



PORTAFOLIO

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Técnica de Conexiones SAS. es una empresa con mas de 17 años de experiencia en la importación y comercialización de material eléctrico y electrónico que busca siempre la satisfacción de nuestros clientes y una mejor rentabilidad para la organización, contando para ello con proveedores de alta calidad y personal idóneo comprometido con la organización, con un enfoque de calidad y mejoramiento continuo.

MISSION Satisfacer las necesidades de nuestros clientes importando y comercializando material eléctrico y electrónico con altos estándares de calidad para la industria nacional y en particular para tableristas, arneseros y de iluminación con la participación de personal idóneo para la consecución de los objetivos.

VISION En el 2015 siendo una empresa ya reconocida en el mercado nacional, estaremos consolidando las diferentes líneas de importación y comercialización de material eléctrico y electrónico para la industria nacional y en particular para tableristas, arneseros y de iluminación, gracias a productos con altos estándares de calidad y respaldados en el mejoramiento continuo y la certificación de nuestro sistema de gestión de calidad.



PRINCIPAL BOGOTA

Carrera 49A No. 91-63

Tel. (1) 610-2931

SUCURSAL MEDELLIN

Carrera 43B No. 14-51 Ofc. 710

Tel. (4) 366-9633

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



BM SpA fue fundada en 1958 en Milán Italia por el Cavalier Mario Bertoletti como Bertoletti Mario fabricando bloques y conectores eléctricos.

Desde finales de los 90 hasta la actualidad la producción de la empresa se a destinado a la exportación, de hecho, pasa del 5% al 20%.

En 1991, BM se certifica bajo la norma ISO 9001 - una de las primeras empresas en ser certificadas en Italia - y en 2003 la Visión 2000 ISO 9001, como prueba de la atención prestada a los procesos de producción.

La empresa hace poco logro la certificación ISO 14001 para la gestión de los factores ambientales dentro de la empresa.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Terminales aisladas
 - Terminales de potencia
 - Prensa estopas
 - Regletas
 - Bloques de distribución
 - Herramientas
-

Terminales tipo: OJO aisladas en PVC

Código	Color	Ø (mm)	Pulga.	AWG	Corriente THHN/90°C	UND EMPAQUE
BM00113	Rojo	3.5	1/8"	22-18	15	100
BM00119	Rojo	4	5/32"	22-18	15	100
BM00125	Rojo	5	3/16"	22-18	15	100
BM00131	Rojo	6	1/4"	22-18	15	100
BM00137	Rojo	8	5/16"	22-18	15	100
BM00143	Rojo	10	3/8"	22-18	15	100
BM00213	Azul	3.5	1/8"	16-14	25	100
BM00219	Azul	4	5/32"	16-14	25	100
BM00225	Azul	5	3/16"	16-14	25	100
BM00231	Azul	6	1/4"	16-14	25	100
BM00237	Azul	8	5/16"	16-14	25	100
BM00313	Amarillo	3.5	1/8"	12-10	40	50
BM00319	Amarillo	4	5/32"	12-10	40	50
BM00325	Amarillo	5	3/16"	12-10	40	50
BM00331	Amarillo	6	1/4"	12-10	40	50
BM00337	Amarillo	8	5/16"	12-10	40	50
BM00343	Amarillo	10	3/8"	12-10	40	100



Terminales tipo: OJO aisladas en NYLON

BM00419	Rojo	5	3/16"	8	55	100
BM00431	Rojo	6.3	1/4"	8	55	100
BM00438	Rojo	8.5	1/4"	8	55	100
BM00525	Azul	5	3/16"	6	75	100
BM00531	Azul	6.3	1/4"	6	75	100
BM00537	Azul	8	5/16"	6	75	100
BM00549	Azul	12	1/2"	6	75	100
BM00637	Amarillo	8	5/16"	4	95	100
BM00737	Rojo	8	5/16"	2	130	100



Terminales tipo: HORQUETA aisladas en PVC

BM00114	Rojo	3.5	1/8"	22-18	15	100
BM00120	Rojo	4	5/32"	22-18	15	100
BM00126	Rojo	5	3/16"	22-18	15	100
BM00132	Rojo	6	1/4"	22-18	15	100
BM00214	Azul	3.5	1/8"	16-14	25	100
BM00220	Azul	4	5/32"	16-14	25	100
BM00226	Azul	5	3/16"	16-14	25	100
BM00232	Azul	6	1/4"	16-14	25	100
BM00314	Amarillo	3.5	1/8"	12-10	40	50
BM00320	Amarillo	4	5/32"	12-10	40	50
BM00326	Amarillo	5	3/16"	12-10	40	50
BM00332	Amarillo	6	1/4"	12-10	40	50
BM00338	Amarillo	8	5/16"	12-10	40	50



Terminales tipo: FAST-ON Hembra Plana, aisladas en PVC

Código	Color	Ø (mm)	Pulg.	AWG	Corriente THHN/90°C	UND EMPAQUE
BM00145	Rojo	4.8 x 0.5	3/16"	22-18	15	100
BM00148	Rojo	4.8 x 0.8	3/16"	22-18	15	100
BM00190	Rojo	6.3 x 0.8	1/4"	22-18	15	100
BM00390	Rojo	2.8 x 0.8	1/8"	22-18	15	100
BM00395	Rojo	2.8 x 0.5	1/8"	22-18	15	100
BM00245	Azul	4.8 x 0.5	3/16"	16-14	25	100
BM00248	Azul	4.8 x 0.8	3/16"	16-14	25	100
BM00290	Azul	6.3 x 0.8	1/4"	16-14	25	100
BM00391	Amarillo	6.3 x 0.8	1/4"	12-10	40	50



Terminales tipo: FAST-ON Hembra - Macho plano, aislado en PVC

BM00198	Rojo	6.3 x 0.8	1/4"	22-18	15	100
BM00298	Azul	6.3 x 0.8	1/4"	16-14	25	100



Terminales tipo: FAST-ON Hembra plana full aislada en PVC

BM00191	Rojo	6.3 x 0.8	1/4"	22-18	15	100
BM00192	Rojo	4.8 x 0.8	3/16"	22-16	15	100
BM00291	Azul	6.3 x 0.8	1/4"	16-14	25	50
BM00292	Azul	4.8 x 0.8	3/16"	16-14	25	100
BM00392	Amarillo	6.3 x 0.8	1/4"	12-10	40	50



Terminales tipo: FAST-ON Macho plano aislado en PVC

391305	Rojo	2,8 x 0,5	1/8"	22-18	15	100
391308	Rojo	2,8 x 0,8	1/8"	22-18	15	100
392808	Rojo	4,8 x 0,8	3/16"	22-18	15	100
BM00180	Rojo	6,3 x 0,8	1/4"	22-18	15	100
BM00280	Azul	6,3 x 0,8	1/4"	16-14	25	100
BM00380	Amarillo	6,3 x 0,8	1/4"	12-10	40	50



Terminales tipo: FAST-ON Hembra plana full aislada en NYLON 105°C

396005	Rojo	2,8 x 0,5	1/8"	22-18	15	100
BM80191	Rojo	6,3 x 0,8	1/4"	22-18	15	100
BM80291	5	6,3 x 0,8	1/4"	16 -14	25	50
BM80392	Amarillo	6,3 x 0,8	1/4"	12-10	40	50



Terminales tipo: FAST-ON Macho plano full aislado en NYLON 105°C

BM80180	Rojo	6.3 x 0.8	1/4"	22-18	15	50
BM80280	Azul	6.3 x 0.8	1/4"	16-14	25	50
BM80380	Amarillo	6.3 x 0.8	1/4"	12-10	40	50



Terminales tipo: PUNTA SOLIDA aisladas en PVC

Código	Color	Ø (mm)	Pulga.	AWG	Corriente THHN/90°C	UND EMPAQUE
BM00151	Rojo	1.8		22-18	15	100
BM00251	Azul	1.8		16-14	25	100
BM00350	Amarillo	2.6		12-10	40	50
BM00450	Negro	10		8	55	100


Terminales tipo: PUNTA PLANA aisladas en PVC

BM00252	Azul	2.8		16-14	25	100
BM00352	Amarillo	2.8		12-10	40	50


Conectores rápidos

BM00110	Rojo			22-18	15	500
BM00210	Azul			18-14	25	500
BM00310	Amarillo			12-10	40	250


Conector de empalme aislado

BM00160	Rojo			22-18	15	100
BM00260	Azul			16-14	25	100
BM00360	Amarillo			12-10	40	50


Trenzas en cobre para conexión a Tierra.

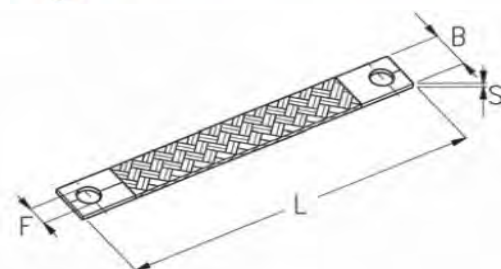
Código	Lmm	Bmm	Smm	(Fmm) - (Ømm)
--------	-----	-----	-----	---------------

En Cobre Natural

BM60015	150	17	2	9 - 8
BM60025	250	17	2	9 - 8
BM60120	200	17	2,5	9 - 8
BM60130	250	17	2,5	9 - 8
BM60142	420	17	2,5	9 - 8
BM60225	250	22	3	9 - 8


En Cobre Estañado

BM61015	150	17	2	9 - 8
BM61020	200	17	2	9 - 8
BM61025	250	17	2	9 - 8
BM61125	250	17	2,5	9 - 8
BM61130	320	17	2,5	9 - 8
BM61142	420	17	2,5	9 - 8
BM61225	250	22	3	9 - 8
BM61230	300	22	3	9 - 8



Terminal para potencia en Cobre Estañado - Barril Corto



Código	Rígido mm²	Flexible mm²	AWG	Ø hueco (Pulg)	Ø hueco (Milímetros)	UND Empaque
BM01419	10	102	8	3/16"	5	100
BM01431	10	10	8	1/4"	6	100
BM01437	10	10	8	5/16"	8	100
BM01443	10	10	8	3/8"	10	100
BM01525	16	16	6	3/16"	5	100
BM01531	16	16	6	1/4"	6	100
BM01537	16	16	6	5/16"	8	100
BM01543	16	16	6	3/8"	10	100
BM01549	16	16	6	1/2"	12	100
BM01625	25	25	4	3/16"	5	100
BM01631	25	25	4	1/4"	6	100
BM01637	25	25	4	5/16"	8	100
BM01643	25	25	4	3/8"	10	100
BM01649	25	25	4	1/2"	12	100
BM01731	35	25-35	2	1/4"	6	100
BM01737	35	25-35	2	5/16"	8	100
BM01743	35	25-35	2	3/8"	10	100
BM01837	50	35-50	2 - 1/0	5/16"	8	100
BM01843	50	35-50	2 - 1/0	3/8"	10	100
BM01849	50	35-50	2 - 1/0	1/2"	12	100
BM01937	70	50-70	1/0 - 2/0	5/16"	8	100
BM01943	70	50-70	1/0 - 2/0	3/8"	10	100
BM01949	70	50-70	1/0 - 2/0	1/2"	12	100
BM03137	95	70 - 95	2/0 - 3/0	5/16"	8	50
BM03143	95	70 - 95	2/0 - 3/0	3/8"	10	50
BM03149	95	70 - 95	2/0 - 3/0	1/2"	12	50
BM03155	95	70 - 95	2/0 - 3/0	5/8"	14	50
BM03243	120	95 - 120	3/0 - 250	3/8"	10	50
BM03249	120	95 - 120	3/0 - 250	1/2"	12	50
BM03343	150	120 - 150	250 - 300	3/8"	10	50
BM03349	150	120 - 150	250 - 300	1/2"	12	50
BM03449	185	150 - 185	300 - 350	1/2"	12	25
BM03455	185	150 - 185	300 - 350	9/16"	14	25
BM03461	185	150 - 185	300 - 350	5/8"	16	25
BM03549	240	185 - 240	350 - 500	1/2"	12	25
BM03555	240	185 - 240	350 - 500	9/16"	14	25
BM03561	240	185 - 240	350 - 500	5/8"	16	25
BM03649	300	240 - 300	500 - 600	1/2"	12	25
BM03661	300	240 - 300	500 - 600	5/8"	16	25
BM03761	400	300 - 400	800	5/8"	16	25
BM03767	400	300 - 400	800	3/4"	20	25
BM03861	500	400 - 500	1000	5/8"	16	25
BM03867	500	400 - 500	1000	3/4"	20	25

Terminal de Compresión Cobre Estañado - Barril Largo



Código	mm ²	AWG	Ø hueco (Pulga)	Ø hueco (Milímetros)	Corriente THHN/90°C	UND Empaque
BM71537	16	6	5/16"	8	90	100
BM71637	25	4	5/16"	8	130	100
BM71643	25	4	3/8"	10	95	100
BM71737	35-25	2	5/16"	8	130	100
BM71743	35-35	2	3/8"	10	130	100
BM71843	50-35	1/0	3/8"	10	170	50
BM71943	70-50	2/0	3/8"	10	195	50
BM73125	95-50	3/0	3/16"	5	260	25
BM73143	95-70	3/0	3/8"	10	260	25
BM73149	95-70	3/0	1/2"	12	260	25
BM73249	120-95	4/0	1/2"	12	290	25

Unión de empalme en cobre estañado

Código	mm ²	AWG	UND EMPAQ.	Precio UND. \$
BM01460	10	8	100	580
BM01560	16	6	100	500
BM01660	25	4	100	1.200
BM01760	35	2	100	1.800
BM01860	50	1/0	100	2.000
BM01960	70	2/0	100	2.500
BM03160	95	3/0	50	3.500
BM03260	120	4/0	50	5.900
BM03360	150	250/300	50	8.100
BM03460	185	350	25	10.900
BM03560	240	400	25	13.500



PRENSA ESTOPAS

Tab. 1

Filetto Metrico Metric Thread EN 60423	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
M 12x1,5	12,0	12,5
M 16x1,5	16,0	16,5
M 20x1,5	20,0	20,5
M 25x1,5	25,0	25,5
M 32x1,5	32,0	32,5
M 40x1,5	40,0	40,5
M 50x1,5	50,0	50,5
M 63x1,5	63,0	63,5

Tab. 2

Filetto PG PG Thread DIN 40430	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
PG 7	12,5	13,0
PG 9	15,2	15,5
PG 11	18,6	19,0
PG 13,5	20,4	21,0
PG 16	22,5	23,0
PG 21	28,3	28,5
PG 29	37,0	37,5
PG 36	47,0	47,5
PG 42	54,0	54,5
PG 48	59,3	60,0

Tab. 3

Filetto GAS GAS Thread ISO 228/1	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
GAS 1/4	13,2	13,5
GAS 3/8	16,7	17,0
GAS 1/2	21,0	21,5
GAS 5/8	22,9	23,5
GAS 3/4	26,4	27,0
GAS 1	33,3	33,5
GAS 1 1/8	37,9	38,5
GAS 1 1/4	41,9	42,5
GAS 1 1/2	47,8	48,0
GAS 2	59,6	60,0
GAS 2 1/2	75,2	75,5
GAS 3	87,9	88,5

Prensa estopas paso "MÉTRICO" IP68 en Nylon EN50262

Prensa estopas



Código	Tamaño mm	Ø borde	Ømm conducto
BM4917	M16x1,5	16mm	5-10
BM4920	M20x1,5	20mm	8-12
BM4925	M25x1,5	25mm	10-17
BM4932	M32x1,5	32mm	12-21

Contratuerca



Código	Tamaño mm
BM4817	M16x1,5
BM4820	M20x1,5
BM4825	M25x1,5
BM4832	M32x1,5

Prensa estopas paso "PG" IP68 en Nylon

Prensa estopas



BM4907	PG7	12,5mm	3-6,5
BM4909	PG9	15,2mm	4-8
BM4911	PG11	18,6mm	5-10
BM4913	PG13	20,4mm	6-12
BM4916	PG16	22,5mm	10-14
BM4921	PG21	28,3mm	13-18
BM4929	PG29	37,0mm	18-25
BM4936	PG36	47,0mm	22-32
BM4948	PG48	59,3mm	35-45

Contratuerca



BM4807	PG7
BM4809	PG9
BM4811	PG11
BM4813	PG13
BM4816	PG16
BM4821	PG21
BM4829	PG29
BM4836	PG36
BM4848	PG48

Prensa estopas paso "MÉTRICO" IP68 en Latón niquelado EN 60423

Prensa estopas



Código	Tamaño mm	Ø borde	Ømm conducto
BM2520	M20x1,5	20mm	6-12
BM2525	M25x1,5	25mm	10-14
BM2532	M32x1,5	32mm	15-22
BM2540	M40x1,5	40mm	18-25

Contratuerca



Código	Tamaño mm
BM2720	M20x1,5
BM2725	M25x1,5
BM2732	M32x1,5
BM2740	M40x1,5

Prensa estopas paso "PG" IP68 en Latón niquelado DIN 40430

Prensa estopas



BM2509	PG 9	15,2mm	4-8
BM2511	PG11	18,6mm	5-10
BM2513	PG13	20,4mm	6-12
BM2516	PG16	22,5mm	10-14
BM2521	PG21	28,3mm	13-18
BM2529	PG29	37,0mm	18-25

Contratuerca



BM2697	PG 9
BM2698	PG11
BM2699	PG13
BM2700	PG16
BM2701	PG21
BM2702	PG29

Prensa estopas paso "PG" IP54 en Latón niquelado DIN 40430

Prensa estopas



BM2599	PG13	20,4mm	10-12
BM2600	PG16	22,5mm	12-14
BM2601	PG21	28,3mm	17-19
BM2602	PG29	37,0mm	26-28
BM2603	PG36	47,0mm	33-35

Contratuerca



BM2699	PG13
BM2700	PG16
BM2701	PG21
BM2702	PG29
BM2703	PG36

REGLETAS MULTIPOLARES

Código	Descripción	Polos	AWG	Amp.	Und. Empaque
--------	-------------	-------	-----	------	--------------



Regletas en Nylon

BMM092	Regleta multipolar	12	20-16	24	50
BMM093	Regleta multipolar	12	18-12	32	50
BMM094	Regleta multipolar	12	18-10	41	50
BMM095	Regleta multipolar	12	18-8	57	50

BMM93CS	Regleta con pisa hilos	12	18-12	32	50
BM94CS2	Regleta con pisa hilos	2	18-10	41	UND
BM94CS3	Regleta con pisa hilos	3	18-10	41	UND
BMM95CS	Regleta con pisa hilos	12	18-8	57	10

Regletas en Fibra de Vidrio

BM95GF3	Regleta color ladrillo	3	18-8	57	50
BMM95GF	Regleta color ladrillo	12	18-8	57	10

Regletas en Porcelana



BM9517	Regleta de cerámica	2	12	450V	100
BM9518	Regleta de cerámica	3	12	450V	100
BM9520	Regleta de cerámica	2	10	450V	100
BM9521	Regleta de cerámica	3	10	450V	100
BM9523	Regleta de cerámica	2	6	450V	100
BM9524	Regleta de cerámica	3	6	450V	100

BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN O DERIVACIÓN

Código	Polos	Amp.	Entrada	Salida	Und. Empaque
--------	-------	------	---------	--------	--------------

Bloque de Derivación



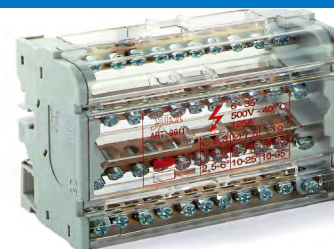
BM996	3		10	18	50
BM997	5		10	18	50
BM95262	2		1/0	4	1

Bloques Modulares de Distribución BIPOLARES



Código	Amp.	Polos	Distribución 1	Distribución 2	Distribución 3
BM9904	100A	7	5X10 AWG	2X4 AWG	
BM9905	125A	11	7X10 AWG	2X4 AWG	2X2 AWG
BM9906	125A	15	11X10 AWG	2X4 AWG	2X2 AWG

Bloques Modulares de Distribución TETRA POLARES



BM9907	100A	7	5X10 AWG	2X4 AWG	
BM9911	125A	11	7X10 AWG	2X4 AWG	2X2 AWG
BM9915	125A	15	11X10 AWG	2X4 AWG	2X2 AWG

Bloque 26 vías para conexión a Tierra

BM9926	26		24X8 AWG	2X2 AWG	
---------------	-----------	--	-----------------	----------------	--

HERRAMIENTA

Código	Descripción	Marca	AWG
--------	-------------	-------	-----

Ponchadoras para terminales aisladas en PVC

BM5341	Ponchadora LÍNEA ECO	BM	22-10
3986N	Ponchadora LÍNEA PRO	VOGT	22-10



Ponchadoras para terminales Tubulares

4518	Ponchadora LÍNEA ECO	VOGT	22-14
4527	Ponchadora LÍNEA ECO	KLAUKE	24-14



BM5371	Ponchadora LÍNEA ECO	BM	22-12
4531	Ponchadora LÍNEA PRO	VOGT	22-10



BM538	Ponchadora LÍNEA PRO	BM	28-7
4542	Ponchadora LÍNEA PRO	VOGT	28-7



BM5391	Ponchadora LÍNEA ECO	BM	10-6
BM5331	Ponchadora LÍNEA ECO	BM	3-1/0



Ponchadoras para terminales Abiertos sin aislante

BM5313	Ponchadora LÍNEA ECO	BM	20-10
3975A	Ponchadora LÍNEA PRO	VOGT	28-22
3975B	Ponchadora LÍNEA PRO	VOGT	24-16
3975C	Ponchadora LÍNEA PRO	VOGT	16-10



Kit Ponchadora Multiusos.

BM5345	KIT Ponchadora Multiusos Incluye:	BM
---------------	-----------------------------------	-----------

BM 534D		
BM 537D		
BM 539D		
BM 531D		
BM 535D		

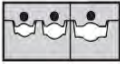
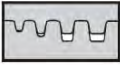
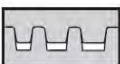


HERRAMIENTA

Código	Descripción	Marca	AWG
--------	-------------	-------	-----

Ponchadora Neumática Multiusos

BM1661	Ponchadora Neumática Multiuso	BM	
	Datos técnicos:		
	Peso: 2,7 Kg. Presión de trabajo: 5-6 bares, Salida: 1,3 KN		

BM 534D		
BM 537D		
BM 539D		
BM 531D		
BM 535D		



Ponchadoras Manuales para Terminales de compresión



BM524	Ponchadora para Terminal de compresión	22-8
BM525	Ponchadora para Terminal de compresión	14-6
BM526	Ponchadora para Terminal de compresión	6-2
BM527	Ponchadora para Terminal de compresión	4-1/0
BM510	Ponchadora para Terminal de compresión	10-1/0
BM523	Ponchadora para Terminal de compresión	8-250 MCM
BM512	Ponchadora para Term. de comp. Standard	8-250 MCM
BM513	Ponchadora para Term. de comp. DIN	8-250 MCM

Ponchadoras Hidráulicas Manuales.

BM182	Ponchadora Hidráulica con 5 matrices	8-250 MCM
BM1824	Ponchadora Hidráulica con 7 matrices	8-500 MCM
BM184	Ponchadora Hidráulica con 10 matrices	2-1000 MCM



CORTADORAS Y PELACABLES

Código	Descripción	Marca	AWG
--------	-------------	-------	-----

CORTADORAS

3948R	Cortadora Cobre y aluminio	VOGT	Hasta 2
-------	----------------------------	------	---------

3948S	Cortadora Cobre y aluminio	VOGT	Hasta 2/0
-------	----------------------------	------	-----------

3948U	Cortadora Cobre y aluminio	VOGT	Hasta 600MCM
-------	----------------------------	------	--------------

PELACABLES

3951AN	Pelacables	VOGT	ø 4,5 – ø 40mm
--------	------------	------	----------------

3950W	Pelacables Stripax	VOGT	20-10
-------	--------------------	------	-------

Maquina Hidráulica para Perforación tipo PG

02006	Perforaciones: PG 9 - 11 - 13 - 16 - 21 - 29 - 36 - 42	ALFRA	
-------	---	-------	--



TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



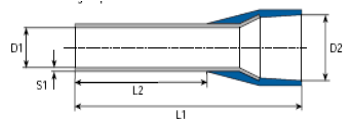
VOGT AG. Suiza, Verbindungstechnik ha sido un fabricante líder en Europa de precisión estampadas y piezas de plástico de metal combinados desde el año 1962.

Nuestros puntos de vista sobre la calidad se combinan con un enfoque ambiental que se aplica sistemáticamente en los procesos de fabricación y que se esfuerza por asegurar que las materias primas se utilizan de una manera favorable a los recursos naturales. Además de una amplia gama de productos estándar. Nos centramos en soluciones sostenibles, innovadores y holísticos, y somos un socio capaz cuando se trata de la fiabilidad, la calidad y la seguridad.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Terminales tubulares aisladas sencillas
 - Terminales tubulares aisladas dobles
 - Terminales tubulares aisladas en tiras
 - Terminales tubulares aisladas en carretes
 - Terminales tubulares NO aisladas
-

Terminales Tubulares Aisladas Sencillas.



Código	AWG	mm ²	Color	D1	D2	L1	L2	Empaque
4599/6	30-28	0.34	VERDE	0,9	2	11	6	500
4600/6	26-24	0.1-0.3	AZUL	0,8	1,9	11	6	500
4601/8	24-22	0.3-0.5	NARANJA	1	2,6	14	8	500
4602/8	20	0.75	BLANCO	1,2	2,8	14	8	500
4603/8	18	1	AMARILLO	1,4	3	14	8	500
4604/8	16	1.5	ROJO	1,7	3,5	14	8	500
4605/8	14	2.5	AZUL	2,2	4,2	14	8	500
4606/9	12	4	GRIS	2,8	4,8	16	9	200
4607/12	10	6	NEGRO	3,5	6,3	20	12	100
4608/12	8	10	BEIGE	4,5	7,6	22	12	100
4609/12	6	16	VERDE	5,8	8,8	24	12	100
4610/16	4	25	CAFÉ	7,3	11,2	30	16	50
4611/16	2	35	CAFÉ CLARO	8,3	12,7	30	16	50
4612/20	1/0	50	VERDE	10,3	15	36	20	50
4613/21	2/0	70	AMARILLO	13,5	16	38	22	25
4614/25	3/0	95	ROJO	14,9	18	44	35	25
4615/30	4/0	120	AZUL	16,5	21	48	27	25

Terminales Tubulares Aisladas dobles.



Código	AWG	mm ²	Color	D1	D2	L1	L2	Empaque
4601/8D	2X22	2X0.5	NARANJA	1,5	4,9	16	8	500
4602/8D	2X20	2X0.75	BLANCO	1,8	5,2	16	8	500
4603/8D	2X18	2X1.0	AMARILLO	2	5,8	15	8	500
4604/8D	2X16	2X1.5	ROJO	2,3	6,5	16	8	500
4605/9D	2X14	2X2.5	AZUL	2,9	7,5	18	9	500
4606/12D	2X12	2X4.0	GRIS	3,8	9	23	12	200
4607/14D	2X10	2X6.0	NEGRO	4,9	10	26	14	100
4608/14D	2X8	2X10	BEIGE	5,8	14,5	24	12	100
4609/14D	2X6	2X16	VERDE	8,3	18,3	29	16	100

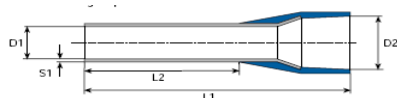
Terminales Tubulares Aisladas en Tiras.



Código	AWG	mm ²	Color	D1	D2	L1	L2	Empaque
4602/8/50	20	0.75	BLANCO	1,2	2,8	14	8	500
4603/8/50	18	1.0	AMARILLO	1,4	3	14	8	500
4604/8/50	16	1.5	ROJO	1,7	3,5	14	8	500
4605/8/50	14	2.5	AZUL	2,2	4,2	14	8	500

Terminales Tubulares Aisladas en Carrete.

Código	AWG	mm ²	Color	D1	D2	L1	L2	Empaque
--------	-----	-----------------	-------	----	----	----	----	---------



460208.05000	20	0.75	BLANCO	1,2	2,8	14	8	5000
460308.05000	18	1.0	AMARILLO	1,4	3	14	8	5000
460408.05000	16	1.5	ROJO	1,7	3,5	14	8	5000
460508.03000	14	2.5	AZUL	2,2	4,2	14	8	3000

Terminales Tubulares sin Aislar.



4402/8	20	0.75	NATURAL	8.2				1.000
4402/10	20	0.75	NATURAL	10				1.000
4403/6	18	1	NATURAL	6				1.000
4403/8	18	1	NATURAL	8.2				1.000
4403/10	18	1	NATURAL	10				1.000
4404/8	16	1.5	NATURAL	8.2				1.000
4404/10	16	1.5	NATURAL	10				1.000
4405/10	14	2.5	NATURAL	10				1.000
4405/12	14	2.5	NATURAL	12				1.000
4406/8	12	4	NATURAL	8				1.000
4406/12	12	4	NATURAL	12				1.000
4407/12	10	6	NATURAL	12				1.000
4407/15	10	6	NATURAL	15				1.000
4507B/8	10	6	NATURAL	8				1.000
4507B/15	10	6	NATURAL	15				1.000

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Wieland Electric GmbH es una empresa familiar de tamaño medio, del sector eléctrico y electrónico, con su oficina principal en Bamberg, Alemania. La empresa, que cumplió 100 años en el año 2010, es desde hace mucho tiempo, pionera en sistemas de conexión eléctrica, y líder del mercado en sistemas de instalación enchufable para edificios. Dispone de filiales en todo el mundo, y además de las líneas de producción en Bamberg, dispone de plantas de producción en la República Checa y en China. El grupo Wieland, del que la empresa STOCKO Contact GmbH & Co. Kg forma parte desde el año 1998, está representado en alrededor de 70 países, y está formado por más de 2.200 empleados.

Estos son algunos de los productos de la marca:

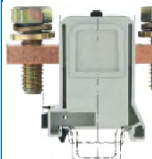
- Bornes conexión por tornillo
 - Bornes conexión por resorte
 - Conectores industriales
 - Reles
 - Fuentes de alimentación
 - Sistemas de conexión eléctrico
-

Borneras de conexión por tornillo serie selos

selos

	WT 2.5	WT4	WT 6	WT 10	WT16
					
Referencia Borna	58.503.0055.0	58.504.0055.0	58.506.0055.0	58.510.0055.0	58.516.0055.0
Paso	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
Corriente (A) IEC947-1-1	24A	32A	41A	57A	76A
Voltaje IEC947-1-1	800V	800V	800V	800V	800V
Calibre del Conductor	AWG 22-12. mm ² 0,5-4	22-10. 0,5-6	22-8. 2,5-10	16-6. 10-16	12-4. 10-25
Tapa Final	07.313.2555.0	07.313.2555.0	07.313.2555.0	07.313.2555.0	07.313.2755.0
Tapa Separadora	07.313.2655.0	07.313.2655.0	07.313.2655.0	07.313.2655.0	07.313.2855.0
Borna Tierra	58.504.9055.0	58.504.9055.0	58.506.9055.0	58.510.9055.0	58.516.9055.0
Puente Aislado	Z7.280.7027.0 (10p)	Z7.261.2027.0 (10p)	Z7.282.5527.0 (5p)	Z7.283.8227.0 (2p)	Z7.284.4227.0 (2p)
Marcación No. Combinado	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0
Marcación en Blanco	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0

selos

	WKN 35	WKN 70	WKN 150	RFK 1/95 FM	RFK 1/185 F
					
Referencia Borna	57.535.0155.0	57.570.0155.0	57.597.0155.0	56.395.1055.0	56.398.0055.0
Paso	16mm	24mm	28mm	32mm	42mm
Corriente (A) IEC947-1-1	125A	192A	309A	250A	375A
Voltaje IEC947-1-1	800V	800V	800V	1000V	1000V
Calibre del Conductor	AWG 10-2. mm ² 10-50.	6-2/0 16-95	2/0-350MCM 35-185	6-3/0 16-95	1/0-400MCM 70-240
Tapa Final	-	-	-	Z7.409.5753.0	Z7.409.5853.0
Tapa Separadora	07.311.7855.0	07.311.7955.0	-	-	-
Borna Tierra	57.535.9055.0	57.570.9055.0	-	-	-
Puente Aislado	Z7.285.3027.0	-	-	-	-
Marcación No. Combinado	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0
Marcación en Blanco	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0

Accesorios

Frenos

Código	Descripción
Z5.522.8553.0	Freno color negro con pie metálico
69.920.1053.0	Freno color negro con poste en T para marcación



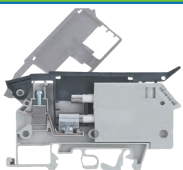
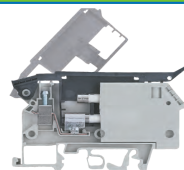
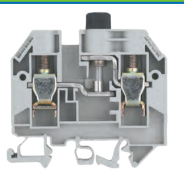
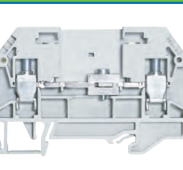
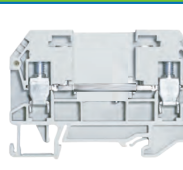
Marcación Numero combinado

Código	Descripción	Rotulo
04.845.0153.0	Marquilla 5mm	1-10
04.845.0253.0	Marquilla 5mm	11-20
04.845.0353.0	Marquilla 5mm	21-30
04.845.0453.0	Marquilla 5mm	31-40
04.845.0553.0	Marquilla 5mm	41-50
04.845.0653.0	Marquilla 5mm	51-60
04.845.0753.0	Marquilla 5mm	61-70
04.845.0853.0	Marquilla 5mm	71-80
04.845.0953.0	Marquilla 5mm	81-90
04.845.1053.0	Marquilla 5mm	91-100

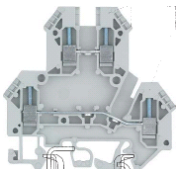
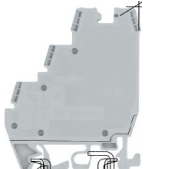
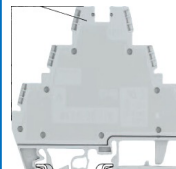
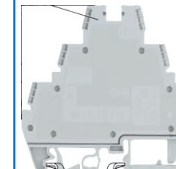


Borneras de conexión por tornillo serie selos

selos

	Portafusible Horizontal WK 4 THSI 5...	Portafusible Horizontal WK 4 THSI 5... 110-250V	Portafusible tipo botella WK 10/Si U 5 x 20	Cortocircuitable seccionable WKN 6 TK	Cortocircuitable WKN 6 TK D
					
Referencia Borna	57.904.5355.0	57.904.5755.0	57.910.5055.0	56.106.0055.0	56.106.0155.0
Paso	8mm	8mm	12mm	12mm	12mm
Corriente (A) IEC947-1-1	6,3A	6,3A	15A	57A	57A
Voltaje IEC947-1-1	800V	800V	800V	800V	800V
Calibre del Conductor	AWG 22-10.	AWG 22-10.	AWG 22-6	AWG 18-8	AWG 18-8
mm ²	0,5-6	0,5-6	1-16	0,5-10	0,5-10
Tapa Final	-	-	07.311.4155.0	07.313.1755.0	07.313.1755.0
Puente deslizante 2 polos	-	-	-	Z7.282.7229.0	Z7.282.7429.0
Puente deslizante 4 polos	-	-	-	Z7.282.7429.0	Z7.282.7429.0
Plug de prueba	-	-	-	Z5.511.3553.0	Z5.511.3553.0
Marcación No. Combinado	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0
Marcación en Blanco	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0

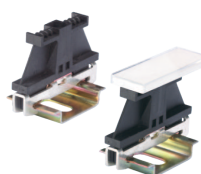
selos

	WKN 2.5 2 Pisos	WKN 4 2 pisos	WK 2.5-4 KI/U	WK 2.5-3 D/U	WK 2.5-3 D/U-NGN LED
					
Referencia Borna	57.403.7055.0	57.404.7055.0	57.503.7855.0	57.503.8855.0	57.503.8955.0
Paso	5mm	6mm	6mm	6mm	6mm
Corriente (A) IEC947-1-1	24A	32A	24A	24A	24A
Voltaje IEC947-1-1	800V	800V	300V	300V	300V
Calibre del Conductor	AWG 22-12.	AWG 22-10.	AWG 0,5-2,5	AWG 0,5-2,5	AWG 0,5-2,5
mm ²	0,5-4	0,5-6	22-12	22-12	22-12
Tapa Final	07.312.1755.0	07.311.4055.0	-	-	-
Tapa Separadora	07.312.1855.0	07.311.5055.0	07.312.0555.0	07.312.1255.0	07.312.1255.0
Borna Tierra	-	57.504.9255.0	-	-	57.504.9255.0
Puente Aislado	Z7.280.3027.0 (10p)	-	Z7.267.1027.6 (10p)	Z7.267.1027.6 (10p)	Z7.267.1027.6 (10p)
Marcación No. Combinado	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0	04.845.0153.0
Marcación en Blanco	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0	04.242.5053.0

Accesorios

Frenos

Código	Descripción
Z5.522.8553.0	Freno color negro con pie metálico
69.920.1053.0	Freno color negro con poste en T para marcación



Marcación Numero combinado

Código	Descripción	Rotulo
04.845.0153.0	Marquilla 5mm	1-10
04.845.0253.0	Marquilla 5mm	11-20
04.845.0353.0	Marquilla 5mm	21-30
04.845.0453.0	Marquilla 5mm	31-40
04.845.0553.0	Marquilla 5mm	41-50
04.845.0653.0	Marquilla 5mm	51-60
04.845.0753.0	Marquilla 5mm	61-70
04.845.0853.0	Marquilla 5mm	71-80
04.845.0953.0	Marquilla 5mm	81-90
04.845.1053.0	Marquilla 5mm	91-100



Borneras de conexión por resorte serie fasis

	WKFN 2.5	WKFN 4	WKFN 6	WKFN 10	WKFN 16
<i>fasis</i>					
Referencia Borna	56.703.0055.0	56.704.0055.0	56.706.0055.0	56.710.0055.0	56.716.0055.0
Paso	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
Corriente (A) IEC947-1-1	24A	32A	41A	57A	76A
Voltaje IEC947-1-1	800V	800V	800V	800V	800V
Calibre del AWG	22-12.	22-10.	22-8.	16-6.	12-4.
Conductor mm ²	0,5-4	0,5-6	2,5-10	10-16.	10-25.
Tapa Final	07.312.6755.0	07.312.9255.0	07.313.0455.0	07.313.0855.0	07.313.1255.0
Tapa Separadora	07.312.6855.0	07.312.9355.0	07.313.0555.0	07.313.0955.0	07.313.1355.0
Borna Tierra	56.703.9055.0	56.704.9055.0	56.706.9055.0	56.710.9055.0	56.716.9055.0
Puente Aislado	Z7.280.7027.0 (10p)	Z7.261.2027.0 (10p)	Z7.282.5527.0 (5p)	Z7.283.8227.0 (2p)	Z7.284.4227.0 (2p)
Marcación No. Combinado	04.845.0153.0	04.846.0153.0	04.848.0153.0	04.848.0153.0	04.848.0153.0
Marcación en Blanco	04.242.5053.0	04.242.6053.0	04.242.8053.0	04.242.8053.0	04.242.8053.0

	WKF 2,5 1-IN 2-OUT	WKF 2,5 2-IN 2-OUT	WKFN 4 1-IN 2-OUT	WKFN 4 2-IN 2-OUT
<i>fasis</i>				
Referencia Borna	56.703.5055.0	56.703.5155.0	56.704.5055.0	56.704.5155.0
Paso	5mm	5mm	6mm	6mm
Corriente (A) IEC947-1-1	24A	24A	32A	32A
Voltaje IEC947-1-1	800V	800V	800V	800V
Calibre del AWG	22-12.	22-12.	22-10.	22-10.
Conductor mm ²	0,5-4	0,5-4	0,5-6	0,5-6
Tapa Final	07.312.6955.0	07.312.7155.0	07.312.9455.0	07.312.9055.0
Tapa Separadora	07.312.7055.0	07.312.7255.0	07.312.9555.0	07.312.9155.0
Borna Tierra	56.703.9355.0	56.703.9155.0	56.704.9355.0	56.704.9155.0
Puente Aislado Enchufable	Z7.280.7027.0 (10p)	Z7.280.7027.0 (10p)	Z7.261.2027.0 (10p)	Z7.261.2027.0 (10p)
Marcación No. Combinado	04.845.0153.0	04.846.0153.0	04.848.0153.0	04.848.0153.0
Marcación en Blanco	04.242.5053.0	04.242.6053.0	04.242.8053.0	04.242.8053.0

Accesorios

Frenos

Código	Descripción
Z5.522.8553.0	Freno color negro con pie metálico
69.920.1053.0	Freno color negro con poste en T para marcación



Marcación Numero combinado

Código	Descripción	Rotulo
04.845.0153.0	Marquilla 5mm	1-10
04.845.0253.0	Marquilla 5mm	11-20
04.845.0353.0	Marquilla 5mm	21-30
04.845.0453.0	Marquilla 5mm	31-40
04.845.0553.0	Marquilla 5mm	41-50
04.845.0653.0	Marquilla 5mm	51-60
04.845.0753.0	Marquilla 5mm	61-70
04.845.0853.0	Marquilla 5mm	71-80
04.845.0953.0	Marquilla 5mm	81-90
04.845.1053.0	Marquilla 5mm	91-100



Conectores Industriales revos MINI 10A 250V

Código	Descripción	AWG
--------	-------------	-----

Conectores 3 polos + Tierra 10A

73.300.0353.0	Conector Hembra	18-16
73.310.0353.0	Conector Macho	18-16

Conectores 4 polos + Tierra 10A

73.300.0453.0	Conector Hembra	18-16
73.310.0453.0	Conector Macho	18-16

Conectores 7 polos + Tierra 10A

73.700.0753.0	Conector Hembra sin pines de contacto	18-16
73.710.0753.0	Conector Macho sin pines de contacto	18-16

Pines de contacto para AWG 18-16

02.124.1029.0	Contacto Hembra	18-16
05.544.1029.0	Contacto Macho	18-16

Base Plástica

76.320.0753.0	Base plástica con gancho de fijación
----------------------	--------------------------------------

Base Metálica

76.320.0729.0	Base Abierta Metálica con gancho de fijación
76.321.0729.0	Base Abierta Metálica 90° con gancho de fijación
73.322.0729.0	Base Cerrada Metálica con gancho de fijación

Carcasa Plástica

76.350.0753.0	Carcasa plástica 90° IP54
76.352.0753.0	Carcasa plástica Recta IP54
76.372.0753.0	Carcasa plástica Recta con gancho IP54

Carcasa Metálica

76.350.0729.0	Carcasa metálica 90° IP54
76.352.0729.0	Carcasa metálica Recta IP54
76.372.0729.0	Carcasa metálica Recta con gancho IP54

Conector Industrial revos HD 250V 10A 64 polos

73.700.6458.0	Conector Hembra	24-16
73.710.6458.0	Conector Macho	24-16
02.124.1029.0	Contacto Hembra	18-16
05.544.1029.0	Contacto Macho	18-16

Conector Industrial revos DD 250V 10A 108 polos

73.800.0853.0	Conector Hembra	24-16
73.810.0853.0	Conector Macho	24-16
02.125.4429.8	Contacto Hembra	16
05.544.4529.8	Contacto Macho	16

HEMBRA

MACHO



Conectores Industriales REVOS 600V 16A

Código	Descripción	AWG
--------	-------------	-----

Conector 6 polos + Tierra 16A 600V

70.300.0640.0	Conector Hembra	20-12
70.310.0640.0	Conector Macho	20-12
70.320.0628.0	Base metálica abierta	
70.350.0628.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG13	

Conector 10 polos + Tierra 16A 600V

70.300.1040.0	Conector Hembra	20-12
70.310.1040.0	Conector Macho	20-12
70.320.1028.0	Base metálica abierta	
70.350.1028.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG16	

Conector 16 polos + Tierra 16A 600V

70.300.1640.0	Conector Hembra	20-12
70.310.1640.0	Conector Macho	20-12
70.320.1628.0	Base metálica abierta	
70.350.1628.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG21	

Conector 24 polos + Tierra 16A 600V

70.300.2440.0	Conector Hembra	20-12
70.310.2440.0	Conector Macho	20-12
70.320.2428.0	Base metálica abierta	
70.350.2428.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG21	

Conector 32 polos + Tierra 16A 600V

70.300.3253.0	Conector Hembra	20-12
70.310.3253.0	Conector Macho	20-12
70.320.3228.0	Base metálica abierta	
70.350.3228.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG29	

Conector 48 polos + Tierra 16A 600V

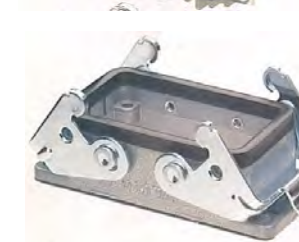
70.300.4840.0	Conector Hembra	20-12
70.310.4840.0	Conector Macho	20-12
70.320.4828.0	Base metálica abierta	
70.360.4828.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG29	

Base cerrada con una prensa estopa a la izquierda

70.331.0628.0	Base tamaño 6
70.331.1028.0	Base tamaño 10
70.331.1628.0	Base tamaño 16
70.331.2428.0	Base tamaño 24

Base cerrada con tapa protectora

70.341.0628.0	Base tamaño 6
70.341.1028.0	Base tamaño 10
70.341.1628.0	Base tamaño 16
70.341.2428.0	Base tamaño 24



CONECTORES DE POTENCIA

Código	Descripción	AWG
Conector 6 polos + Tierra 35A 600V		
72.200.0653.0	Conector Hembra	14-8
72.210.0653.0	Conector Macho	14-8
70.320.1628.0	Base metálica abierta	
73.353.4028.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG29	



Conector 4 polos + Tierra 82A 690V		
72.208.0453.0	Conector Hembra	14-8
72.218.0453.0	Conector Macho	14-8
70.320.1628.0	Base metálica abierta	
73.353.4028.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG29	



CONECTORES DE POTENCIA Y CONTROL

Conector 4/6 polos + Tierra 35/16A 690V		
72.205.1053.0	Conector Hembra	
72.215.1053.0	Conector Macho	
70.320.1628.0	Base metálica abierta	
76.353.4028.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG29	



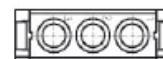
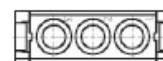
Conector 6/6 polos + Tierra 40/16A 600V		
72.205.1253.0	Conector Hembra	
72.215.1253.0	Conector Macho	
70.320.1628.0	Base metálica abierta	
76.353.4028.0	Carcasa metálica con prensa-estopa PG29	



Conector 3/3/6 polos + Tierra 100/40/16A 600V		
72.203.1253.0	Conector Hembra	20-12
72.213.1253.0	Conector Macho	20-12
70.320.2428.0	Base metálica abierta	
72.250.2435.2	Carcasa metálica con orificio M50	

REVOS FLEX Conectores Industriales Modulares

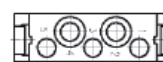
Código	Descripción	AWG
Modulo 3 polos 40A 630V		
78.004.0353.0	Conector Hembra	12-8
78.014.0353.0	Conector Macho	12-8
02.125.3229.8	Terminal Macho aleación cobre-plata	10
05.544.3229.8	Terminal Hembra aleación cobre-plata	10



Modulo 4 polos 16A 1000V		
78.003.0453.0	Conector Hembra	20-14
78.013.0453.0	Conector Macho	20-14
02.125.3529.8	Terminal Macho aleación cobre-plata	16-14
05.544.3529.8	Terminal Hembra aleación cobre-plata	16-14



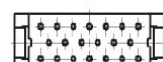
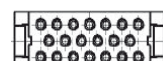
Modulo 5 polos 20A 250V		
78.003.0553.0	Conector Hembra	20-12
78.013.0553.0	Conector Macho	20-12
05.544.4029.8	Terminal Macho aleación cobre-plata	12
02.125.4029.8	Terminal Hembra aleación cobre-plata	12



Modulo 10 polos 10A 250V		
78.002.1053.0	Conector Hembra	26-14
78.012.1053.0	Conector Macho	26-14
05.544.4529.8	Terminal Macho aleación cobre-plata	14
02.125.4529.8	Terminal Hembra aleación cobre-plata	14



Modulo 20 polos 4A 100V		
78.001.2053.0	Conector Hembra	28-20
78.011.2053.0	Conector Macho	28-20
05.544.4729.7	Terminal Macho aleación cobre-plata	24-20
02.125.4729.7	Terminal Hembra aleación cobre-plata	24-20



Marco Modular tamaño de carcasa 6 para 2 módulos		
78.000.0653.0	Marco Hembra	
78.010.0653.0	Marco Macho	



Marco Modular tamaño de carcasa 10 para 3 módulos		
78.000.1053.0	Marco Hembra	
78.010.1053.0	Marco Macho	



Marco Modular tamaño de carcasa 16 para 5 módulos		
78.000.1653.0	Marco Hembra	
78.010.1653.0	Marco Macho	



Marco Modular tamaño de carcasa 24 para 7 módulos		
78.000.2453.0	Marco Hembra	
78.010.2453.0	Marco Macho	



WIPOS Fuentes de alimentación conmutada

Descripción:

Las nuevas fuentes conmutadas de alimentación wipos, vienen ahora en fabricación Vertical y sostiene protección contra cortocircuitos.

Versiones:

- Tensión nominal: 12 V DC (ajuste del rango 12-14 V DC)
- Tensión nominal: 24 V DC (ajuste del rango 24-28 V DC)

Características

- Grado de protección IP 20
- Montaje sobre riel Omega
- Desconexión por sobre corriente de salida
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Eficiencia Mayor 90%
- Led de señalización de sobrecarga
- Homologación : UL, CSA, LGA
- Normas: VDE 0805 - IEC 950 - UL 1950 - EN60950 EN 55011



WIPOS P1 Fuente de Alimentación 1 Fase Conmutada 12V DC

Tensión nominal: 12 V DC (ajuste del rango 12-14 V DC)

Código	Amperios	Input Voltage AC	Input Voltage DC	Power Output
81.000.6132.0	5A	85-264 VAC	90-375 VDC	60W
81.000.6142.0	10A	85-264 VAC	90-375 VDC	120W

WIPOS P1 Fuente de Alimentación 1 Fase Conmutada 24V DC

Tensión nominal: 24 V DC (ajuste del rango 24-28 V DC)

Código	Amperios	Input Voltage AC	Input Voltage DC	Power Output
81.000.6110.0	1,25A	85-264 VAC	90-375 VDC	35W
81.000.6120.0	2,5A	85-264 VAC	90-375 VDC	70W
81.000.6130.0	5A	115-230 VAC	210-375 VDC	142W
81.000.6140.0	10A	115-230 VAC	210-375 VDC	285W
81.000.6150.0	20A	115-230 VAC	210-375 VDC	570W

WIPOS P3 Fuente de Alimentación 3 Fases Conmutada 24V DC

Tensión nominal: 24 V DC (ajuste del rango 24-28 V DC)

Código	Amperios	Input V. 3PH AC	Input V. 2PH AC	Power Output
81.000.6160.0	5A	340-575 VAC	340-575 VAC	120W
81.000.6170.0	10A	340-575 VAC	340-575 VAC	240W

WIPOS R20 Modulo de Redundancia

Módulo de redundancia WIPOS R20 para las salidas de desacoplamiento de las fuentes de alimentación, 2 entradas, 1 salida, 21 a 28 V DC, máx. 20 A, 1 contacto de relé de señalización (Falla / Aceptar) para cada entrada.

Código	Descripción
81.000.6200.0	Modulo de redundancia WIPOS R20



flare MOVE Reles Enchufables

Reles con salida 250 V AC / 6 A y 1 contacto conmutado

Código	Tipo	Tension de Servicio	Tension de la Bobina
80.063.4031.0	Rele	12V AC/DC	12V AC/DC
80.063.4021.1	Base porta tornillos	12V AC/DC	12V AC/DC
80.063.4032.0	Rele	24V AC/DC	24V AC/DC
80.063.4021.1	Base porta tornillos	24V AC/DC	24V AC/DC
80.063.4034.0	Rele	110V AC/DC	110V AC/DC
80.063.4025.1	Base porta tornillos	110-125V AC/DC	110-125V AC/DC
80.063.4034.0	Rele	230V AC/DC	230V AC/DC
80.063.4026.1	Base porta tornillos	220-240V AC/DC	220-240V AC/DC



Accesorios

80.063.4029.1	Peine aislado para Reles 20 polos
80.063.4129.3	Marcacion en Blanco paquete de 64 marcaciones

WRS Reles de Estado Solido

Código	Descripcion
80.010.0005.0	24 V AC / DC / 250 V AC 5 A / 1 contacto de cierre
80.010.0008.0	24 V AC / DC / 250 V AC 5 A / 1 contacto conmutado
80.010.0010.0	24 V AC / DC / 250 V AC 16 A / 1 contacto conmutado
80.010.1003.0	24 V AC / DC / 250 V AC 5 A / 2 contacto conmutado



Código	Descripcion	Tension de Servicio	Cables de salida
80.020.2001.0	WRS-SSAC1-250 V4A	24V DC	Salida de 2 cables
80.020.2004.0	WRS-SSDC-60V5A	24V DC	Salida de 2 cables
80.020.0004.0	WRS-SSAC1-250 V6A	24V DC	Salida de 2 cables



flare Reles de Estado Solido

80.020.4150.0	24V DC / 230V AC; 500 mA	24 V DC, 500 mA	Salida de 2 cables
---------------	--------------------------	-----------------	--------------------



WIENET Switches Industrial Ethernet

La comunicación rápida y segura para su proceso.
Las Conexiones Ethernet se han convertido en parte vital de muchas áreas no solo de la industria si no de la vida diaria.
Este estándar global también está incursionando en la tecnología de automatización.
Los Switches Ethernet se han convertido en piezas vitales dentro de las redes de seguridad, acoplamiento entre máquinas, o en el interior del sistema. Ellos manejan el flujo de datos de manera eficaz y orientada hacia objetivos específicos.
Los dispositivos están diseñados de manera robusta y son óptimos trabajar en ambientes industriales.

Beneficios:

- < Fuente de alimentación redundante.
- < Plena compatibilidad de acuerdo a IEEE 802.3, incluyendo Autocrossing, negociación automática, detección automática, autopolaridad
- < Diagnóstico Completo que se visualiza a través de LEDs
- < Diseño compacto y Robusto
- < Montaje en carril DIN o atornillado
- < Alto grado de protección (IP40)"



Ethernet IP Switches

Código	Descripcion	No. de puertos	Tipo
83.040.0000.0	wienet UMS 6	6 RJ45 ports	Fast Ethernet
83.040.0000.1	wienet UMS 6-L	6 RJ45 ports	Fast Ethernet
83.040.0001.0	wienet UMS 8	8 RJ45 ports	Fast Ethernet
83.040.0002.0	wienet UMS 4-1FM	4 RJ45-1FM	Fast Ethernet-Fibra Óptica
83.040.0003.0	wienet UMS 4-1FS	4 RJ45-1FS	Fast Ethernet-Fibra Óptica
83.040.0103.0	wienet UMS 8-2G	10 RJ45 ports	Giga Ethernet
83.040.0106.0	wienet UMS 8G	8 RJ45 ports	Giga Ethernet



Mobile Edge Router wienet ER75i v2

Código	Descripcion	No. de puertos	Tipo
83.041.0000.0	wienet er75i V2	6 RJ45 ports	EDGE ROUTER
83.041.0020.0	wienet UR5i V2	6 RJ45 ports	UMTS ROUTER
83.041.0040.0	wienet UR5i V2	6 RJ45 ports	HSPA+ROUTER
83.041.0060.0	wienet XR5i V2	6 RJ45 ports	LAN TO LAN ROUTER
83.041.0065.0	wienet XR5i V2 ETH	6 RJ45 ports	LAN TO LAN ROUTER



Antenas wienet

Código	Descripcion	No. de puertos	Tipo
83.041.0200.0	wienet GXR626	-	WL-ETHERNET
83.041.0210.0	wienet GXR606	-	WL-ETHERNET



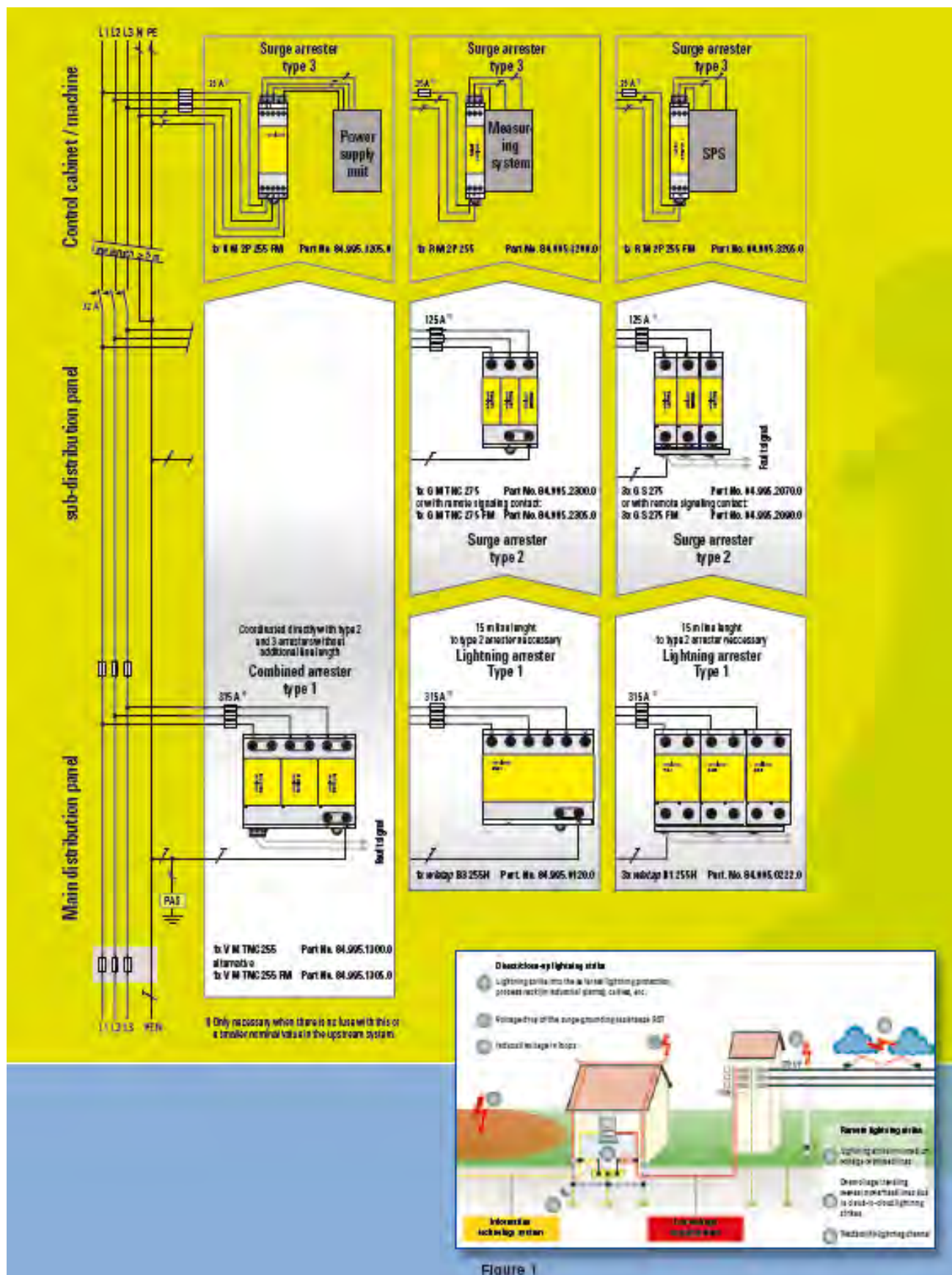


Figure 1

wietap Protección contra transientes

Tipo 1

Código	Voltaje Nominal	Iimp (10/350)	In (8/20)	Polos	I _{max} (8/20)	Up kV
						
84.995.0120.0	230 / 400V	50 kA	50 / 100 kA	4	100 kA	≤ 4 kV

Tipo 2

						
84.995.2096.1 FM	440 / 600V		20 kA	1	30 kA	≤ 2.5 kV
84.995.2300.0	230 / 400V		20 kA	3	40 kA	≤ 1.25 kV
84.995.2305.0 FM	230 / 400V		20 kA	3	40 kA	≤ 1.25 kV
84.995.2310.0	230 / 400V	12 kA	20 kA	4	40 kA	≤ 1.25 kV
84.995.2315.0	230 / 400V	12 kA	20 kA	4	40 kA	≤ 1.25 kV

Tipo 3

						
84.995.3206.0 FM	24 V		1 kA	1	2 kA	≤ 180 V

Módulos de remplazo para wietap GM

						
84.995.2010.0	wietap G MOD 275 Modulo de remplazo para L1, L2, L3, N					
84.995.2050.0	wietap G MOD NPE Modulo de remplazo para N o Tierra					

wietap DC Solar Protección para módulos solares

Tipo 2

Código	Voltaje Máximo PV	Iimp (10/350)	In (8/20)	Polos	I _{max} (8/20)	Up kV
						
84.995.2555.0 FM	600 V		12.5 kA	2	25 kV	≤ 2 kV

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Stego Elektrotechnik GmbH, Con la experiencia de más de tres décadas, STEGO se ha convertido en un proveedor líder en el campo de la climatización de envolventes y armarios de distribución. Las soluciones STEGO son utilizadas cuando la seguridad operativa y la fiabilidad son el objetivo final. Las soluciones sencillas y de excelente diseño, desarrolladas durante una larga práctica, garantizan el funcionamiento seguro de distintos tipos de instalaciones.

Estos son algunos de los productos de la marca:

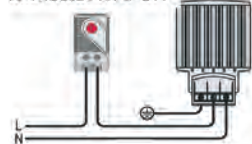
- Termostatos
 - Higrostatos
 - Resistencias calefactores
 - Ventiladores
 - Luminarias para gabinetes
-

Código

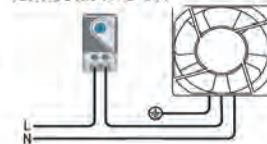
Descripción

Termostatos graduables KTO 011 / KTS 011

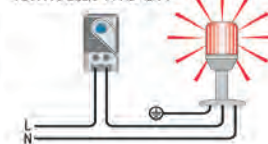
Termostato KTO 011



Termostato KTS 011



Termostato KTS 011



01140.0-00 Termostato KTO 011 para resistencia calefactora (NC) (0-60°C)

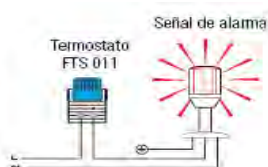
01141.0-00 Termostato KTS 011 para ventilación (NA) (0-60°C)

01158.0-00 Termostato KTS 011 para ventilación (NA) (+20 a +80°C)

Termostatos fijos FTO 011 / FTS 011



Termostato FTO 011



Ejemplos de conexión



01160.0-00 Termostato fijo FTO 011 abridor + 15 °C

01161.0-02 Termostato fijo FTS 011 cerrador + 50 °C

Termostato fijo dual FTD 011



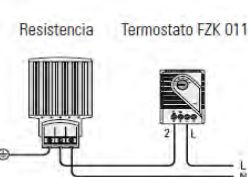
Ejemplo de conexión



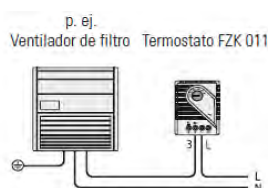
01163.0-00 Contacto abridor NC (+15 a +5 °C), contacto cerrador NO (+50 a +40 °C)

01163.0-01 Contacto abridor NC (+25 a +15 °C), contacto cerrador NO (+60 a +50 °C)

Termostato mecánico FZK 011



Termostato FZK 011



p. ej. Ventilador de filtro



p. ej. Indicador de señal

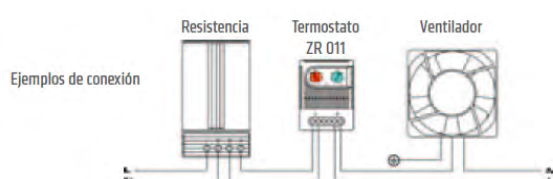
Ejemplos de conexión



01170.0-00 Termostato mecánico FZK 011 230VAC (+5 a +60 °C)

01170.9-01 Termostato mecánico FZK 011 120VAC (+5 a +60 °C)

Termostato doble ZR 011



Ejemplos de conexión



01172.0-00 Termostato doble con contacto abridor y cerrador (0 a +60 °C)

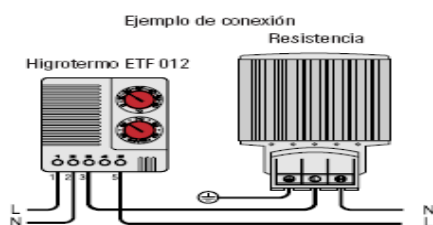
Código	Descripción
--------	-------------

Higrostatto mecánico MFR 012



01220.0-00	Higrostatto mecánico 35-95%RH
------------	-------------------------------

Higrotermo electrónico ETF 012



01230.0-00	Higrotermo electrónico 0 a +60 °C Alimentación 230V AC
01230.9-01	Higrotermo electrónico 0 a +60 °C Alimentación 120V AC

Resistencia calefactora semiconductor HG 140 Alimentación AC/DC 120-240 V



14000.0-00	Resistencia calefactora semiconductor HG 140 15W
14001.0-00	Resistencia calefactora semiconductor HG 140 30W
14003.0-00	Resistencia calefactora semiconductor HG 140 45W
14005.0-00	Resistencia calefactora semiconductor HG 140 60W
14007.0-00	Resistencia calefactora semiconductor HG 140 100W
14008.0-00	Resistencia calefactora semiconductor HG 140 150W

Resistencia calefactora semiconductor CS 060 y CSF 060

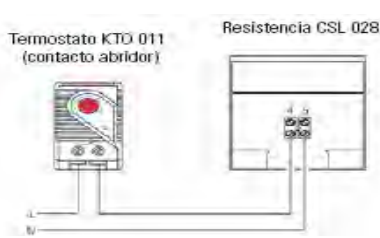


06000.0-00	Resistencia CS 060 sin termostato, potencia 50W
06010.0-00	Resistencia CS 060 sin termostato, potencia 100W
06020.0-00	Resistencia CS 060 sin termostato, potencia 150W
06001.0-00	Resistencia CSF 060 con termostato, potencia 50W

Código

Descripción

Resistencia calefactora con ventilación semiconductor serie CS 028 / CSL 028



02800.0-00	Resistencia serie CS 028, 150W, fijación por clip, AC 230 V, 50/60 Hz
02800.9-00	Resistencia serie CS 028, 150W, fijación por clip, AC 120 V, 50/60 Hz
02811.0-00	Resistencia serie CSL 028, 250W, fijación por clip, AC 230 V, 50/60 Hz
02811.9-00	Resistencia serie CSL 028, 250W, fijación por clip, AC 120 V, 50/60 Hz
02810.0-00	Resistencia serie CSL 028, 400W, fijación por clip, AC 230 V, 50/60 Hz
02810.9-00	Resistencia serie CSL 028, 400W, fijación por clip, AC 120 V, 50/60 Hz

Resistencia calefactora con ventilación de alto rendimiento serie CR 030



03059.9-00	Resistencia con termostato AC 120 V, 50/60 Hz 950W
-------------------	--

Resistencia calefactora con ventilación semiconductor serie CS 030



03060.9-00	Resistencia con termostato AC 120 V, 50/60 Hz 1.200W
-------------------	--

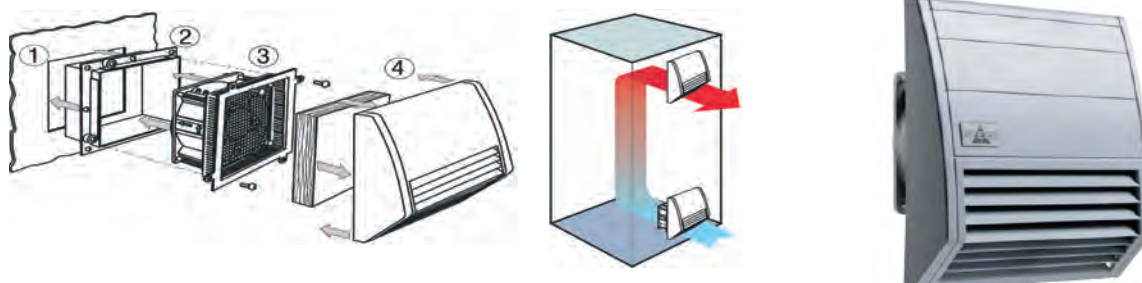
Resistencia calefactora con ventilación serie HV 031 / HVL 031



03101.9-00	Resistencia serie HV 031, 150W, AC 120 V, 50/60 Hz (Sin ventilador).
03103.9-00	Resistencia serie HVL 031, 150W, AC 120 V, 50/60 Hz (Con ventilador 35 m³/h).
03110.9-00	Resistencia serie HV 031, 200W, AC 120 V, 50/60 Hz (Sin ventilador).

Código	Descripción
--------	-------------

Ventiladores con filtro serie FF 018, IP55



Tensión de alimentación AC 120V, 60 Hz

01800.0-01	Ventilador tamaño (4") 97x97mm caudal de aire 24m ³ /h
01801.0-01	Ventilador tamaño (5") 125x125mm caudal de aire 63m ³ /h
01802.0-01	Ventilador tamaño (7") 176x176mm caudal de aire 117m ³ /h
01804.0-01	Ventilador tamaño (7") 176x176mm caudal de aire 230m ³ /h
01803.0-01	Ventilador tamaño (10") 250x250mm caudal de aire 345m ³ /h

Tensión de alimentación AC 230V, 50 Hz

01800.0-00	Ventilador tamaño (4") 97x97mm caudal de aire 21m ³ /h
01801.0-00	Ventilador tamaño (5") 125x125mm caudal de aire 55m ³ /h
01802.0-00	Ventilador tamaño (7") 176x176mm caudal de aire 102m ³ /h
01804.0-00	Ventilador tamaño (7") 176x176mm caudal de aire 200m ³ /h
01803.0-00	Ventilador tamaño (10") 250x250mm caudal de aire 300m ³ /h

Filtro de salida serie EF 118, IP55



11800.0-00	Filtro de salida (4") 97X97mm IP55
11801.0-00	Filtro de salida (5") 125X125mm IP55
11802.0-00	Filtro de salida (7") 176X176mm IP545
11803.0-00	Filtro de salida (10") 250X250mm IP55

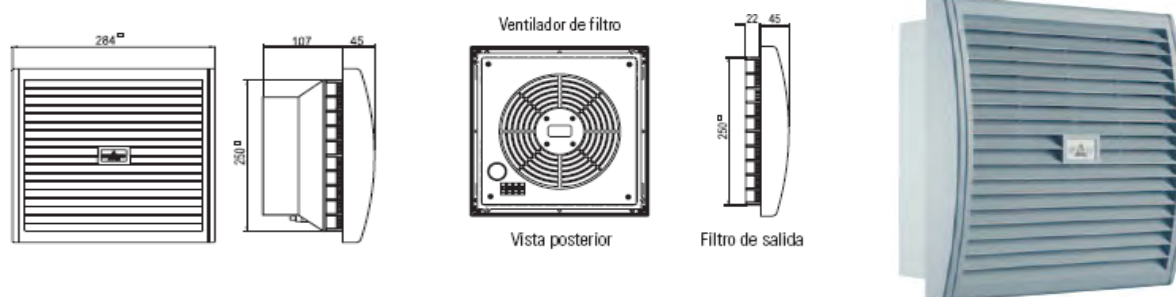
Felpa de repuesto FM 086 G4 IP55



08600.0-00	Felpa de repuesto FM 086 G4 IP55 89X89mm x 3und.
08601.0-00	Felpa de repuesto FM 086 G4 IP55 118X118mm x 3und.
08602.0-00	Felpa de repuesto FM 086 G4 IP55 168X168mm x 3und.

Código	Descripción
--------	-------------

Ventiladores con filtro serie FF 018, IP55



Tensión de alimentación AC 120V, 60 Hz

01805.0-01	Ventilador tamaño (10") 250x250mm caudal de aire 632m³/h
-------------------	--

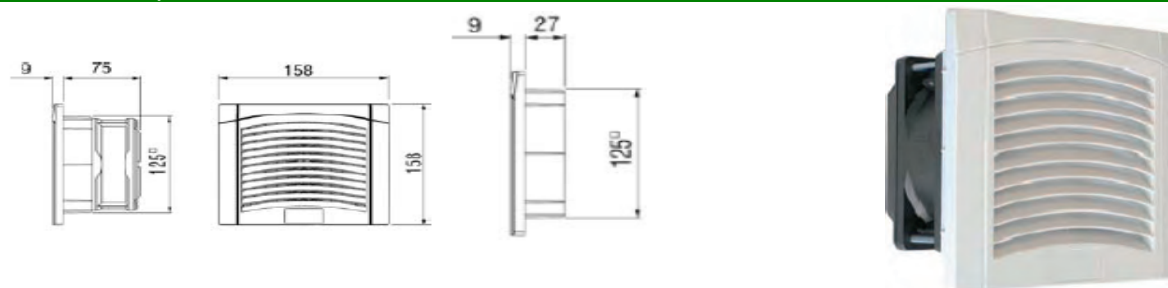
Tensión de alimentación AC 230V, 50 Hz

01805.0-00	Ventilador tamaño (10") 250x250mm caudal de aire 550m³/h
-------------------	--

Filtro de salida serie EF 118, IP55

11803.0-00	Filtro de salida (10") 250X250mm IP55
-------------------	---------------------------------------

Ventiladores planos con filtro serie FFS 018, IP55



Tensión de alimentación AC 120V, 60 Hz

01832.0-01	Ventilador tamaño (7") 176x176mm caudal de aire 117m³/h
-------------------	---

Tensión de alimentación AC 230V, 50 Hz

01831.0-00	Ventilador tamaño (5") 125x125mm caudal de aire 55m³/h
01832.0-00	Ventilador tamaño (7") 176x176mm caudal de aire 102m³/h

Filtro de salida serie EFS 118, IP55

11831.0-00	Filtro de salida (5") 125X125mm IP55
11832.0-00	Filtro de salida (7") 176X176mm IP55

Código	Descripción
--------	-------------

Ventilador de techo serie RFP 018, IP32



Foto: Art. No. 01860.0-00



Foto: Art. No. 01861.0-00

Tensión de alimentación AC 120V, 60 Hz

01860.0-02	Ventilador tamaño 250x250mm caudal de aire 345m³/h
01861.0-02	Ventilador tamaño 250x250mm caudal de aire 575m³/h

Tensión de alimentación AC 230V, 50 Hz

01861.0-00	Ventilador tamaño 250x250mm caudal de aire 500m³/h
-------------------	--

Filtro de salida techo sin ventilación serie REP 118, IP32

11860.0-00	Filtro de salida 250X250mm IP32
-------------------	---------------------------------

STEGOJET serie SJ 019, IP20 Tensión de alimentación 100-240V AC, 50/60 Hz



01925.0-00	Flujo de aire libre 27,6 m³/h, fijación a Clip
01925.0-01	Flujo de aire libre 27,6 m³/h, fijación a Tornillos

Conjunto de ventiladores 19" serie LE 019, IP20



Tensión de alimentación AC 120V, 60 Hz

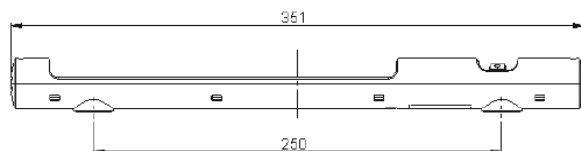
01931.0-00	Conjunto 3x19" sin termostato 576m³/h, 208X430mm
01931.1-00	Conjunto 3x19" con termostato (0 a +60 °C) 576m³/h, 208X430mm
01941.1-00	Conjunto 6x19" con termostato (0 a +60 °C) 1152m³/h, 330X482mm

Tensión de alimentación AC 230V, 50 Hz

01930.0-00	Conjunto 3x19" sin termostato 486m³/h, 208X430mm
01930.1-00	Conjunto 3x19" con termostato (0 a +60 °C) 486m³/h, 208X430mm

Código	Descripción
--------	-------------

Luminarias tipo LED serie 025 Tensión de alimentación 100-240V AC, 50/60 Hz



Interruptor On/Off

02540.0-00	Fijación magnética con interruptor On / Off
02540.0-01	Fijación por tornillo con interruptor On / Off

Interruptor por sensor de movimiento PIR¹ (¹ aprox. 5 min. duración del encendido fijo).

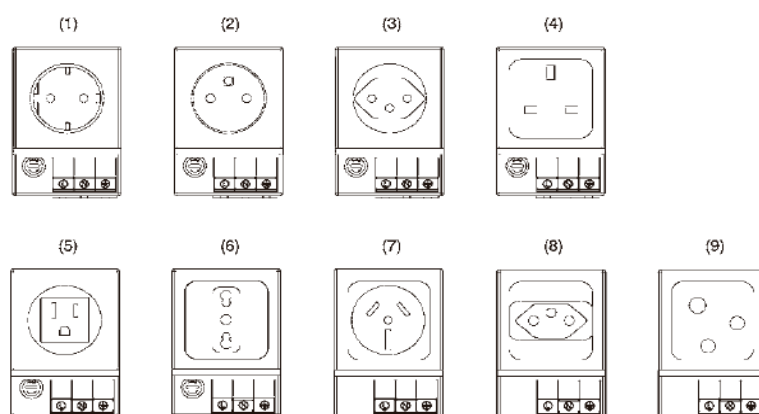
02541.0-00	Fijación magnética con Interruptor por sensor de movimiento PIR ¹
02541.0-01	Fijación por tornillo con Interruptor por sensor de movimiento PIR ¹

Conector hembra para alimentación de entrada



91.921.3053.0	Conector Hembra 2 polos gesis MINI GST 15i2 250V/1
----------------------	--

Tomas de corrientes serie SD 035



03500.0-00	Tensión de alimentación máx. 250V AC, Alemania/Rusia (1) con fusible 6,3A
03500.0-01	Tensión de alimentación máx. 250V AC, Alemania/Rusia (1) sin fusible 16A
03501.0-01	Tensión de alimentación máx. 250V AC, F / PL / SZ / SK (2) sin fusible 16A
03504.0-01	Tensión de alimentación máx. 120V AC, Estados Unidos/Canadá (5) sin fusible 15A
03505.0-01	Tensión de alimentación máx. 250V AC, Italia (6) sin fusible 16A

Código	Descripción
Soporte autoadhesivo STEGOFIX serie SF 095	
	
09510.0-01	Soporte autoadhesivo STEGOFIX serie SF 095 Carga: 500g después de 24 horas
Dispositivo compensador de presión DA 084 IP55	
	
08400.0-04	Dispositivo compensador de presión DA 084 IP55
Dispositivo compensador de presión DA 284 IP66	
	
28400.0-01	Dispositivo compensador de presión DA 284 IP66
Dispositivo compensador de presión DA 284 IP66 en Acero Inox.	
	
28401.0-00	Dispositivo compensador de presión DA 284 IP66 en Acero Inox.
Dispositivo evacuador de agua DD 084 IP66 / IP67 / IP69K	
	
08410.0-00	Dispositivo evacuador de agua DD 084 IP66 / IP67 / IP69K

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Dirak GmbH, Establecido en 1991 por Dieter Ramsauer, nuestra empresa emplea a unas 500 personas, aproximadamente la mitad de los cuales trabajan en Alemania. La sede de DIRAK - Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH - se encuentra en el pueblo alemán de Renania del Norte-Westfalia. También hay instalaciones de producción y ensamblaje en Alemania, la India, China y los EE.UU.. Actualmente suministramos nuestros productos a más de 40 países en todos los continentes. Gracias a una intensa investigación y desarrollo, hemos hecho avances en muchas áreas de retención y ajuste tecnológicas, y en consecuencia, son titulares de un gran número de patentes.

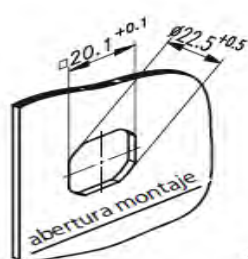
Estos son algunos de los productos de la marca:

- Cierres 1/4 de vuelta
 - Manetas abatibles
 - Bisagras
 - Perfiles adhesivos y de caucho
 - Accesorios
-

Cierres 1/4 de vuelta



Montaje de un cierre cuarto de vuelta.



... pasar el cierre a través de la abertura de montaje ...



... pasar la tuerca sobre la lengüeta hasta la carcasa ...



... apretar la tuerca ...

... y listo: el cierre está montado.

Los cierres cuarto de vuelta DIRAK pueden montarse preensamblados del modo descrito en la figura a la izquierda.

- Esta facilidad de manipulación es fruto de la forma específica de las lengüetas y de las carcassas.

Atención:

Si la cota H es menor de 13 mm, o si se trata de puertas de espesor más elevado, no puede montarse el cierre del modo descrito.

Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla con o sin cerradura (Pre-ensamblado de fabrica).

Código	Descripción
Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta. Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.	
	
200-9302.00	Cierre cuarto de vuelta tipo muletilla en zamak negro con llave idéntica DIRAK 1333*
200-9301.00	Cierre cuarto de vuelta tipo muletilla en zamak sin cerradura con tapón
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla en PA-Zamak

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



200-9048.00	Carcasa en Zamak color negro con tuerca en acero cincado
200-9115.00	Inserto tipo muletilla en PA-Zamak color negro
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla en Poliamida

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



200-9077.00	Carcasa en poliamida negra con tuerca plástica
200-9173.00	Inserto tipo muletilla en poliamida negra
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla porta candado en Zamak

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



200.9365.00	Cierre cuarto de vuelta tipo muletilla porta candado en zamak color negro
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta con manilla en T

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



200-9320.00	Cierre cuarto de vuelta con manilla en T y llave idéntica DIRAK 1333*
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta paletón doble 5mm con carcasa tipo SOFTLINE en PA

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



100-9007.00	Carcasa tipo Softline en poliamida y tuerca en zamak
200-9132.00	Inserto Paletón doble 5mm en zamak
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm
204-0408.03	Llave paletón doble espiga de 5mm, en poliamida negra forma (D)

Cierre 1/4 de vuelta con inserto Hexagonal de 10mm

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



200-9001.00	Carcasa en Zamak cromado y tuerca en acero cincado
200-9002.00	Carcasa en Zamak cromado y tuerca dentada para puesta tierra en acero cincado
200-9112.00	Inserto Hexagonal hembra 10mm, en Zamak cromado
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta paletón doble 5mm en PA con inserto en PA-Zamak

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.
Para aplicación IP 65, adicionar junta plana y anillo obturador.



200-9077.00	Carcasa y tuerca en poliamida negra
200-9118.00	Inserto paletón doble de 5mm en PA-Zamak negro
200-5318.00	Lengüeta en poliamida color negro H=18mm
204-0408.03	Llave paletón doble espiga de 5mm, en poliamida negra forma (D)

Cierre 1/4 de vuelta paletón doble 5mm completamente en PA6 IP65/67

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.



200-0211.00	Carcasa en PA6 color negro 2K IP65
203-0901.07	Tuerca en PA6 color negro
100-0388.50-00001	Inserto paletón doble de 5mm en PA6 color negro
200-0769.50-00018	Lengüeta en PA6 color negro H=18mm
204-0408.03	Llave paletón doble espiga de 5mm, en poliamida negra forma (D)

Cierre 1/4 de vuelta con cerradura en Zamak y palanca en PA

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.



200-9204.00	Cierre cuarto de vuelta en Zamak negro con llave diferente
--------------------	--

Cierre 1/4 de vuelta con manilla en L y protección IP65

Código	Descripción
	
200-9401.00	Manilla en L en Zamak cubierto de PA color negro sin cerradura.
200-9402.00	Manilla en L en Zamak cubierto de PA color negro y cerradura con llave idéntica DIRAK 1333*
200-9420.00	Manilla en L en Zamak cromado y cerradura con llave idéntica DIRAK 1333*
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta con manilla en L y porta candado en Acero Inox.

	
200-9425.00	Manilla en L en Acero Inox. porta candado
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta con manilla en L y porta candado

	
200-9464.00	Manilla en L en zamak negro porta candado
200-0416.00	Lengüeta en acero cincado H=16mm

Cierre 1/4 de vuelta con sistema de compresión y porta candado

	
200-9935.00	Cierre de compresión en Zamak negro para puerta con espesor de 50mm

Cierres Rápidos

Cierres rápidos para el montaje de cubiertas, paredes laterales y paredes posteriores. Esta formado por un bulón y una lengüeta.

Material

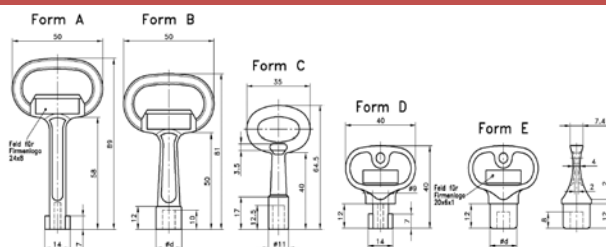
Bulón: Poliamida negra, Lengüeta: acero cincado

	
246-0103.03	Bulón del cierre rápido
246-0104.03	Muletilla del cierre rápido
246-0202.00	Lengüeta 3,5 mm
246-0204.00	Lengüeta 5 mm

Insertos

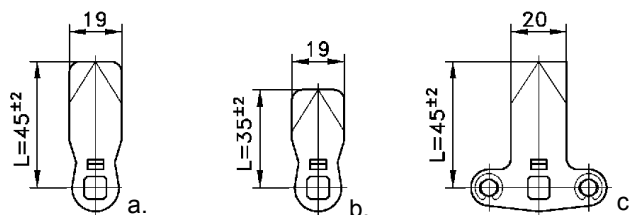
Código	Descripción
	
200-9103.00	Inserto rectangular macho de 8mm en Zamak cromado
200-9105.00	Inserto triangular macho de 8mm en Zamak cromado
200-9108.00	Inserto paletón doble 5mm espiga en Zamak cromado
200-9112.00	Inserto Hexagonal hembra 10mm, en zamak cromado
200-9115.00	Inserto tipo muletilla en PA-Zamak negra
200-9118.00	Inserto paletón doble de 5 mm PA-Zamak negro
200-9132.00	Inserto paletón doble 5mm espiga en Zamak negro
200-9173.00	Inserto tipo muletilla en poliamida

Llaves



204-0102.00	(B) Llave hueca rectangular de 7mm, zamak sin recubrimiento
204-0103.00	(B) Llave hueca rectangular de 8mm, zamak sin recubrimiento
204-0108.00	(A) Llave paletón doble espiga de 5mm, zamak sin recubrimiento
204-0406.03	(E) Llave hueca Triangular 8mm en poliamida negra
204-0408.03	(D) Llave de paletón doble espiga de 5mm, en poliamida negra

Lengüetas



200-0416.00	Lengüeta en Acero Cincado H:16mm (a)
200-0418.00	Lengüeta en Acero Cincado H:16mm (a)
200-0425.00	Lengüeta en Acero Cincado H:25mm (a)
200-0426.00	Lengüeta en Acero Cincado H:26mm (a)
200-0432.00	Lengüeta en Acero Cincado H:32mm (b)
200-0625.00	Lengüeta en Acero Cincado H:25mm (b)
200-0635.00	Lengüeta en Acero Cincado H:35mm (b)
200-5318.00	Lengüeta en Poliamida H:18mm (b)
207-9516.00	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con tope o buje
207-9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas
207-9570.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 70mm (c) con acople para barras redondas

Elementos para aplicación IP65

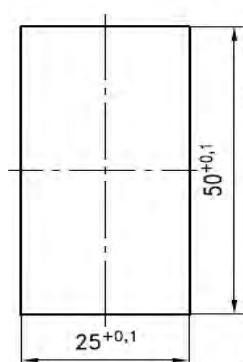
200-0901.00	Junta plana
200-1001.00	Anillo toroidal

Manetas abatibles para control de barras

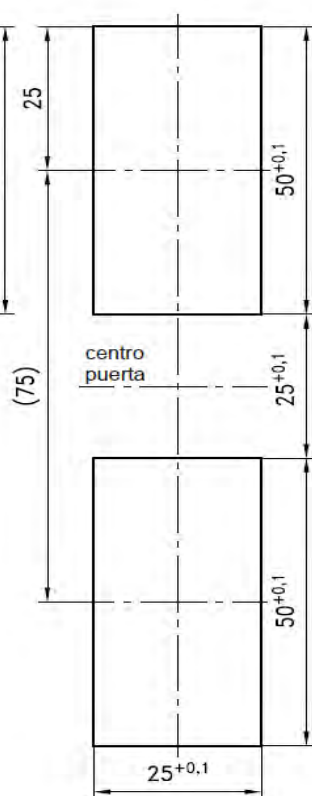


Aberturas de montaje

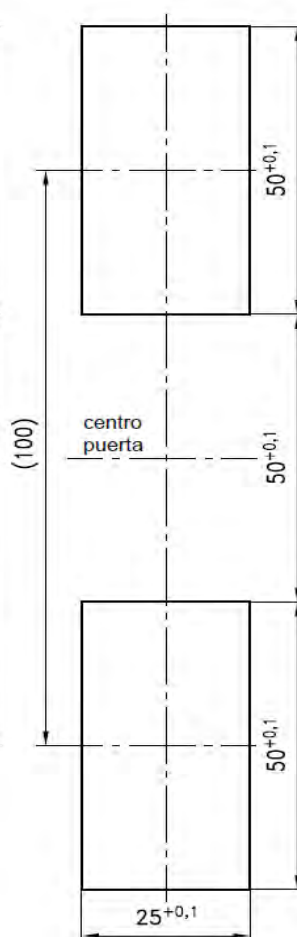
Abertura de montaje
tipo A



Abertura de montaje
tipo B



Abertura de montaje
tipo C



El sistema de cierres con control de barras comprende elementos para aberturas de montaje diferentes.

- Las dimensiones de estas aberturas se basan en los estándares internacionales para carcasas de armarios de distribución, con módulo 25mm ó un múltiplo de esta cota.
- Sirvanse tener en cuenta las indicaciones en las distintas Hojas de este catálogo.

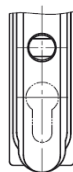
MANETAS ABATIBLES PARA CONTROL DE BARRAS REDONDAS

Maneta abatible SNAP-ON 121mm para barras redondas, abertura de montaje tipo B (110x25mm)

Código	Descripción
Maneta abatible 121mm SNAP-ON en Poliamida negra con cilindro montado cerradura llave idéntica DIRAK 1333* sin tapa, para montaje con cubierta Interior IP65. El montaje se hace sobre la abertura de 110X25mm y la maneta entra a presión sin necesidad de fijar con tornillos.	
	
407-9602.00	Maneta abatible en Zamak negro con llave idéntica DIRAK 1333*
207-9516.00	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con tope o buje
200-9601.00	Acople para barra redonda a lengüeta de 3 puntos Unidad
207.9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas

Maneta abatible 157mm para barras redondas, abertura de montaje tipo C (150x25mm)

Maneta abatible enrasada basculable 30° hacia adelante y con carrera de 90°
 Cierre de maneta abatible, para accionar con lengüeta de uno o tres puntos.
 Para montaje puertas a derecha o izquierda.
 Hermético al agua y al polvo según IP65 en conformidad con EN60529.



107-9202.00	Maneta abatible en Zamak negro con llave idéntica DIRAK 1333*
107-9202.07-07101	Maneta abatible PORTA CANDADO y llave idéntica DIRAK 1333*
107-9204.00	Maneta abatible en Zamak negro con llave diferente
207-9241.00	Maneta abatible en PA negra y llave diferente
207-9516.00	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con tope o buje
200-9601.00	Acople para barra redonda a lengüeta de 3 puntos Unidad
207.9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas

Maneta abatible TRIMLINE con cilindro montado para abertura de montaje tipo B (125x25mm).



407-9003.00	Maneta abatible TRIMLINE en Zamak negro con cilindro montado llave idéntica DIRAK 1333*
207-9516.00	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con tope o buje
200-9601.00	Acople para barra redonda a lengüeta de 3 puntos Unidad
207.9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas

Barras redondas

Código	Descripción
De longitud Fija barras redondas en acero cincado	
201-9020-1100	Barra redonda con roldanas 1100mm de largo
201-9020-550	Barra redonda con roldanas 550mm de largo

Acople para barra redonda a lengüeta de 3 puntos

Adaptador de barra redonda a lengüeta de 3 puntos en Zamak cincado
Se usa uno por cada barra



200-9601.00	Acople para barra redonda a lengüeta de 3 puntos Unidad
--------------------	---

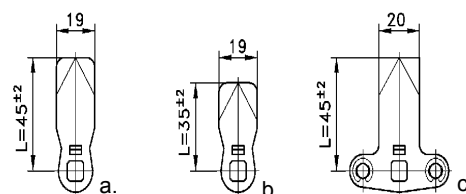
Guía para barras redondas

Guía en poliamida para barras redondas de 8mm



200-3602.03	Guía en poliamida para barras redondas de 8mm H:38mm L: 25,5mm
--------------------	--

Lengüetas



200-0416.00	Lengüeta en Acero Cincado H:16mm (a)
200-0418.00	Lengüeta en Acero Cincado H:16mm (a)
200-0425.00	Lengüeta en Acero Cincado H:25mm (a)
200-0426.00	Lengüeta en Acero Cincado H:26mm (a)
200-0432.00	Lengüeta en Acero Cincado H:32mm (b)
200-0625.00	Lengüeta en Acero Cincado H:25mm (b)
200-0635.00	Lengüeta en Acero Cincado H:35mm (b)
200-5318.00	Lengüeta en Poliamida H:18mm (b)
207-9516.00	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con tope o buje
207-9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas
207-9570.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 70mm (c) con acople para barras redondas

MANETAS ABATIBLES PARA CONTROL DE BARRAS PLANAS

Maneta abatible 157mm sin cilindro montado, con tapa y sobre cubierta externa para semicilindros de 40mm para ejecución de barras planas, abertura de montaje tipo C (150x25mm)

Maneta abatible enrasada basculable 30° hacia adelante y con carrera de 90°
Cierre de maneta abatible, para accionar con lengüeta de uno o tres puntos.
Para montaje puertas a derecha o izquierda.
Hermético al agua y al polvo según IP65 en conformidad con EN60529.

Materiales:

Maneta en Zamak color negro



107-9209.00	Maneta abatible SIN CILINDRO MONTADO en Zamak negro
--------------------	---

Semicilindros y/o insertos para manetas abatibles

211-9209.00	Inserto Paletón doble 5mm en zamak para maneta abatible
--------------------	---

Pestillo para control de barras planas

Pestillo para control de barras planas y redondas, para montajes a izquierda y derecha.
Material: en acero cincado.



208-9001.00	Pestillo para control de barras planas con una carrera de 24mm, 135°
--------------------	--

BISAGRAS

Código	Descripción
--------	-------------

Bisagra en zamak 180° para puertas de encajar, perforación de 20mm



212-9001.00	Bisagra en zamak cromado plateado y pines en acero
212-9003.00	Bisagra en zamak cromado plateado y pines en POM con auto aseguramiento

Bisagra en poliamida 180° para puertas de encajar, perforación 16mm



212-9101.00	Bisagra en Poliamida negra y pin en POM con auto aseguramiento
--------------------	--

Bisagras ocultas 120°



216-9006.00	Bisagra pieza de la puerta para atornillar con pin en POM con auto aseguramiento
216-9024.00	Bisagra pieza de la puerta para soldar con pin sin ranura
216-9026.00	Bisagra pieza de la puerta para soldar con pin en POM con auto aseguramiento
216-9116.00	Bisagra pieza de la puerta para soldar en Acero Inox.
800-0137.00	Anillo de retención DIN 6799 RS4 para pin con ranura

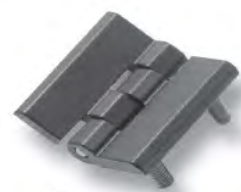
Bisagra atornillable 180° en zamak negro



217-9002.00	Bisagra atornillable 180° en zamak negro
--------------------	--

BISAGRAS

Código	Descripción
--------	-------------

Bisagra atornillable 180° en zamak con tornillos fundidos en acero cincado


218-9001.00	Bisagra atornillable 180° de 40x40mm, en Zamak cromado con tornillo fundido M5
218-9002.00	Bisagra atornillable 180° de 40x40mm, en Zamak negro con tornillo fundido M5

Bisagra atornillable 180° en zamak con perforación para tornillos


218-9004.00	Bisagra de 40x40mm, en zamak negro con perforación para tornillo M5
218-9104.00	Bisagra de 50x50mm, en zamak negro con perforación para tornillo M6
218-9204.00	Bisagra de 60x60mm, en zamak negro con perforación para tornillo M8

Bisagra atornillable 180° para puertas anidadas


219-9003.00	Bisagra en Acero Cincado cota L:45mm cota A:30mm
--------------------	--

Bisagra atornillable 180° 3 cubos


219-9101.00	Bisagra atornillable 180° de 3 cubos en acero cincado
--------------------	---

Bisagra atornillable 180° descolgable

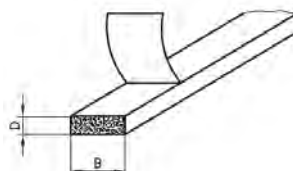

224-9101.00	Bisagra atornillable 180° descolgable en zamak negro de 42mm
224-9102.00	Bisagra atornillable 180° descolgable en zamak negro de 60mm
224-9104.00	Bisagra atornillable 180° descolgable en zamak negro de 64mm

PERFILES DE GOMA

Código	Descripción
--------	-------------

Perfil de caucho celular

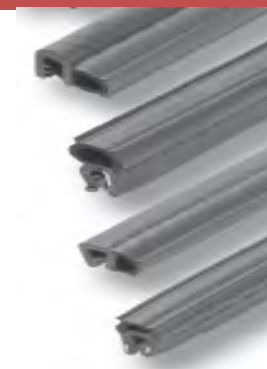
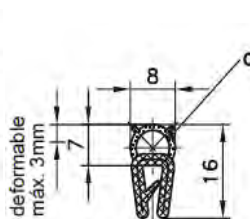
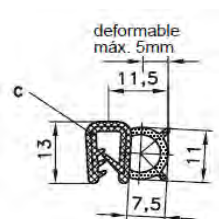
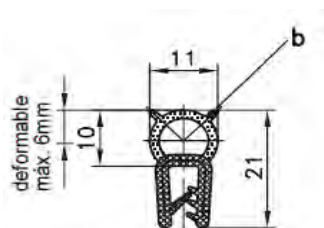
Perfil de caucho celular tipo espuma autoadhesivo por un lado.
Material: Caucho Natural



225-1004.00	Perfil Caucho Natural B:10mm D:4mm
225-1505.00	Perfil Caucho Natural B:15mm D:5mm
225-2005.00	Perfil Caucho Natural B:20mm D:5mm
225-2505.00	Perfil Caucho Natural B:25mm D:5mm
225-2510.00	Perfil Caucho Natural B:25mm D:10mm

Perfil encajable autofijante

La zona de hermetizado de los perfiles se fabrica en EPDM (goma Esponjosa).
La zona de apriete se fabrica en EPDM (Macizo con una banda metálica de apriete).

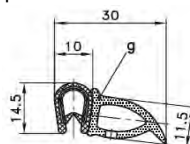


209-0201.00	Perfil TIPO (B) en EPDM color negro gama de apriete 1,5-3,0mm
209-0202.00	Perfil TIPO (C) en EPDM color negro gama de apriete 1,5-3,0mm
209-0202.1A	Perfil TIPO (C) en EPDM color negro gama de apriete 0,8-2,0mm
209-0205.00	Perfil TIPO (D) en EPDM color negro gama de apriete 1,3-2,5mm

Perfil encajable autofijante Soporte en PVC y tubo en goma.

Los perfiles de apriete encajables son de PVC con perfiles superpuestos de goma esponjosa.

Material :
Soporte en PVC
Tubo: goma esponjosa.



209-0218.00	Perfil encajable auto fijante con soporte en PVC y tubo en goma esponja.
--------------------	--

Perfil para hermetizado de puertas

Perfiles sencillos de EPDM para hermetizado de puertas, trampillas o cubiertas de carcasas.
Tolerancia EPDM DIN 7715 E2



209-0301.00	Perfil en EPDM color negro para hermetizado de puertas
--------------------	--

PERFILES DE GOMA

Código	Descripción
--------	-------------

Perfil para ventana

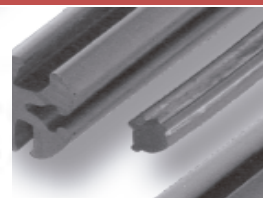
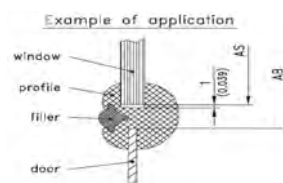
Los perfiles para ventana se fabrica en EPDM con una dureza superficial de 80° shore A
Tolerancia EPDM DIN 7715 E2



209-0401.00	Perfil en EPDM color negro radio de flexión min. 40mm
--------------------	---

Perfil de apriete para ventanas

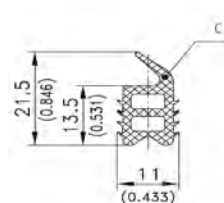
Los perfiles de apriete se utilizan para
sujetar cristales, mirillas y objetos similares
Tolerancia EPDM DIN 7715 E2


INSERTO


209-0519.00	Perfil de apriete en EPDM para sujetar ventanas
209-0602.00	Inserto en goma EPDM para dar apriete G:7.5mm, H: 9.5mm

Perfil de apriete para ventanas

Perfiles sencillos de EPDM para hermetizado de puertas,
trampillas o cubiertas de carcasas.
Tolerancia EPDM DIN 7715 E2



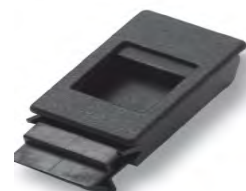
209-0901.00	Perfil en PVC color negro para hermetizado de puertas
--------------------	---

ACCESORIOS

Código	Descripción
--------	-------------

Cierre de trinquete encajable

Cierre encajable resistente a la corrosión en poliamida negro con resorte en acero inoxidable



282-9001.00	Cierre de trinquete
--------------------	---------------------

Asidero de estribo en Poliamida negra

Asidero de estribo en plástico en 2 tamaños, para la fijación se usan tonillos cilíndricos o de cabeza Hexagonal

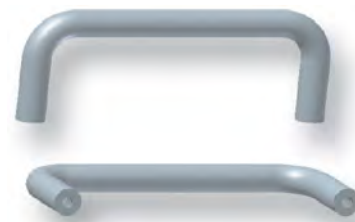


213-0201.03	Asidero de estribo L:122mm L1:142mm para tornillo Hexagonal M6
213-0203.03	Asidero de estribo L:150mm L1: 170mm para tornillo Hexagonal M6

Asidero de estribo en Aluminio macizo

Asidero macizo en aluminio con moderno diseño industrial

Material:
Aluminio anodizado



213-0517.96-00100	Asidero de estribo en ALUMINIO 110X40mm
--------------------------	---

Asidero empotrado encajable

Asidero empotrado en 2 tamaños encajable en poliamida negra para puertas de 0,75-2,2mm de espesor.



213-0703.03	Asidero empotrado PEQUEÑO 94X41mm
213-0702.03	Asidero empotrado GRANDE 110X57mm

Mirilla encajable 110x110mm

Mirilla encajable para puertas de 0,8-2,5mm de espesor

Material:
Mirilla: Macrolón
Junta: Caucho nitrílico



251-9102.00	Mirilla con junta
--------------------	-------------------

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Elkomsan, Elkomsan que se fundó en 1986 como una sub-contracter, sustenta sus actividades de fabricación en Sancaktepe en Estambul, dentro de 7.500 m2 fundación.

Nuestra empresa es una planta integrada completa con molde de diseño y fabricación inhouse y de inyección de plástico, Excéntrico Metal, Zinc die líneas de inyección y de la Asamblea.

Nuestra empresa, adoptó la misión de la fabricación de productos calificados, que actualmente funciona como un sub-contracter en sectores Electrodomésticos Electrónica, Iluminación y para las empresas prominentes.

En 2008, comienza a realizar inversiones en el Gabinete y los componentes del alojamiento. En 2009, comienza a fabricar con la marca Elkom Bloqueos. Ahora, se obtiene una buena posición en el mercado con productos calificados e innovadores.

Estos son algunos de los productos de la marca:

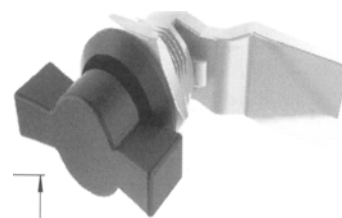
- Cierres 1/4 de vuelta
 - Manetas abatibles
 - Bisagras
 - Perfiles adhesivos y de caucho
 - Accesorios
-

Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla en Poliamida IP65

Código	Descripción
Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.	
	
1001-200	Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla en PA marca Elkom
1900-218	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:18mm Elkom

Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla (carcasa en Zamak, muletilla en PA).

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.



1011-320	Cierre 1/4 de vuelta tipo muletilla (carcasa en Zamak, muletilla en PA).
1900-218	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:18mm Elkom

Cierre 1/4 de vuelta paletón doble 5mm en PA con carcasa cuadrada

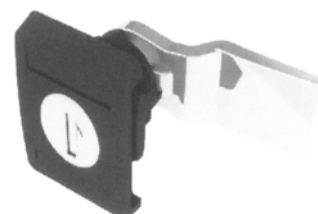
Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.



1811-200	Carcasa cuadrada en PA marca Elkom
1710-002	Inserto paletón doble 5mm en PA marca Elkom
1730-002	Inserto paletón doble 5mm en Zamak marca Elkom
1900-218	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:18mm Elkom

Cierre 1/4 de vuelta con carcasa cuadrada en PA y cerradura montada en Zamak.

Cierre cuarto para aberturas de 22mm montaje a derecha o izquierda en la puerta.



1003-900	Cierre con carcasa cuadrada en PA y cerradura montada, (llave idéntica 3333)
1900-218	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:18mm Elkom
1900-228	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:28mm Elkom

MANETAS ABATIBLES PARA CONTROL DE BARRAS REDONDAS

Maneta abatible 122mm para barras redondas, abertura de montaje tipo B (110x25mm)

Código	Descripción
Cierre de maneta abatible, para accionar con lengüeta de uno o tres puntos, montaje a derecha o izquierda en la puerta, llave idéntica IP 65, hermética al agua y al polvo. Cilindro, cubierta, y maneta en zinc color negro. 	
2102-113	Maneta abatible en ZAMAK color negro con cilindro montado y llave idéntica
1900-218	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:18mm Elkom
1900-228	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:28mm Elkom
207.9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas

Maneta abatible tipo SLIM 157mm para barras redondas, abertura de montaje tipo C (150x25mm)

Maneta abatible enrasada basculable 30° hacia adelante y con carrera de 90°
 Cierre de maneta abatible, para accionar con lengüeta de uno o tres puntos.
 Para montaje puertas a derecha o izquierda.
 Hermético al agua y al polvo según IP65 en conformidad con EN60529.

Materiales:

Maneta en zinc con recubrimiento de color negro



2103-023	Maneta abatible en ZAMAK con recubrimiento negro con llave idéntica
1900-218	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:18mm Elkom
1900-228	Lengüeta 1 punto en Acero Cincado H:28mm Elkom
207.9516.01-9601	Lengüeta 3 puntos en Acero Cincado H:16mm L: 45mm (c) con acople para barras redondas

BISAGRAS

Bisagra en poliamida 180° para puertas de encajar, perforación 18mm

Código	Descripción
	
3004-100	Bisagra en poliamida 180° para puertas de encajar, perforación 18mm

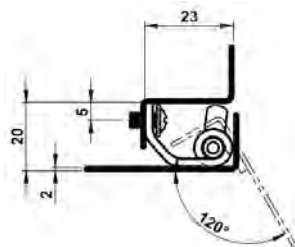
Bisagra en poliamida 270°

	
3017-100	Bisagra en Poliamida 48x48mm marca Elkom

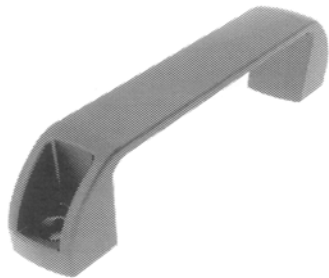
Bisagra 270° en Zamak negro con pernos soldados

	
3001-211	Bisagra 270° en Zamak 40x40mm con pernos M5 soldados marca Elkom
3011-211	Bisagra 270° en Zamak 50x50mm con pernos M6 soldados marca Elkom
3013-211	Bisagra 270° en Zamak 60x60mm con pernos M8 soldados marca Elkom

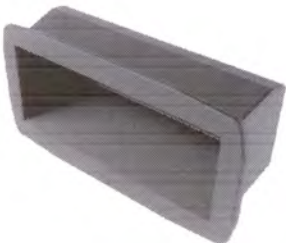
Bisagra oculta 120° para un pliegue en puerta de 20mm.

		
3043-330	Bisagra oculta 120° para un pliegue en puerta de 20mm, marca Elkom.	

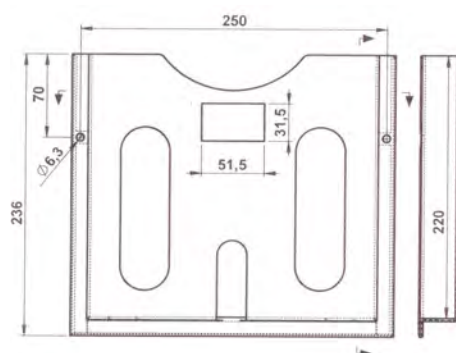
Asidero de estribo en Poliamida negra

Código	Descripción
Asidero de estribo en Poliamida	
4001-001	Asidero de estribo en poliamida largo: 142mm marca Elkom
4002-001	Asidero de estribo en poliamida largo: 170mm marca Elkom

Asidero empotrado encajable

	
7204-001	Asidero encajable 111x63,5mm en PA marca Elkom

Porta planos 250x220mm



7250-002	Porta planos en plástico con adhesivo para la fijación marca Elkom
-----------------	--

Rejillas de ventilación

Rejilla de ventilación en ABS con filtro o felpa.



7522-001	Rejilla de ventilación en ABS 145x145mm marca Elkom
7521-001	Rejilla de ventilación en ABS 150x150mm marca Elkom

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



MBS AG, Prof. Dr. H. C. Wolfgang Gilgen puso en 1977 la primera piedra de MBS Sulzbach Messwandler GmbH en Sulzbach-Laufen en el estado federal de Baden-Württemberg, en las proximidades de la capital regional de Stuttgart.

Con mucho trabajo, así como una voluntad de hierro y visiones, siendo evidente para el día de hoy, MBS comienza la producción de transformadores de corriente de baja tensión. Aprox. 200 transformadores de corriente donde fabrican cada día. Mejoras en el diseño continuo que incorporan la última conocimientos técnicos han permitido ampliar la gama de producción. Seguridad de operación ocupó el primer lugar en la prioridad de MBS.

Accesorio estándar de cubiertas herméticos o conexiones secundarias.

Instalaciones de montajes utilizando ángulos pies integrados y montajes de barras de bus.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Instrumentos de medición
 - Amperímetros
 - Voltímetros
 - Cts Transformadores para medición
-

Código	Descripción
--------	-------------

Amperímetros análogos en D.C.



Marco 72X72mm

80-72405	Amperímetro análogo D.C. marco 72X72mm 0-50A
70-72505	Amperímetro análogo D.C. marco 72X72mm 0-50-100A

Voltímetros análogos A.C.



Marco 72X72mm

71-72104	Voltímetro análogo A.C. marco 72X72mm 600V
-----------------	--

Marco 96x96mm

71-96106	Voltímetro análogo A.C. marco 96X96mm 150V
71-96104	Voltímetro análogo A.C. marco 96X96mm 600V
72-96101	Voltímetro análogo A.C. marco 96X96mm 0-600-720V

Switch selector de Voltaje 7 posiciones



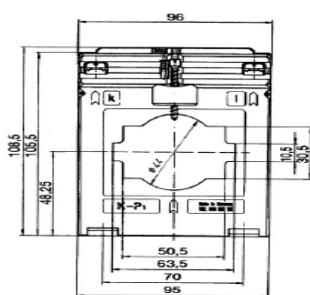
59060	Selector Tensión/Voltaje 7 posiciones L1L2-L2L3-L3L1-0-L1N-L2N-L3N, 12A
--------------	---

Switch selector de Amperios 4 posiciones



59061	Selector de corriente/Amperios 4 posiciones L1 -L2- L3 - 0 25A
59062	Selector de corriente/Amperios 4 posiciones L1 -L2- L3 25A

Transformadores de corriente



Código	Serie	Corriente Secundaria A	VA	Clase	VENTANA Ømm	DIMENSIONES DE APERTURA O VENTANA	DIMENSIONES EXTERIORES			
							W	H	D	
Corriente primaria 50A										
7038	ASK 31.3	5A	1	1	26	30X10	2X20X10	61	78,5	48
Corriente primaria 100A										
7045	ASK 31.3	5A	2,5	1	26	30X10	2X20X10	61	78,5	48
9056	ASK 31.5	5A	5	1	28	30X10	2X20X10	61	78,5	68
13211	ASK 41.4	1A	1,5	0,5	32	40X10	2X30X5	71	85,5	58
Corriente primaria 200A										
7048	ASK 31.3	5A	1,5	1	26	30X10	2X20X10	61	78,5	48
13214	ASK 41.4	1A	1,5	0,5	32	40X10	2X30X5	71	85,5	58
Corriente primaria 250A										
16214	ASK 51.4	1A	1,5	0,5	44	50X12	2X40X10	86	98,5	58
Corriente primaria 300A										
7056	ASK 31.3	5A	2,5	1	26	30X10	2X20X10	61	78,5	48
11047	ASK 41.3	5A	2,5	1	26	40X12	32X18	61	78,5	48
19015	ASK 61.4	5A	5	0,5	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
Corriente primaria 400A										
7060	ASK 31.3	5A	2,5	1	26	30X10	2X20X10	61	78,5	48
11051	ASK 41.3	5A	5	1	26	40X12	32X18	61	78,5	48
28063	ASK 412.4	5A	5	1	30,5	40X12	30X15	71	88,5	58
19057	ASK 61.4	5A	10	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
Corriente primaria 500A										
19060	ASK 61.4	5A	10	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
19061	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
Corriente primaria 600A										
19065	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
Corriente primaria 750A										
16065	ASK 51.4	5A	2,5	1	44	50X12	2X40X10	86	98,5	58
Corriente primaria 800A										
16231	ASK 51.4	1A	5	0,5	44	50X12	2X40X10	86	98,5	58
19030	ASK 61.4	5A	10	0,5	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
19073	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
23040	ASK 103.3	5A	15	1	85	2X100X10	3X80X10	172	187,5	52
Corriente primaria 1000A										
19076	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
Corriente primaria 1200A										
19080	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
21060	ASK 81.4	5A	15	1	55	80X10	60X30	120	123,5	58
21061	ASK 81.4	5A	30	1	55	80X10	60X30	120	123,5	58

Transformadores de corriente

Código	Serie	Corriente Secundaria A	VA	Clase	VENTANA Ømm	DIMENSIONES DE APERTURA O VENTANA	DIMENSIONES EXTERIORES			
							W	H	D	
Corriente primaria 1250A										
18034	ASK 561.4	5A	10	0,5	44	30X40	60X10	86	98,5	58
19084	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
21064	ASK 81.4	5A	15	1	55	80X10	60X30	120	123,5	58
21065	ASK 81.4	5A	30	1	55	80X10	60X30	120	123,5	58
22055	ASK 101.4	5A	30	1	70	100X10	2X80X10	130	141	58
Corriente primaria 1500A										
19088	ASK 61.4	5A	15	1	44	63X10	2X50X10	96	108,5	58
23054	ASK 103.3	5A	30	1	85	2X100X10	3X80X10	172	187,5	52
Corriente primaria 1600A										
85054	ASK 63.6	5A	10	0,5	30	60X30		88	129	78
Corriente primaria 2000A										
21075	ASK 81.4	5A	15	1	55	80X10	60X30	120	123,5	58
23062	ASK 103.3	5A	30	1	85	2X100X10	3X80X10	172	187,5	52
Corriente primaria 2500A										
23065	ASK 103.3	5A	15	1	85	2X100X10	3X80X10	172	187,5	52
23066	ASK 103.3	5A	30	1	85	2X100X10	3X80X10	172	187,5	52
86172	ASK 105.6	5A	5	0.5	55	100X55		129	167	78
Corriente primaria 3000A										
23069	ASK 103.3	5A	15	1	85	2X100X10	3X80X10	172	187,5	52
24063	ASK 123.3	5A	30	1	100	123X30	3X100X10	172	187,5	52
Corriente primaria 4000A										
86488	ASK 105.6 N	5A	15	0.5	55	100X55		95	217	78
24067	ASK 123.3	5A	30	1	100	123X30	3X100X10	172	187,5	52
87087	ASK 127.6	5A	30	1	70	120X70		205	203	78

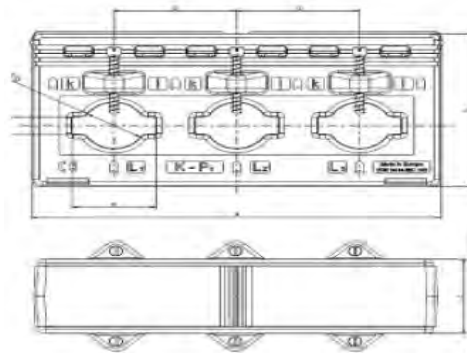
Transformadores de corriente Núcleo Abierto



Código	Serie	Corriente Secundaria A	VA	Clase	VENTANA Ømm	DIMENSIONES DE APERTURA O VENTANA	DIMENSIONES EXTERIORES		
							W	H	D
Corriente primaria 100A									
80041	KBU 23	5A	1,25	1		20X30	93	106	58
Corriente primaria 200A									
80031	KBU 23	5A	2,5	3	20	20X30	93	106	58
80043	KBU 23	5A	1.5	1		20X30	93	106	58
80048	KBU 23	5A	1,25	3	20	20X30	93	106	58
80231	KBU 23	1A	2,5	3	20	20X30	93	106	58
Corriente primaria 300A									
80062	KBU 58	5A	2,5	1		50X80	125	158	58

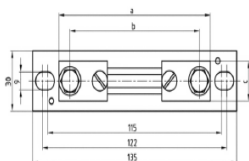
Transformadores de corriente Núcleo Abierto

Código	Serie	Corriente Secundaria A	VA	Clase	VENTANA Ømm	DIMENSIONES DE APERTURA O VENTANA	DIMENSIONES EXTERIORES		
							W	H	D
Corriente primaria 400A									
80063	KBU 58	5A	2,5	1		50X80	125	158	58
Corriente primaria 500A									
80064	KBU 58	5A	5	1		50X80	125	158	58
Corriente primaria 600A									
80065	KBU 58	5A	5	1		50X80	125	158	58
Corriente primaria 800A									
80097	KBU 812	5A	7,5	1		80X120	155	198	58
Corriente primaria 1000A									
80098	KBU 812	5A	10	1		80X120	155	198	58
Corriente primaria 1500A									
80101	KBU 812	5A	15	1		80X120	155	198	58
Corriente primaria 2000A									
80149	KBU 816	5A	15	1		80X160	195	243	79
Corriente primaria 2500A									
80151	KBU 816	5A	15	1		80X160	195	243	79
Corriente primaria 3000A									
80152	KBU 816	5A	15	1		80X160	195	243	79

Transformadores de corriente para 3 fases monofasicas


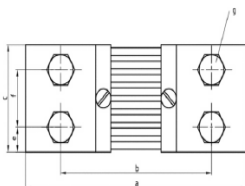
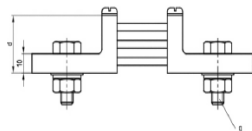
Corriente primaria 100A									
D205-010	ASRD 205.37	5A	1	1	18	20X5	115	65	37
Corriente primaria 150A									
D205-011	ASRD 205.37	5A	1,25	1	18	20X5	115	65	37
Corriente primaria 200A									
D205-012	ASRD 205.37	5A	1,5	1	18	20X5	115	65	37

Shunts construcción tipo A



Código	Base	Tipo	Corriente nominal	Voltaje Nominal
71920	Sin Base	SHUNT 60	60A	60mV
71921	Sin Base	SHUNT 60	100A	60mV
71922	Sin Base	SHUNT 60	150A	60mV

Shunts construcción tipo B



Código	Base	Tipo	Corriente nominal	Voltaje Nominal
71923	Sin Base	SHUNT 60	250A	60mV
71924	Sin Base	SHUNT 60	400A	60mV
71925	Sin Base	SHUNT 60	600A	60mV
72923	Sin Base	SHUNT 100	250A	100mV
72924	Sin Base	SHUNT 100	400A	100mV
73923	Sin Base	SHUNT 150	300A	150mV

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Escubedo SA Nuestra empresa está especializada en la creación de sistemas de conexión extremadamente fiables. Con un equipo altamente calificado y unas instalaciones productivas de alta tecnología, generamos todas las capacidades y procesos necesarios para el desarrollo de nuestros productos. Los mercados de automoción, electrodoméstico y electrónico son los destinatarios de nuestra actividad. Nuestros sistemas de conexión son capaces de dar respuesta a las exigencias más estrictas, cumplen los parámetros de calidad más exigentes y salen al mercado a los precios más competitivos.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Terminales sin aislante
 - Grapillas
 - Conectores
 - Protectores en Nylon
-

Código	Descripción	CONEXIÓN		CABLE		Und Empaque
		Pulgada	mm	AWG	mm²	
Terminales serie 2,3mm						
6458.01	TERMINAL MACHO L26,7	1/8"	0,65	18 - 14	1 - 2	6.000
Terminales serie 1/8" (2,8mm).						
4303.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/8"	2,8X0,5	20 - 18	0,5 - 1	15.000
4308.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/8"	2,8X0,5	20 - 18	0,5 - 1	15.000
4310.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/8"	2,8X0,8	20 - 18	0,5 - 1	15.000
4809.00	TERMINAL HEMBRA C/inserción	1/8"	2,8X0,5	20 - 18	0,5 - 1	15.000
6405.00	TERMINAL MACHO C/PIN	1/8"	0,5	20 - 16	0,5 - 1	9.000
6402.01	TERMINAL MACHO C/PIN	1/8"	0,8	20 - 18	0,5 - 1	5.000
Terminales serie 3/16" (4,8mm).						
4312.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	3/16"	4,8X0,5	20 - 18	0,5 - 1	10.000
4314.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	3/16"	4,8X0,8	20 - 18	0,5 - 1	10.000
4416.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	3/16"	4,8X0,5	18 - 14	1 - 2,5	10.000
4418.02	TERMINAL HEMBRA SIN PIN	3/16"	4,8X0,8	18 - 14	1 - 2,5	10.000
6413.00	TERMINAL MACHO CORTO C/PIN	3/16"	0,5	18 - 14	1 - 2,5	4.000
Terminales serie 1/4" (6.3mm).						
4323.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/4"	6,3X0,8	20 - 18	0,5 - 1	8.000
4327.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/4"	6,3X0,5	18 - 14	1 - 2,5	7.000
4327.02	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/4"	6,3X0,5	18 - 14	1 - 2,5	7.000
14327.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN UND	1/4"	6,3X0,5	18 - 14	1 - 2,5	1.000
4333.00	TERMINAL HEMBRA SIN PIN	1/4"	6,3X0,8	20 - 18	0,5 - 1	8.000
4346.00	TERMINAL HEMBRA C/PIN	1/4"	6,3X0,8	14 - 10	2,5 - 6	4.000
4422.00	TERMINAL HEMBRA SIN PIN 19mm	1/4"	6,3X0,5	18 - 14	1 - 2,5	7.000
4422.24	TERMINAL HEMBRA SIN PIN ACERO	1/4"	6,3X0,5	18 - 14	1 - 2,5	7.000
4540.00	TERMINAL HEMBRA SIN PIN	1/4"	6,3X0,8	20 - 18	0,5 - 1	8.000
4542.00	TERMINAL HEMBRA SIN PIN 17,2	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	8.000
4732.00	TERMINAL HEMBRA SIN PIN	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	7.000
4942.00	TERMINAL HEMBRA DE SEGURIDAD	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	1.800
6422.00	TERMINAL MACHO CORTO	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	7.000
6432.00	TERMINAL MACHO C/PIN SIN HUECO	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	5.000
6432.01	TERMINAL MACHO C/PIN SIN HUECO	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	5.000
6434.00	TERMINAL MACHO C/PIN	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	5.000
16434.00	TERMINAL MACHO C/PIN UND	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	5.000
6438.00	TERMINAL MACHO C/PIN	1/4"	6,3X0,8	10 - 12	2,5 - 6	3.500



Código	Descripción	CONEXIÓN		CABLE		Und Empaque
		Pulgada	mm	AWG	mm²	

Terminal mixto Hembra/Macho serie 1/4" (6.3mm).

5220T00	TERMINAL HEMBRA - MACHO 1/4 18-16	1/4"	6,3X0,8	20 - 18	0,5 - 1	1500
----------------	-----------------------------------	------	---------	---------	---------	------


Terminales serie (9.5mm).

4382.02	TERMINAL HEMBRA C/PIN	3/8"	9,5X1,2	12 - 10	3 - 6	2.500
----------------	-----------------------	------	---------	---------	-------	-------

14478.00	TERMINAL HEMBRA S/PIN	3/8"	9,5X1,2	12 - 10	3 - 6	1.000
-----------------	-----------------------	------	---------	---------	-------	-------


Terminales tipo bandera serie (4,8mm).

5814.00	TERMINAL BANDERA	3/16"	4,8X0,8	20 - 16	0,5 - 1,5	5.000
----------------	------------------	-------	---------	---------	-----------	-------


Terminales tipo bandera serie (5,0mm).

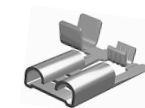
5476.02	TERMINAL BANDERA		5X0,8	20 - 16	0,5 - 1,5	3.000
----------------	------------------	--	-------	---------	-----------	-------

Terminales tipo bandera serie (6,3mm).

5420.00	TERMINAL BANDERA	1/4"	6,3X0,8	20 - 18	0,5 - 1	5.000
----------------	------------------	------	---------	---------	---------	-------

5422.00	TERMINAL BANDERA	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	4.000
----------------	------------------	------	---------	---------	---------	-------

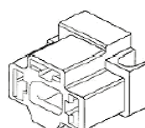
5335.01	TERMINAL BANDERA DE BAJA/IN	1/4"	6,3X0,8	18 - 14	1 - 2,5	3.000
----------------	-----------------------------	------	---------	---------	---------	-------


Terminales y conectores serie (8,00mm).

5364.00	TERMINAL BANDERA		7,9X0,75	18 - 14	1 - 2,5	3.500
----------------	------------------	--	----------	---------	---------	-------



2805310	CONECTOR DE 3 VÍAS LATERAL SOCKET FAROLA LUCES					UND
----------------	--	--	--	--	--	-----


Terminales tipo OJO en diferentes opciones de diámetro

3622.00	TERMINAL DE OJO ESPESOR 4mm	1/8"	3,2	20 - 16	0,5 - 1,5	20.000
----------------	-----------------------------	------	-----	---------	-----------	--------

3628.00	TERMINAL DE OJO ESPESOR 5mm	1/8"	3,2	20 - 16	0,5 - 1,5	20.000
----------------	-----------------------------	------	-----	---------	-----------	--------

3632.00	TERMINAL DE OJO ESPESOR 5mm	5/32"	4,2	20 - 16	0,5 - 1,5	15.000
----------------	-----------------------------	-------	-----	---------	-----------	--------



3374.00	TERMINAL DE OJO	7/32"	5,3	18 - 14	0,75 - 2	7.000
----------------	-----------------	-------	-----	---------	----------	-------

3377.00	TERMINAL DE OJO	7/32"	5,3	18 - 14	0,75 - 2	7.000
----------------	-----------------	-------	-----	---------	----------	-------

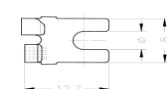
3378.00	TERMINAL DE OJO	1/4"	6,3	18 - 14	0,75 - 2	7.000
----------------	-----------------	------	-----	---------	----------	-------

3404.00	TERMINAL DE OJO	1/4"	6,4	20 - 18	0,5 - 1	6.000
----------------	-----------------	------	-----	---------	---------	-------

3524.00	TERMINAL DE OJO	1/4"	6,5	20 - 18	0,5 - 1	3.000
----------------	-----------------	------	-----	---------	---------	-------


Terminales tipo Horqueta

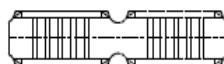
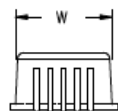
3396.00	TERMINAL TIPO HORQUETA	5/32"	4,3	20 - 16	0,5 - 1,5	5.000
----------------	------------------------	-------	-----	---------	-----------	-------



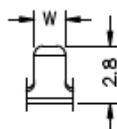
Código	Descripción	CONEXIÓN		CABLE		Und Empaque
		Pulgada	mm	AWG	mm²	
Terminales especiales						
9305.31	UPOWERS			18 - 14	1 - 2,5	4.000
8435.01	TERMINAL TIMER	1/4"	6,3	24 - 19	0,2 - 0,6	3.500
Terminales Cilíndricos						
7502.00	TERMINAL CILÍNDRICO MACHO		4	18 - 14	1 - 2,5	7.000
7502.01	TERMINAL CILÍNDRICO MACHO		4	18 - 14	1 - 2,5	7.000
8500.00	TERMINAL CILÍNDRICO HEMBRA		4	18 - 14	1 - 2,5	8.000
8502.00	TERMINAL CILÍNDRICO HEMBRA		4	18 - 14	1 - 2,5	8.000
8502.01	TERMINAL CILÍNDRICO HEMBRA		4	18 - 14	1 - 2,5	8.000
Terminales UP-LOK 2,12mm						
7520.01	TERMINAL MACHO UP-LOK		2,12	24 - 18	0,25 - 0,8	500
7522.01	TERMINAL MACHO UP-LOK		2,12	20 - 14	0,5 - 2,1	500
8520.01	TERMINAL HEMBRA UP-LOK		2,12	24 - 18	0,25 - 0,8	500
8522.01	TERMINAL HEMBRA UP-LOK		2,12	20 - 14	0,5 - 2,1	500
Terminales mini UP-LOK 1mm						
7542.01	TERMINAL MACHO mini UP-LOK		1	20 - 18	0,5 - 2,1	500
8542.01	TERMINAL HEMBRA mini UP-LOK		1	20 - 18	0,5 - 2,1	500
Terminales DUAC						
7320.01	TERMINAL MACHO DUAC			22 - 18	0,3 - 0,75	500
8320.01	TERMINAL HEMBRA DUAC			22 - 18	0,3 - 0,75	500
Terminales UP-FIT						
7546.01	TERMINAL MACHO UP-FIT			24 - 18	0,2 - 0,8	5000
8546.01	TERMINAL HEMBRA UP-FIT			24 - 18	0,2 - 0,8	5000



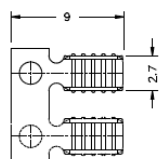
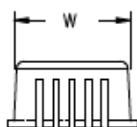
Código	W (mm)	Espesor material (mm)	Sec. Cable		Material	Und Empaque
			AWG	mm ²		

Grapillas de empalme para aplicador frontal


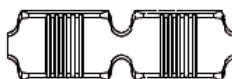
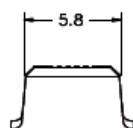
5102.00	5,8	0,5	18-14	0,75-2,5	Latón	30.000
5102.24	5,8	0,5	18-14	0,75-2,5	Acero N	30.000
5104.00	5,8	0,5	12-10	3,5-6,5	Latón	15.000

Multigrapillas de empalme para aplicador frontal


5110.00	1,5X1	0,3	20-16	0,5-1,5	Latón	90.000
8904.00			18-14	0,75-2,5	Latón	40.000

Grapillas de empalme para aplicador lateral


5130.00	4,8	0,3	20-16	0,5-1,5	Latón	20.000
5132.00	3,8	0,5	18-14	0,75-2,5	Latón	6.500
5134.00	5,7	0,5	12-10	3,5-6,5	Latón	2.500

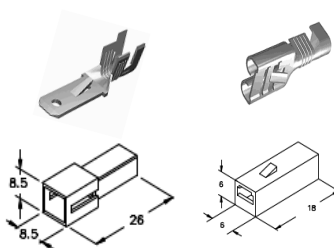
Grapillas WEC cable esmaltado para aplicador frontal


5154.02	5,8	0,5	16-12	3,5-6,5	Latón Sn	30.000
----------------	-----	-----	-------	---------	----------	--------

Código	Descripción	Terminal Aplique	Und Empaque
--------	-------------	---------------------	----------------

Conectores serie 2,8mm 1/8"

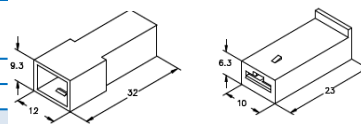
2284010	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6402.01	100
2285010	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4310.00	100



Conectores serie 6,3mm 1/4"

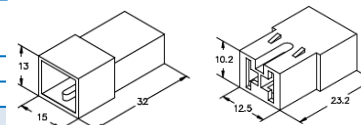
1 VÍA

2634110	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2635110	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



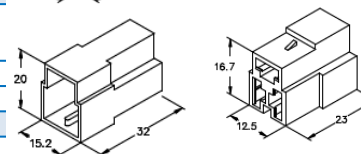
2 VÍAS

2634210	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2635210	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



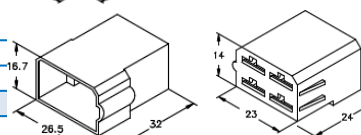
3 VÍAS

2634310	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2635310	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



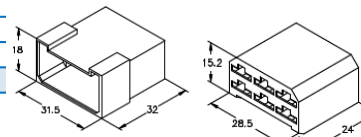
4 VÍAS

2634410	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2635410	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



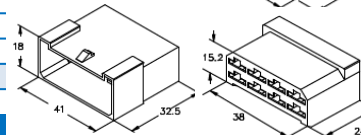
6 VÍAS

2634610	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2635610	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



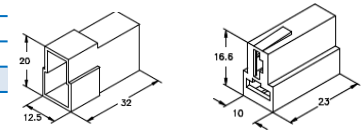
8 VÍAS

2634810	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2635810	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



2 vías en T

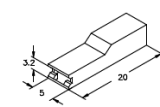
2637710	CONECTOR HEMBRA PORTA MACHO	6434.00	500
2637810	CONECTOR MACHO PORTA HEMBRA	4327.00	500



PROTECTORES

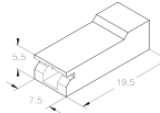
Protector en Nylon para terminal Hembra 2.8mm 1/8"

2281410	PROTECTOR TERMINAL 1/8 NYLON	4809.00	1.000
2281415	PROTECTOR TERMINAL 1/8 NEGRO	4809.00	1.000



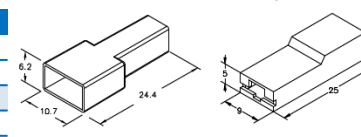
Protector en Nylon para terminal Hembra 4.8mm 3/16"

2481210	PROTECTOR TERMINAL 1/8 NYLON	4416.00	1.000
----------------	------------------------------	---------	-------



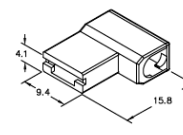
Protectores en Nylon para terminales 6.3mm 1/4"

2631010	PROTECTOR TERMINAL HEMBRA	4327 - 4422	500
2631015	PROTECTOR TERMINAL H. NEGRO	4327 - 4422	500
2630110	PROTECTOR TERMINAL MACHO CORTO	6422.00	500



Protector en Nylon para terminal Hembra tipo Bandera 6.3mm 1/4"

2633330	PROTECTOR TERMINAL BANDERA	5335.01	100
----------------	----------------------------	---------	-----

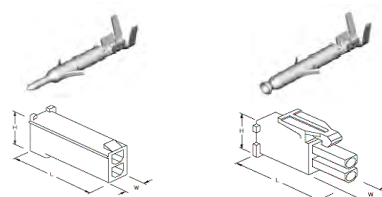


Código	Descripción	Terminal Aplique	Und Empaque
--------	-------------	---------------------	----------------

Conectores mini UP-LOK 1mm

2 VIAS

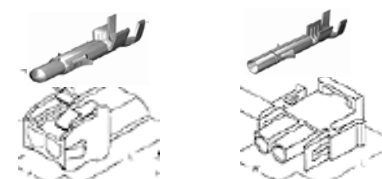
2203210	CONECTOR MINI-UP-LOK MACHO	7542.01	100
2202210	CONECTOR MINI-UP-LOK HEMBRA	8542.01	100



Conectores UP-LOK 2,12mm

2 VIAS

2214210	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2215210	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500



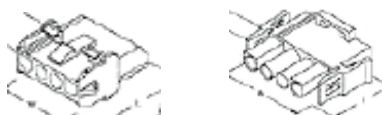
3 VIAS

2214310	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2215310	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500



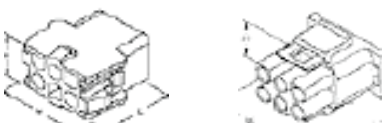
4 VIAS

2214410	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2215410	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500



6 VIAS

2214510	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2215510	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500



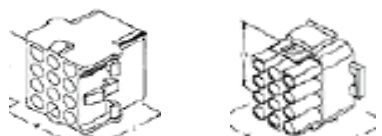
9 VIAS

2214910	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2215910	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500



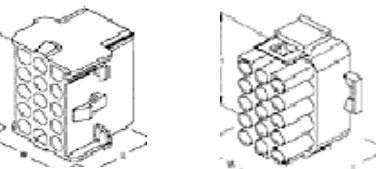
12 VIAS

2216210	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2217210	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500

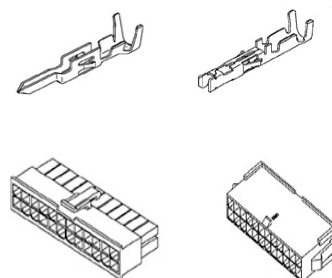


15 VIAS

2216510	CONECTOR UP -LOK P. MACHO	7520 - 7522	500
2217510	CONECTOR UP -LOK P. HEMBRA	8520 - 8522	500



Código	Descripción	Terminal Aplique	Und Empaque
Conectores Duac			
2 VÍAS			
242M1210	CONECTOR DUAC MACHO	7546.01	10
242FP1210	CONECTOR DUAC HEMBRA	8546.01	10
4 VÍAS			
242M2210	CONECTOR DUAC MACHO	7546.01	10
242FP2210	CONECTOR DUAC HEMBRA	8546.01	10
6 VÍAS			
230306	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
242FP2310	CONECTOR DUAC HEMBRA	8546.01	10
8 VÍAS			
230308	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230408	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
10 VÍAS			
230310	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
242FP2510	CONECTOR DUAC HEMBRA	8546.01	10
12 VÍAS			
230312	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230412	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
14 VÍAS			
230314	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230414	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
16 VÍAS			
230316	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230416	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
18 VÍAS			
230318	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230418	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
20 VÍAS			
230320	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230420	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
22 VÍAS			
230322	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230422	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10
24 VÍAS			
230324	CONECTOR DUAC MACHO	7320.01	10
230424	CONECTOR DUAC HEMBRA	8320.01	10



TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



BJB, se ha asociado con la tecnología de iluminación desde hace 140 años, inicialmente por la fabricación componentes para lámparas de aceite y luego, desde el comienzo del siglo 20, al proporcionar la conexión eléctrica entre la fuente de alimentación y la lámpara.

Equipado con este conocimiento, hemos desarrollado continuamente nuevos, sistemas portalámparas fáciles de usar, los bloques de terminales y los interruptores hasta el día de hoy para los mercados de todo el mundo. En otras palabras: Proporcionamos una "Conexión a la luz"

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Portalámparas Fluorescentes
 - Portalámparas para Bombillas compactos
 - Portalámparas E27 y E40
 - Portalámparas para Halógenos
-

Portalámparas Fluorescentes T8 (G13)

Código	Descripción	Und. Empaque
26.292.1111.50	Portalámparas T8 (G13) NO pre-punteado	500
26.292.6211.51	Portalámparas T8 (G13) Pre-punteado	500



Portalámparas Fluorescentes T8 (G13) fijación lateral

26.422.1009.50	Portalámparas T8 (G13) fijación lateral sin resorte	500
26.422.1109.50	Portalámparas T8 (G13) fijación lateral con resorte	500



Portalámparas Fluorescentes T8 (G13) Push On - Anti-vibración

26.424.1001.50	Portalámparas T8 (G13) Push On - Anti-vibración	500
26.424.-701.02	Silicona de hermetizado para Portalámparas T8 (G13) Push On - Anti-vibración	500
26.424.9001.50	Portalámparas T8 (G13) Push On - Anti-vibración con silicona para hermetizado	500
26.928.-101.14	Soporte para fijación de tubo fluorescente T8 (G13)	500



Porta-estárter

26.515.5317.50	Porta-Estárter	500
-----------------------	----------------	-----



Portalámparas Fluorescentes T5 (G5)

Código	Descripción	Und. Empaque
26.613.1001.50	Portalámparas Fluorescentes T5 (G5) sin rotor	1000
26.620.2004.50	Portalámparas Fluorescentes T5 (G5) con rotor	1000



Portalámparas Fluorescentes T5 (G5) fijación lateral

26.641.2001.50	Portalámparas T5 (G5) fijación lateral sin resorte	1000
26.641.2002.50	Portalámparas T5 (G5) fijación lateral con resorte horizontal	1000
26.641.2004.50	Portalámparas T5 (G5) fijación lateral con resorte vertical	1000
26.641.2006.50	Portalámparas T5 (G5) miniatura para accesorios: BAT5 y 26.926.-801.50	1000



Portalámparas Fluorescentes T5 (G5) Push On - Anti-vibración

26.642.8601.50	Portalámparas T5 (G5) Pus On - Anti-vibración	1000
26.642.-106.03	Soporte para fijación de tubo fluorescente T5 (G5)	1000



Accesorios para Portalámparas Fluorescentes T5 (G5)

26.926.-801.50	Caja doble para portalámparas T5 (5) miniatura	250
BAT5	Convertidor de T8 a T5	Und.



Portalámparas 13W (GX23 / GX23-2) para bombilla compacta fluorescente.

Código	Descripción	Und. Empaque
26.720.0002.50	Portalámparas 13W (GX23 / GX23-2) fijación por tornillo horizontal	500
26.720.0006.50	Portalámparas 13W (GX23 / GX23-2) fijación por tornillo vertical	500


Portalámparas (GX24 / GX24) para bombilla compacta fluorescente.

Código	Descripción	Und. Empaque
26.745.1931.50	Portalámparas para bombilla compacta fluorescente 26-32W	250
26.745.1951.50	Portalámparas para bombilla compacta 4 pines para 8-10-13W	250
26.745.1991.50	Portalámparas para bombilla compacta 4 pines para 26-42W	250
26.745.2001.50	Portalámparas para bombilla compacta 4 pines desde 8 hasta 57W	250
26.725.-410.50	Adaptador para Portalámparas (GX24 / GX24) para lograr 57W	250


Portalámparas (2G11) para bombilla compacta fluorescente.

Código	Descripción	Und. Empaque
26.726.4803.50	Portalámparas (2G11) BIAX con base para fijación con tornillo horizontal	250
26.726.4805.50	Portalámparas (2G11) BIAX sin base para fijación con tornillo vertical	250
26.726.U310.50	Soporte para tubo (2G11) BIAX, 2 piezas: Pin de fijación color blanco y soporte para tubo color transparente.	250



Portalámparas herméticos para tubo Fluorescentes T8 (G13).

Código	Descripción	Und. Empaque
27.240.U401.50	Tapa portalámparas hermético para tubo Fluorescentes T8 (G13).	200



27.240.U831.50	Base portalámparas hermético para tubo Fluorescentes T8 (G13).	200
----------------	--	-----



Portalámparas herméticos para tubo Fluorescentes T5 (G5).

27.660.U301.50	Tapa portalámparas hermético para tubo Fluorescentes T5 (G5).	200
----------------	---	-----



27.660.U810.50	Base portalámparas hermético para tubo Fluorescentes T5 (G5).	200
----------------	---	-----



Juntas para portalámparas G5 y G13

27.240.-835.00	Juntas para portalámparas G5 y G13	200
----------------	------------------------------------	-----



Clemas o terminales de conexión

46.413.1125.50	Clema de conexión 3 polos, con pines para fijación a presión	500
----------------	--	-----



46.413.1214.50	Clema de conexión 3 polos, fijación por tornillo	500
----------------	--	-----



Conectores en Poliamida PA 6.6 16A, 400V

48.281.7300.80	Conector Macho 3 polos 16A, color negro	500
48.281.8300.80	Conector Hembra 3 polos 16A, color negro	500
48.281.7400.80	Conector Macho 4 polos 16A, color negro	500
48.281.8400.80	Conector Hembra 4 polos 16A, color negro	500



Portalámparas rosca Edison E14 en poliamida

22.223.3401.50	Portalámparas E14 pared lisa	500
-----------------------	------------------------------	-----



22.918.-326.50	Broche de presión para Portalámparas E14 (ø 26mm)	500
-----------------------	---	-----



22.501.-801.50	Aro para Portalámparas E14 28x2mm	500
-----------------------	-----------------------------------	-----



Portalámparas rosca Edison E27 en poliamida

22.317.3906.50	Portalámparas E27 pared roscada	500
-----------------------	---------------------------------	-----



22.317.4001.50	Portalámparas E27 pared lisa	500
-----------------------	------------------------------	-----



22.917.U804.50	Broche de presión para Portalámparas E27 (ø 38mm)	500
-----------------------	---	-----



22.501.-801.50	Aro para Portalámparas E27 40x2,5mm	500
-----------------------	-------------------------------------	-----



Portalámparas rosca Edison E27 en Porcelana

29.301.3700.00	Portalámparas E27 en Porcelana, fijación por tornillo	160
-----------------------	---	-----

29.311.1700.00	Portalámparas E27 en Porcelana, fijación por tornillo, con freno	10
-----------------------	--	----



Portalámparas rosca Edison E40 en Porcelana

29.410.8020.00	Portalámparas rosca Edison E40 en Porcelana con freno	10
-----------------------	---	----



Portalámparas para bombillas Halógenas.

Código	Descripción	Und. Empaque
--------	-------------	-----------------

Portalámparas (G4/GZ4) para bombillas Halógenas.

25.264.2000.90	Portalámparas (G4/GZ4) para bombillas Halógenas	500
----------------	---	-----



Portalámparas (GU5.3 / GX5.3) para bombillas Halógenas.

25.245.2000.00	Portalámparas (GX5.3) en porcelana	500
----------------	------------------------------------	-----



25.245.-103.10	Gancho o soporte de fijación para lámparas (GU5.3 / GX5.3)	500
----------------	--	-----



Portalámparas (G8.5) para bombillas Halógenas.

25.822.1001.00	Portalámparas (G8.5) en porcelana sin cable, conexión del cable a presión vertical	UND
----------------	--	-----



Portalámparas (G9) para bombillas Halógenas.

25.834.1000.00	Portalámparas G9 en porcelana sin cable, para fijación con capsula tipo Edison en PA	UND
----------------	--	-----

25.934.-301.51	Capsula tipo Edison en PA para fijación de portalámparas G9 (25.834.1000.00)	UND
----------------	--	-----

25.904.-802.14	Aro para capsula tipo Edison para Portalámparas G9, 20.8x2mm	UND
----------------	--	-----



Portalámparas (GU10, GZ10, GX10) para bombillas Halógenas.

25.819.2901.00	Portalámparas GU10 en porcelana con cable	UND
----------------	---	-----

25.828.2000.00	Portalámparas GZ10 en porcelana sin cable, conexión del cable a presión vertical	UND
----------------	--	-----

25.828.3000.00	Portalámparas GX10 en porcelana sin cable, conexión del cable a presión diagonal	UND
----------------	--	-----

25.835.1000.00	Portalámparas GX10 en porcelana sin cable, conexión del cable a presión vertical	UND
----------------	--	-----



Portalámparas (GX8.5) para bombillas Halógenas.

25.836.1000.00	Portalámparas GX8.5 en porcelana sin cable, conexión del cable a presión vertical	UND
----------------	---	-----

25.836.-302.80	Tapa de protección para la conexión de cables en portalámparas GX8.5	UND
----------------	--	-----



Portalámparas (G12) para lámparas de descarga Metal Halide

25.701.1001.00	Portalámparas (G12) para lámparas de descarga Metal Halide, con cable	144
----------------	---	-----



Portalámparas (PGZ12) para lámparas de descarga CosmoPolis de Philips

25.703.6001.10	Portalámparas (PGZ12) para lámparas de descarga CosmoPolis de Philips	60
----------------	---	----



Portalámparas (GU6.5) para lámparas de descarga

25.705.1001.00	Portalámparas (GU6.5) para lámparas de descarga	180
----------------	---	-----



Portalámparas RX7s para lámparas de descarga Metal Halide

25.808.4017.00	Portalámparas RX7s doble contacto 70W para lámparas de descarga Metal Halide	UND
----------------	--	-----

25.808.4117.00	Portalámparas RX7s doble contacto 150W para lámparas de descarga Metal Halide	UND
----------------	---	-----



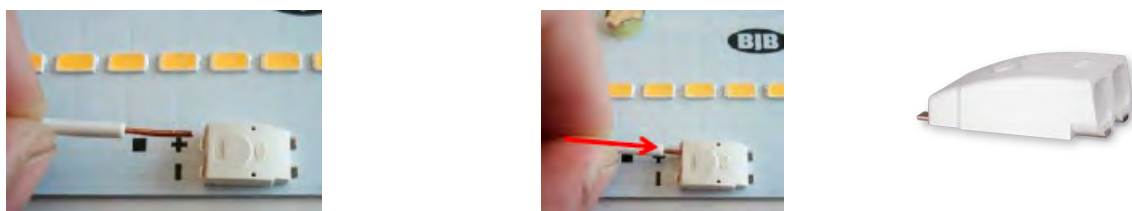
BJB /// OEM-Line Componentes para módulos LED

Elementos de fijación P2F para montaje de módulos LED



Código	Espesor entre el modulo LED y la base: X	Color	Und. Empaque
28.901.U162.10	1.5 - 2.0 mm	Transparente Natural	500
28.901.U163.10	2.0 - 2.4 mm	Transparente Amarillo	500
28.901.U164.10	2.4 - 2.7 mm	Transparente Gris	500
28.901.U165.10	2.7 - 3.2 mm	Transparente Blanco	500
28.901.U166.10	3.2 - 3.6 mm	Transparente Azul	500

Conector mini SMD para la alimentación de módulos LED



Código	Descripción	Und. Empaque
46.101.1001.50	Conector mini SMD 1 polo, para la alimentación de módulos LED	1500
46.102.1001.50	Conector mini SMD 2 polos, para la alimentación de módulos LED	1000

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Bossard Suiza, La compañía con sede en Zug, Suiza, es uno de los líderes del mercado en la fijación tales como tornillos, tuercas, pernos, tornillos para madera, arandelas, pasadores y mucho más en Europa, las Américas y Asia-Pacífico. Bossard es una red global de empresas con más de 2.000 empleados en más de 60 ubicaciones y los socios internacionales cuidadosamente seleccionados en todas las regiones del mundo. Nuestra búsqueda de la excelencia y la innovación ha llevado a un crecimiento constante y éxito en el mercado desde hace más de 180 años.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Pernos en acero cobrizado.
 - pernos en acero Inox.
 - Arandelas cónicas
 - Arandelas dentadas
 - Tornillos
 - Tuercas
-

Código	Descripción
--------	-------------

Perno roscado en acero cobrizado BN 1456 / DIN 32501 TYPE 1

B1107879	M4X12
B1674420	M4X16
B1107917	M4X30
B1107968	M5X10
B1107976	M5X12
B1107984	M5X15
B1107992	M5X20
B1108050	M6X10
B1108069	M6X12
B1108077	M6X15
B1108085	M6X20
B1108093	M6X25
B1108107	M6X30
B1108123	M6X40
B1108166	M8X10
B1108174	M8X15
B1108182	M8X20
B1108190	M8X25
B1108603	M8X35



Perno roscado en acero Inoxidable BN1457 / DIN 32501/1

B1108972	M6X12
B1108980	M6X15
B1108999	M6X20
B1109006	M6X25
B1109243	M8X20
B1109251	M8X25
B1109278	M8X30



Tornillo Hexalobular Torx. (cabeza de lenteja) BN13916 DIN 7500

B2027542	M3X8
B2027550	M3X10
B3271302	M3X20
B2027585	M4X8
B2027607	M4X12
B2027615	M4X16
B3070342	M4X20
B2027658	M5X12
B2027666	M5X16
B2027674	M5X20
B3271308	M5X30
B3271310	M5X40
B2027682	M6X10
B2027844	M6X12
B2027704	M6X16
B2027712	M6X20
B2027720	M6X25
B3271312	M6X35



Código	Descripción
Tornillo Hexalobular Torx. (Cabeza Plana) BN 11288 - DIN 7500	
B3060667	M4X16
B3060675	M6X12
B3060676	M6X16



Tornillo cabeza redonda, cuello cuadrado con tuerca BN248 DIN603 Mu	
B1087754	M6X16
B1087762	M6X20
B1087789	M6X30
B3055981	M8X16
B1102419	M8X25
B1102427	M8X30
B1102486	M8X55



Tornillo autoperforante cabeza hexagonal con punta guía BN 1880 DIN 7	
B1476505	ST3.5X13
B1476564	ST3.9X13
B3056360	ST6.3X25



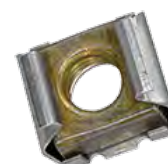
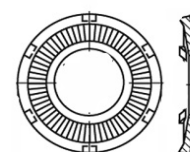
Tornillo cabeza hexagonal BN 3326 DIN 7500D	
B1540831	M4X6
B1540874	M4X12
B1541005	M6X10
B1541013	M6X12
B1541021	M6X16
B1541056	M6X25
B1541064	M6X30



Tornillo cabeza hexagonal en poliamida PA 6.6 BN 80 DIN 933/931	
B1399853	M6X20
B1399861	M6X25
B1399896	M6X35
B1400002	M8X25
B1400029	M8X35
B1400037	M8X40
B1400126	M10X30



Código	Descripción
Arandela cónica de presión en acero resortado fosfatado BN 1374 - DIN 6796	
B1144936	M5
B1144944	M6
B1144960	M8
B1144979	M10
B1144987	M12
B1145029	M20
B1145045	M24
Arandela cónica de presión en acero resortado cincado BN 65363 - DIN 6796	
B3186794	M6
B5523046	M8
B5523047	M10
B5523048	M12
B5523049	M16
Tuerca hexagonal autoremachable en acero BN201 - BN202	
B1002236	M6 (BN201)
B1145886	M8
B1145894	M10
B1145908	M12
Arandela de bloqueo de resorte curvo BN 769 - DIN 128A	
B1276670	M4
B1276689	M5
B1276697	M6
B1276700	M8
B1276719	M10
B1276727	M12
Arandela dentada de contacto en acero cincado BN 20192	
B3353161	M4
B3353162	M5
B3353163	M6
B3353164	M8
B3353165	M10
B3353166	M12
Tuerca canastilla en acero BN 3307	
B1538306	M5
B1538349	M6
B1538365	M8
Arandela plana en acero cincado BN 729 - DIN 9021	
B1762281	M8
Arandela plana en poliamida natural BN 1074 - DIN 125 A	
B1964453	M6
B1964461	M8



Código	Descripción
Anillos de retención en acero resortado fosfatado BN 13193	
B1678396	M5
B1678426	M6
B1678531	M8
B1678507	M10
B1678140	M12
B1678582	M14
B1678604	M16



Remaches de cabeza redonda en acero Inoxidable BN 690 - DIN 660	
B1259385	M5X10
B1259393	M5X12



Pasadores elásticos ranurados en acero endurecido BN 876 - DIN 1481

B1327011	M3X12
B1327046	M3X16
B1327062	M3X20
B1327119	M3X30
B1327429	M4X16
B1327445	M4X20
B1327453	M4X22
B1327518	M4X30
B1327542	M4X40
B1327836	M5X12
B1327852	M5X16
B1327879	M5X20
B1327895	M5X24
B1327925	M5X30
B1328085	M6X14
B1328115	M6X20
B1328204	M6X40
B1328220	M6X50
B1328387	M8X16
B1328425	M8X24
B1328492	M8X40



Remaches POP® Standard, en Aluminio cabeza tipo cúpula BN 924 - D

B1366459	TAPD 46 BS 3.2X8mm
B1366661	TAPD 610 BS 4.8X12.7mm



Remaches ciegos POP® IMEX en Aluminio BN 926

B1367218	AD68 68 4.8X11.5mm
----------	--------------------



TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



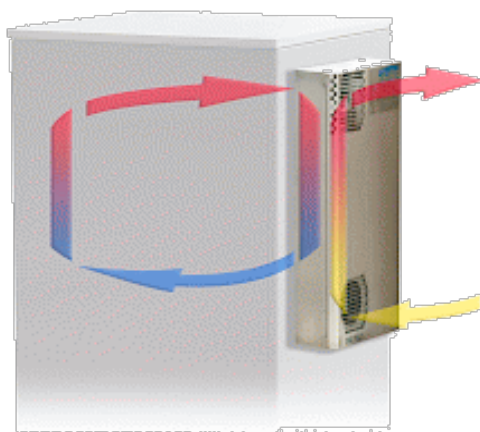
Seifert mtm Systems, Seifert comenzó hace 50 años cuando el Sr. Rolf Seifert fundó la compañía en Alemania. Tuvo la visión de convertirse en un proveedor internacional de productos de gestión térmica para aplicaciones industriales.

Con empresas en Alemania, Malta, Suiza, EE.UU. y Australia, y una red de agentes y socios de todo el mundo, creemos que la visión de Rolf Seifert está sucediendo ahora mismo.

Estos son algunos de los productos de la marca:

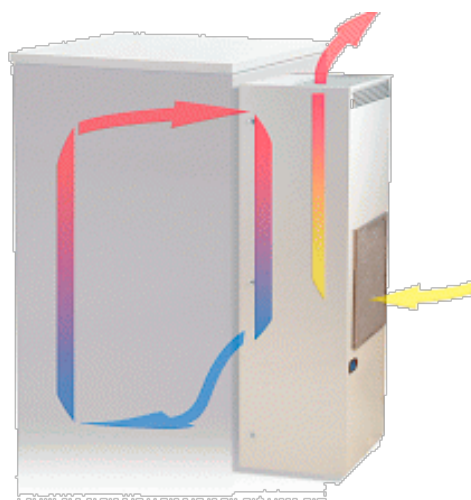
- Enfriadores para gabinetes electricos
-

Aires acondicionados para gabinetes de control SoliTherm SlimLine



Código	Capacidad de enfriamiento W L35L35 / L35L50	Voltaje / Frecuencia	Rango Temp. operación	Protección IP IEC 60 529 Ext/ Int	Peso (kg)	Dimensiones (mm)		
						H	W	D
KG 4266	320 W / 140 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +50°C	24 / 54	13	520	270	110

Aires acondicionados para gabinetes de control SoliTherm ComPact



Código	Capacidad de enfriamiento W L35L35 / L35L50	Voltaje / Frecuencia	Rango Temp. operación	Protección IP IEC 60 529 Ext/ Int	Peso (kg)	Dimensiones (mm)		
						H	W	D
KG 4320	2 kW / 1.63 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	44.2	980	395	260

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Schleuniger GmbH, Fundada en 1975 en Suiza, con el fin de desarrollar maquinas en tecnología con enfoque en el procesamiento innovador e industrial de los cables y otros materiales relacionados. Nuestro objetivo para el liderazgo global en las áreas de Tecnología, Calidad y Servicio.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Maquinas cortadoras de cable
 - Maquinas desforradoras de cable
 - Maquinas para crimpar terminales
-

Maquina eléctrica cortadora y desforadora de cable EcoStrip 9300



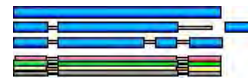
EcoStrip 9300

Campo de Aplicación

La cortadora y desforadora automática EcoStrip 9300 es económica y eficiente. Las principales características son; el amplio rango de aplicaciones, la alta productividad y lo sencilla de usar. Demuestra que la buena tecnología no tiene que ser costosa. También se puede combinar a la EcoStrip 9300 con otros accesorios de pre y post proceso de Schleuniger para formar una línea completa de producción.

Funciones

- Corte a la medida
- Desforre completo o parcial
- Desforre de Ventana
- Procesamiento de cables planos
- Procesamiento múltiple para una mayor capacidad de producción



Beneficios

- Rápida de programar (biblioteca de cables completa con valores en mm² y AWG)
- Fácil de operar usando programación guiada por LED y su pantalla
- Guías para cambios rápidos
- Detector de cable y sensor para problemas de alimentación incluidos
- Procesamiento de cable especial (eje. Cable plano multi conductor)

Opciones

- Guías y navajas especiales para procesamiento simultaneo de dos o cuatro cables
- Kit de modo corto para procesar cables muy cortos
- Guías especiales para procesar cables planos



Procesamiento Paralelo



Unidad de modo Corto



Procesamiento de Cable Plano

Especificaciones Técnicas

Aplicaciones	Cables: Diámetro ext. máx: 0.235" (6 mm) tamaño máx. del tubo guía 0.276" (7 mm) Cable plano: Ancho máx.: 0.354" / 0.511" (9 mm / 13 mm), dependiendo del cable Altura máx.: 0.118" (3 mm)
Longitud del Cable	Modo normal: 1.77" - 3280 ft. (45 mm - 999,999 mm) Modo corto: <1.77" (45 mm)
Diámetro del Conductor	De filamentos: Máx. 10 AWG (6 mm ²)* Sólido:Máx. 16 AWG (1.5 mm ²)*
Longitud de Desforre	3.89" (99 mm)
Longitud Máxima de Desforre Completo	Punta derecha: 1.77" (45 mm) (posiblemente mas largo, dependiendo del tipo de cable) Punta izquierda: 1.77" (45 mm)
Capacidad de Producción	5,200 piezas/hr.
Velocidad	Eje. Cable 22 AWG ; longitud total: 3.94" (100 mm) longitud de desforre 0.157" (4 mm)
Rodillos de Alimentación	9 niveles 0.5 - 5.5 ft/seg. (147 - 1680 mm/s)
Tipos de Navajas	Estándar: Rodillos de acero dentados Opcional: Rodillos recubiertos de diamante o plástico
Capacidad de Memoria	Estándar: Navajas tipo V de carburo Opcional: Navajas de acero de alta velocidad, navajas de radio, navajas especiales
Interfaces	Hasta 250 programas diferentes
Fuente de Poder	Estándar: Interfaces para estampadoras de calor, pre alimentadores y apiladores Opcional: RS 232, interfaces robóticas
Dimensiones (L x A x A)	95-132 VAC / 190-264 VAC / 48-62 Hz / 160 VA
Peso	16.14 x 14.56 x 10.83" (410 x 370 x 275 mm)
CE-Aprobado	Neto: 50.5 lbs. (23 kg) / Total: 68 lbs. (31 kg)
Nota Importante	La Eco Strip 9300 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética
	*Algunos cables fuera del rango de capacidad de la máquina también pueden ser procesados en la EcoStrip 9300. En casos extremos donde el aislante este demasiado adherido al cable puede que el equipo no pueda procesarlo. Por favor envíenos su cable y especificaciones para evaluar su aplicación.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios
© Schleuniger, Inc. / USA, ES_9300_DS_S_US_V3



Schleuniger, Inc.
87 Colin Drive
Manchester, NH 03103
USA

Represented By:

P (603) 668-8117
F (603) 668-8119
www.schleuniger-na.com

Maquina para marcar cable y mangueras HotStamp 4140



HotStamp 4140

Concepto El modelo HotStamp 4140 fue diseñado para marcar cables y mangueras de una forma económica y de calidad. La combinación de los caracteres y del tamaño de los mismos se puede seleccionar libremente del rango de aplicación. El proceso de impresión de calor es adecuado para marcar materiales termoplásticos.

Función Durante el proceso de impresión las ruedas se calientan para prensar el carácter seleccionado sobre el pasante pigmentado y este a su vez imprimir sobre el aislante del cable. La forma cóncava de los caracteres se iguala al diámetro del cable a procesar. Las opciones de ajustes de precisión como la temperatura, el tiempo y la presión de marcado permiten obtener resultados perfectos una y otra vez.

Características Especiales

- Los sistemas de marcado de calor han sido diseñados para usarse con el equipo de corte y desforre de Schleuniger. Los caracteres de impresión de las ruedas se pueden cambiar rápidamente con su sistema indexable y por lo tanto contribuir a la eficiencia económica.
- Sin la necesidad de cambiar las ruedas de caracteres es posible realizar hasta 25 marcas con los caracteres alfanuméricos.

Especificaciones Técnicas

Materiales Procesables	Alambre aislado, cables y materiales planos
Diámetro del Cable	0.05 – 0.55" (1.2 – 14 mm)
Presión de Marcado	Ajustable desde 0.1 hasta 0.7 MPa (1-7 Bar) / 15-105 psi
Temperatura de Marcado	Ajustable desde 32° –345° F (0° to 160° C)
Tiempo de Marcado	Ajustable desde 0.1 hasta 3.0 s
Requerimientos de Aire Comprimido	0.7 Mpa (7 bar) / 100 psi
Opciones	Pedal / vagones especiales / cables de interfaz para operar en una línea de producción
Ruedas de Caracteres	40 caracteres por rueda (todas alfanuméricas)
Tamaño de Caracteres (horizontal)	Estándar: 1.2 / 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.5 / 2.7 mm
Tamaño de Caracteres (vertical)	Estándar: 1.2 / 1.6 mm
Pasantes de Impresión	Material del pasante: PVC, Teflón Colores del pasante: Negro, blanco; Bajo solicitud: rojo, amarillo, verde, azul
Capacidad de Caracteres	15-25 dependiendo del estilo y tamaño del carácter
Fuente de Poder	115 VAC, 230 VAC, 200 VA, 50-60 Hz
Dimensión (L x A x A)	Unidad de Marcado: 7 x 9 x 10" (180 x 240 x 250 mm) Unidad de Control: 16 x 9 x 3" (390 x 220 x 80 mm)
Peso	Unidad de Marcado: 22 lbs. (10 kg) Unidad de Control: 11 lbs. (5 kg)
CE – Aprobado	La HotStamp 4140 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética
Nota Importante	Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios.
© Schleuniger Inc. / USA, HS_4140_DS_S_US_V5



Schleuniger, Inc.
87 Colin Drive
Manchester, NH 03103
USA

P (603) 668-8117
F (603) 668-8119
www.schleuniger-na.com

Represented By:

HS4140	Maquina para marcar cable y manguera HS4140 marca Schleuniger.
HS4-40P12	Rueda de caracteres alfanumérica con 40 caracteres.
HSP9030	Pedal.
HS4-40FM67S	Rollo de cinta negra para marcaje (Ancho: 67mm x 120mts de largo).

Prensa eléctrica para usar con mini aplicadores de terminales UniCrimp 200

Mini aplicador ESCUBEDO



UniCrimp 200

Área de Aplicación

El UniCrimp 200 aplica terminales en cables previamente desforrados de hasta 10 AWG (6 mm²). La máquina acepta la mayoría de los aplicadores industriales estándar estilo mini para la aplicación de terminales de alimentación trasera o lateral.

Propiedades

- Base especial para cambiar el aplicador rápidamente
- Guías de cambios rápidos para cambios fáciles entre terminales de alimentación lateral o trasera
- Contador de lotes, pieza por lote y número total de ciclos
- Velocidad de aplicación variable para aplicaciones difíciles
- Tiempo de inyección de aire programable para aplicadores neumáticos
- Funciones de ciclo dividido programables controle la velocidad y el punto de paro
- Velocidad de alimentación (izq./der.) con función de posicionamiento inicial automático con indicador en pantalla
- Ajustes finos de la altura de prensado (micro-ajustes)
- Armazón y base de acero soldado

Opciones

- Leva de 30 mm
- Paquete de inyección neumática para aplicadores neumáticos
- Monitoreo de Fuerza de Prensado
- Lubricador de terminales
- Enrollador de papel
- Luz de trabajo

Especificaciones Técnicas

Fuerza	3.7 tons (33 kN)
Energía	0.75 KW
Rango de Sección Transversal	Hasta 10 AWG (6 mm ²) [grosor de la lamina de la terminal hasta 0.04" (1 mm) / zona de aplicación de la longitud del cable hasta 0.31" (8 mm)]
Leva	40 mm (30 mm opcional)
Altura de la Guarda	5.346" (135.788 mm)
Ajuste de la Altura de Prensado	± 0.01" (0.25 mm) de ajuste en incrementos de 0.001" (0.025 mm)
Tiempo por Ciclo	Ajustable desde 350 msec. a 1 seg.
Tipo de Activación	Pedal
Nivel de Ruido	< 70 dB (A)
Fuente de Poder	Poder 115 VAC a 230 VAC, 50/60 Hz, 255 VA
Dimensiones (L x A x A)	13" x 30" x 16" (320 mm x 750 mm x 400 mm)
Peso	Neto: 176 lb. (80 Kg.)
CE -Aprobado	El UniCrimp 200 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios.
© Schleuniger Inc. / USA, UC_200_DS_S_US_V1



Schleuniger, Inc.
87 Collin Drive
Manchester, NH 03103
P (603) 668-8117
F (603) 668-8119
www.schleuniger-na.com

Represented By:

UC200

Prensa eléctrica aplicadora de terminales UniCrimp 200 marca Schleuniger.

Mini aplicador Escubedo, Nota: pedir bajo consulta, dependiendo de la terminal.

TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



Cembre, Actualmente Cembre es el fabricante líder italiano y uno de los más grandes fabricantes europeos de conectores de compresión eléctricos y herramientas de instalación.

El gran conocimiento en el campo de conectores eléctricos, la fuerte actividad R&D y la continua innovación en la fabricación tecnológica y especificación de producto, permite a Cembre responder rápidamente a un mercado que aumenta la demanda, ofreciendo productos de alta calidad que son fiables, duraderos y seguros.

Un extenso rango de productos, una red de ventas internacional experta y eficiente y un agudo enfoque a las necesidades del cliente, representan la fuerza del Grupo Cembre, y aseguran una ventaja competitiva significativa en un mercado en continua evolución global.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- Terminales
 - Prensa estopas
 - Maquinas de marcación
 - Maquinas de crimpado
-

Impresora de transferencia térmica Markingenius 3 MG3



VELOCIDAD – imprime 112 etiquetas MG-TPMF cable 4x10 en menos de 12 segundos

CONVENIENCIA – el software permite la captura o la recuperación fácil de imprimir los datos

ECONOMÍA – cerca de 300.000 copias MG-TPMF 4x10 etiquetas de cable con una sola cinta

CAUDAL – 300x600 dpi de resolución

Puerta USB plug & play

IMPRESORA TRANSFERENCIA

MARKINGENIUS[®]mg3 es un exclusivo diseño de Cembre para la identificación de conductores y componentes eléctricos.

Es una impresora de alta resolución basada en la tecnología de transferencia térmica, capaz de producir marcadores para cables y bornas, etiquetas para pulsadores y todos los componentes de cuadros eléctricos. Todas las impresoras Cembre MG pueden imprimir en monocolor con las fuentes de Windows en alta velocidad; también puede reproducir imágenes Clipart, dibujos, códigos de barras y reducir caracteres a muy pequeños tamaños.

Compacta, ergonómica, limpia y silenciosa **MARKINGENIUS[®]mg3** puede ser convenientemente instalada en una oficina como cualquier otra impresora.

Un solo rollo monocromo puede imprimir más de 300.000 marcadores de cable MG-TPMF 4x10 mm con cobertura superficial totalmente imprimible.

Las operaciones de carga y descarga de la bandeja son rápidas; Las placas son fácilmente intercambiables así como el pigmento depositado en la cinta seca al instante, las tarjetas impresas están inmediatamente listas para usar.



Gratis sistema de asistencia y formación

Procedimiento de impresión simple...



Introducción de datos en el PC



Carga de la tarjeta



Impresión



Recogida tarjeta impresa

...y cambio de la cinta



Instalación del cartucho



Embobinado de la cinta

Bloqueo del cartucho



Impresora de transferencia térmica en rollo Rolly 2000

Rolly 2000

VELOCIDAD – imprime 1.000 tarjetas TPM-ROLL 4x10 en menos de 2 segundos

CONVENIENCIA – el software permite la captura y la recuperación fácil de imprimir los datos.

ECONOMÍA – plus de 140.000 copias de tarjetas TPM-ROLL 4x10 con una sola cinta

CALIDAD – 300x600 dpi de resolución

IMPRESORA A TRASFERENCIA TÉRMICA en rollo

Rolly 2000
El sistema de marcado Cembre diseñado para la impresión por volumen de marcadores de cable y etiquetas en rollo. Formada por la impresora de transferencia térmica **ROLLY2000** con el software **GENIUSPRO®** y **Advance LABEL**

ROLLY2000 es una impresora fácil de utilizar, silenciosa y fiable, permite un trabajo seguro e intensivo, tanto en una oficina como en una fábrica, con la facilidad de poder optimizar la carga de impresión de acuerdo con los medios.

ROLLY2000 se suministra completa con los cables de conexión y toma a red, y su software Genius y Advance Label incluye un driver universal para Windows® 2000, XP, Vista y W7 que asegura la compatibilidad con el programa.

La **ROLLY2000TRI** es la impresora de rollo dedicada a la impresión de termorretráctiles en fundas y en rollo como marcacables en tubo (Ladder). Este sistema asegura velocidad, precisión y impresión de alta calidad para satisfacer las más severas normas indelebles.

Área máxima de impresión:
105 mm ancho, 2.000 mm largo.

El cambio de las cintas y carretes es rápido y fácil. Se puede regular para optimizar el setup, según el trabajo a realizar.

1341
1342
1343
1344
1345

Sistema gratuito de por vida
Soporte y formación
es sólo una llamada o un clic de distancia

Herramienta hidráulica de crimpado sin cable con batería B500
HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

características generales

**18.0V
4.0Ah
Li-Ion**

Fuerza Nominal Convencional kN	Dimensiones mm			Batería	Peso kg (con batería)
	longitud	altura	anchura		
63	300	343	83	18 V 4.0 Ah	4,2

B 500
Nuevo
PRINCIPALES APLICACIONES - cable: mm²

Term. y conec. Baja tensión	Terminales aislados	Punzones huecos	Conectores tipo "C"
240	120	120	70

ALMACENAMIENTO

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso kg	Suministrado con la herramienta	Disponible bajo demanda
WALP35*	500x480x128	3,1	38	—


***Caja de plástico para almacenaje:**

- Herramienta básica con batería y conector, para sujetarla al hombro
- Batería de repuesto
- Cargador para la batería
- Espacio para 20 juegos de matrices.


**NUEVA
18V Li-Ion
BATERÍA**

La B500 es la primera de una nueva generación de herramientas portátiles a batería, que se caracterizan por una funcionalidad mejorada.

La B500 está adaptada a la instalación de terminales eléctricos a compresión sobre conductores hasta 240 mm². La nueva herramienta utiliza una serie de matrices comunes entre las herramientas y las cabezas compresoras de 60 kN de producción Cembre. Está equipada con baterías Li-Ion 18V 4.0 Ah que ofrecen una mejor capacidad que la anterior de 14,4 V 3.0 Ah.

Mejor velocidad de compresión y fuerza desarrolladas gracias al nuevo sistema hidráulico con dos velocidades: la primera más rápida en el acercamiento y la segunda más lenta garantizando más potencia cuando inicia la fase de compresión del conector, certificando la utilización óptima de la energía disponible. Provisto de un sensor de máxima presión y una válvula de seguridad, el primero para garantizar una mayor precisión y repetitividad de la presión del ciclo, la segunda como elemento doble de seguridad para el operador.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.

El nuevo diseño y el equilibrio de las masas favorecen la maniobrabilidad durante su uso. El cuerpo de material plástico bi-componente asegura una protección mecánica adecuada en todas las condiciones de empleo, gracias a su estructura

rígida; los insertos de caucho ofrecen mayor seguridad y confort en la manipulación. El ruido reducido, la iluminación de la zona de trabajo obtenida mediante luces LED y la ausencia de vibraciones hacen su utilización más confortable. La tarjeta de memoria integrada permite registrar los parámetros relativos a los ciclos de compresión efectuados (200.000 ciclos) y poderlos transferir en una segunda fase a un ordenador mediante un enlace de comunicación USB.

Temperatura de funcionamiento: -15 a +50 °C

Iluminación de la zona de trabajo mediante luces LED



Diseño ergonómico para mejorar el confort de la empuñadura



Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil



Sistema de enganche automático de la batería con botón de liberación



TECONEX

Técnica de Conexiones SAS



FATECH ELECTRONIC CO., LTD., Se encuentra en la provincia de Guangdong Nueva Luz en la base de producción, China, que es un fabricante profesional en I + D y la producción de rayos y sobretensiones dispositivos de protección. Nuestra compañía reunió a todas las clases de los personales de alto skilled, incluyendo la autoridad expertos y profesionales técnicos y excelentes técnicos con más de 10 años de experiencia.

Estos son algunos de los productos de la marca:

- DPS
 - Protectores de datos
-



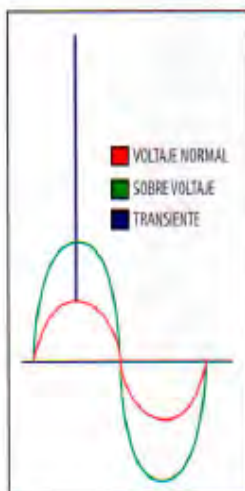
Protección Contra Rayos y Sobretensiones Transitorias



FATECH ELECTRONIC LTD.

Conceptos Básicos

Conceptos Básicos



Los **TRANSIENTES** son picos de voltaje o corriente que alcanzan los miles de voltios o amperios en un periodo de tiempo muy corto (millonésimas de segundo). Son responsables por el 90% de los daños y destrucciones de equipos electrónicos.

Causa	Magnitud	Forma de onda
Impacto directo de rayo	Hasta 200kA	10/350
Impacto indirecto de rayo	Hasta 50kA	10/350
Efecto rayo lejano	Hasta 30kA	8/20
Red eléctrica pública	Hasta 20kA	8/20
Motores	Hasta 10kA	8/20

El **DPS (Protector Contra Transientes)** es el único dispositivo capaz de proteger contra transientes y derivar las corrientes de rayo.

- **10/350:** Forma de transiente causado por rayos. Energía 17 > Energía de transientes 8/20.
- **8/20:** Forma de transiente causados por redes públicas y cargas inductivas (motores).
- **Uc:** Máximo Voltaje de Operación Continua (MCOV).
- **limp:** Impulso de Corriente de Rayo. Máxima corriente de rayo (10/350) que el DPS es capaz de derivar al menos 5 veces seguidas sin deteriorarse.
- **In:** Corriente Nominal. Transiente 8/20 que los DPS son capaces de soportar varias veces sin deteriorarse. In se utiliza para definir **Up**.
- **Imax:** Corriente Máxima. Es el máximo transiente 8/20 que los DPS son capaces de soportar 1 vez sin deteriorarse.
- **Un:** Voltaje nominal. Voltaje nominal entre fase y neutro.
- **Up:** Nivel de Protección de Voltaje. Es el voltaje que se genera en el DPS cuando pasa In. Determina la capacidad de protección del DPS. Un sistema de Protección contra Transientes debe garantizar que el **Up** sea menor que el nivel de tolerancia de los equipos a proteger:

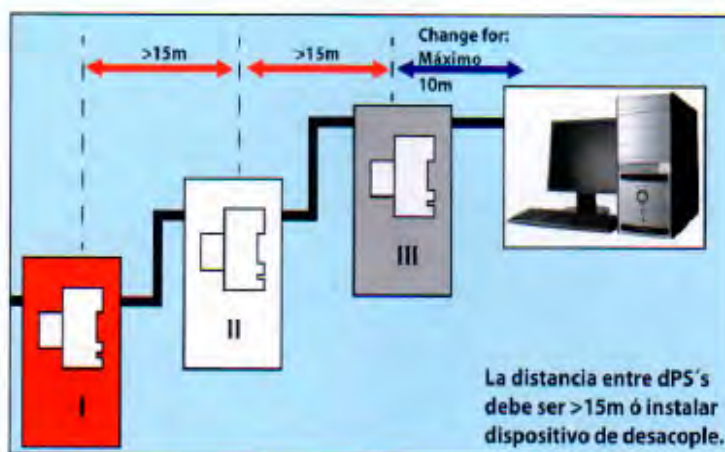
Categorías	Un (V)		Ejemplos
	(120/240) (120/208)	(230/400) (277/480)	
IV	4.000	6.000	Contadores
III	2.500	4.000	Tableros, Interruptores
II	1.500	2.500	Electrodomésticos
I	800	1.500	Equipos electrónicos

Guía de Selección

Los sistemas de protección contra transientes se componen de varias etapas de protectores coordinados por corriente y por energía, tal como se muestra en la siguiente gráfica y en la tabla.

Apantallamiento Externo	Edificación	Primera barrera de protección: Subestación, Entrada de Servicios ó Tablero Principal				Segunda barrera de protección: Tableros de distribución		
		Serie	Iimp (kA)	In (kA)	I _{max} (kA)	Serie	In (kA)	I _{max} (kA)
SI	Especial	FV50B	50	100	200	FV50C	50	100
	Especial	FV25B	25	50	100	FV40C	40	80
	La más alta	FVB12.5B+C	12.5	40	80	FV30C	30	60
	Altura Promedio	FV30B+C	7	30	60	FV20C	20	40
No	Industrial	FV40C	--	40	80	FV20C	20	40
	Comercial	FV20C	--	20	40	FV10D	10	20
	Residencial	FV10D	--	20	40	--	--	--

*Especial: Edificaciones que necesitan la máxima protección porque sus servicios son muy críticos: Servicios públicos, Fuerzas Militares, Telecomunicaciones, Salud.



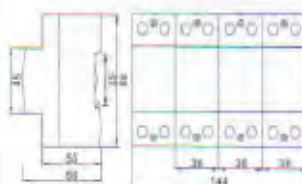
Tercera Barrera de Protección: En caso de ser necesario un tercer DPS para cargas alejadas de los tableros de distribución se recomienda el uso de la serie FV10D. Equipos importantes como tableros de control, Racks de Comunicaciones, CCM, etc, UPS, deben ser considerados como "Segunda Barrera de Protección" al momento de seleccionar el DPS.

DPS TIPO 1

Plug-In Surge Protective Device for Low-voltage Power Supply System
Class I / Type 1 / B.



DPS TIPO 1



FV50B

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: 50 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 200 kA (8/20)

I_n - Corriente Nominal por polo: 100 kA (8/20)

REFERENCIA	U_c V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p a 50kA kV	U_p a 30kA kV	VPR (UL1449) kV
FV50B/1-255	255	L-N, L-T	50	200	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV50B/2-255	255	L-N-T, 2L-T(N)	100	400	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV50B/3-255	255	2L-N-T, 3L-T(N)	150	600	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV50B/4-255	255	3L-N-T	200	800	< 1.5	< 1.2	< 0.4

FV25B

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: 25 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 100 kA (8/20)

I_n - Corriente Nominal por polo: 50 kA (8/20)

REFERENCIA	U_c V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p a 50kA kV	U_p a 30kA kV	VPR (UL1449) kV
FV25B/1-255	255	L-N, L-T	25	100	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV25B/2-255	255	L-N-T, 2L-T(N)	50	200	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV25B/3-255	255	2L-N-T, 3L-T(N)	75	300	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV25B/4-255	255	3L-N-T	100	400	< 1.5	< 1.2	< 0.4



FV25B MOV

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: 25 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 100 kA (8/20)

I_n - Corriente Nominal por polo: 50 kA (8/20)

REFERENCIA	U_n V	U_c V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p a 50kA kV	U_p a 30kA kV
FV25B/1-150S	120	150	L-N, L-T	25	100	< 1.2	< 0.7
FV25B/1-320S	220/277	320				< 2.2	< 1.5
FV25B/2-150S	120	150	L-N-T, 2L-T(N)	50	200	< 1.2	< 0.7
FV25B/2-320S	220/277	320				< 2.2	< 1.5
FV25B/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	75	300	< 1.2	< 0.7
FV25B/3-320S	220/277	320				< 2.2	< 1.5
FV25B/4-150S	120	150	3L-N-T	100	400	< 1.2	< 0.7
FV25B/4-320S	220/277	320				< 2.2	< 1.5

DPS TIPO 1+2



Plug-in Surge Protective Device for Low-voltage Power Supply System
Class I + II / Type 1+2/B+C.

DPS TIPO 1+2



FV50B+C

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: > 50 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: > 200 kA (8/20)

REFERENCIA	Uc V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p a 50kA kV	U_p a 30kA kV	VPR (UL1449) kV
FV50B+C/1-255	255	L-N, L-T	50	200	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV50B+C/2-255	255	L-N-T, 2L-T(N)	100	400	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV50B+C/3-255	255	2L-N-T, 3L-T(N)	150	600	< 1.5	< 1.2	< 0.4
FV50B+C/4-255	255	3L-N-T	200	800	< 1.5	< 1.2	< 0.4



FVB12.5B+C

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: 12.5 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 80 kA (8/20)

I_n - Corriente Nominal por polo: 40 kA (8/20)

REFERENCIA	Un V	Uc V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p kV	VPR (UL1449) kV
FVB12.5B+C/1-150	120	150	L-N, L-T	12.5	80	< 0.7	< 0.3
FVB12.5B+C/2-150	120	150	L-N-T, 2L-T(N)	25	160	< 0.7	< 0.3
FVB12.5B+C/3-150	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	37.5	240	< 0.7	< 0.3
FVB12.5B+C/4-150	120	150	3L-N-T	50	320	< 0.7	< 0.3



FV40B+C

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: 12 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 80 kA (8/20)

I_n - Corriente Nominal por polo: 40 kA (8/20)

REFERENCIA	Un V	Uc V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p kV	VPR (UL1449) kV
FV40B+C/1-320S	220/277	320	L-N, L-T	12	80	< 1.5	< 0.7
FV40B+C/2-320S	220/277	320	L-N-T, 2L-T(N)	24	160	< 1.5	< 0.7
FV40B+C/3-320S	220/277	320	2L-N-T, 3L-T(N)	36	240	< 1.5	< 0.7
FV40B+C/4-320S	220/277	320	3L-N-T	48	320	< 1.5	< 0.7



FV30B+C

I_{imp} - Corriente de rayo por polo: 7 kA (10/350)

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 60 kA (8/20)

I_n - Corriente Nominal por polo: 30 kA (8/20)

REFERENCIA	Un V	Uc V	Aplicaciones	I_{imp} Total kA	I_{max} Total kA	U_p kV	VPR (UL1449) kV
FV30B+C/1-150S	120	150	L-N, L-T	7	60	< 0.6	< 0.3
FV30B+C/1-320S	220/277	320				< 1.5	< 0.6
FV30B+C/2-150S	120	150	L-N-T, 2L-T(N)	14	120	< 0.6	< 0.3
FV30B+C/2-320S	220/277	320				< 1.5	< 0.6
FV30B+C/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	21	180	< 0.6	< 0.3
FV30B+C/3-320S	220/277	320				< 1.5	< 0.6
FV30B+C/4-150S	120	150	3L-N-T	28	240	< 0.6	< 0.3
FV30B+C/4-320S	220/277	320				< 1.5	< 0.6

DPS TIPO 2

Plug-In Surge Protective Device for Low-voltage Power Supply System
Class II / Type 2/C.



DPS TIPO 2







FV50C

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 100 kA (8/20)
I_n - Corriente Nominal por polo: 50 kA (8/20)

REFERENCIA	U _N V	U _c V	Aplicaciones	I _{max} Total kA	U _p a 50kA kV	U _p a 10kA kV	VPR (UL1449) kV
FV50C/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	300	< 1.2	< 0.8	< 0.35
FV50C/3-320S	220/277	320			< 2.4	< 1.5	< 0.7
FV50C/4-150S	120	150	3L-N-T	400	< 1.2	< 0.8	< 0.35
FV50C/4-320S	220/277	320			< 2.4	< 1.5	< 0.7

FV40C

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 80 kA (8/20)
I_n - Corriente Nominal por polo: 40 kA (8/20)

REFERENCIA	U _N V	U _c V	Aplicaciones	I _{max} Total kA	U _p a 40kA kV	U _p a 10kA kV	VPR (UL1449) kV
FV40C/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	240	< 1.0	< 0.7	< 0.35
FV40C/3-320S	220/277	320			< 2.0	< 1.4	< 0.7
FV40C/4-150S	120	150	3L-N-T	320	< 1.0	< 0.7	< 0.35
FV40C/4-320S	220/277	320			< 2.0	< 1.4	< 0.7

FV30C

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 60 kA (8/20)
I_n - Corriente Nominal por polo: 30 kA (8/20)

REFERENCIA	U _N V	U _c V	Aplicaciones	I _{max} Total kA	U _p a 30kA kV	U _p a 20kA kV	VPR (UL1449) kV
FV30C/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	180	< 0.9	< 0.7	< 0.3
FV30C/3-320S	220/277	320			< 1.8	< 1.5	< 0.6
FV30C/4-150S	120	150	3L-N-T	240	< 0.9	< 0.7	< 0.3
FV30C/4-320S	220/277	320			< 1.8	< 1.5	< 0.6

FV20C

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 40 kA (8/20)
I_n - Corriente Nominal por polo: 20 kA (8/20)

REFERENCIA	U _N V	U _c V	Aplicaciones	I _{max} Total kA	U _p kV	VPR (UL1449) kV
FV20C/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	120	< 0.7	< 0.3
FV20C/3-320S	220/277	320			< 1.5	< 0.6
FV20C/4-150S	120	150	3L-N-T	160	< 0.7	< 0.3
FV20C/4-320S	220/277	320			< 1.5	< 0.6

FV10D

I_{max} - Corriente Máxima por polo: 20 kA (8/20)
I_n - Corriente Nominal por polo: 10 kA (8/20)

REFERENCIA	U _N V	U _c V	Aplicaciones	I _{max} Total kA	U _p kV	VPR (UL1449) kV
FV10D/3-150S	120	150	2L-N-T, 3L-T(N)	60	< 0.6	< 0.3
FV10D/3-320S	220/277	320			< 1.5	< 0.6
FV10D/4-150S	120	150	3L-N-T	80	< 0.6	< 0.3
FV10D/4-320S	220/277	320			< 1.5	< 0.6

Protectores de Datos

