax: 927 21 33 13 · 10001 CACERES

CANARIAS-LAS PALMAS

Ctra. del Cardón, 95-97, locales 2 y 3 · Edificio Jardines de Galicia
Tel.: 928 47 26 80 · Fax: 928 47 26 91 · 35010 LAS PALMAS DE G.C.
del.canarias@es.schneider-electric.com

CANARIAS-TENERIFE

Custodios, 6, 2.º · El Cardonal · Tel.: 922 62 50 50 · Fax: 922 62 50 60
38108 LA LAGUNA (Tenerife)

Make the most of your energy

www.schneiderelectric.es

Soporte y Servicio Técnico a clientes

es-sat@es.schneider-electric.com

 902 10 18 13

Instituto Schneider Electric de Formación

93 433 70 03

 www.isefonline.es