



sobre ruedas





sobre ruedas

Con esta nueva edición **Sobre ruedas** destinada al sector AUTO-ELECTRICO, hemos querido aglutinar en un solo catálogo la amplia gama de productos indispensables para los electro-auto, talleres y servicios eléctricos.

Sobre ruedas está dividido en siete grandes grupos de producto que corresponden a los siete catálogos que documentan todas nuestras referencias.

X.B. components, s.a. pretende dar el apoyo suficiente a sus clientes cumplimentando los pedidos en 24 horas (Excepto casos excepcionales).

X.B. components, s.a.

Departamento comercial

Amb aquesta nova edició **Sobre ruedas** destinada al sector AUTO-ELÈCTRIC, hem volgut aglutinar en un únic catàleg la amplia gamma de productes indispensables per a els electro-auto, tallers i tot tipus de serveis elèctrics.

Sobre ruedas està dividit en set grans grups de producte corresponents als set catàlegs que documenten totes les nostres referències.

X.B. components, s.a. preten donar el suport suficient als seus clients complimentant les comandes en 24 hores (Excepte comandes excepcionals).

X.B. components, s.a.

Departament comercial

Dans cette nouvelle édition de **Sobre ruedas** (« En Route ») destinée au secteur AUTO-ELECTRIQUE, nous avons voulu réunir en un seul catalogue toute la gamme des produits indispensables aux électro-auto, ateliers et services électriques.

Sobre ruedas (« En route ») est divisé en sept grands groupes de produits qui correspondent aux sept catalogues décrivant toutes nos références.

X.B. components, s.a. souhaite offrir tout son appui à ses clients en leur livrant leurs commandes dans les 24 heures (sauf cas exceptionnels).

X.B. components, s.a.

Le Département Commercial

catálogo1A

catálogo2A

catálogo7A

catálogo5A

catálogo3A

catálogo4A

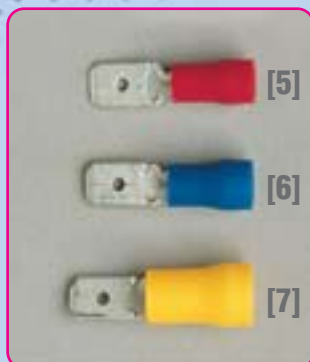
catálogo6A

Índice de productos

Producto	Página
Terminales aislados “clásicos” en PVC.....	1 a 3
Terminales aislados entrada fácil en NYLON	4 y 5
Terminales y conectores estancos con aislante termocontraible	6 a 8
Terminales desnudos, con garras, para engrapación	9 a 23
Terminales universales para soldar	24
Derivaciones en “Y” y conectores punta a punta	24
Terminales tubulares standard	25
Terminales de batería y sus accesorios	26 a 29
Cables de masa para batería y motor flotante	29
Protecciones cubre terminales entrada frontal y trasera	30 a 38
Conectores multivías, standard, CS-LOK, de potencia, inyección electrónica, HIFI y otros	39 a 59
Bridas sujetacables, grapas, bases y accesorios	60 a 66
Pasacables y pinzas “cocodrilo”	66
Regletas de conexión	67 y 68
Tubos termo-retráctiles, fundas macarrón, cinta helicoidal y otras	69 a 74
Cintas de PVC, adhesivas, no adhesivas y otras	75 y 76
Fusibles y portafusibles AUTO-ELECTRIC y sus accesorios.....	77 a 86
Herramientas para engrapación de terminales aislados, con garras, tubulares, de corte, pelacables, tensoras de bridas y generadores de aire caliente	87 a 91
Artículos SERIE ORO, con baño de oro de 24 Kt. Portafusibles	92 a 94
Fusibles	95
Terminales instalación y empalme	96 a 98
Terminales de batería	99 a 101
Cajas de distribución	102
Protecciones en silicona.....	103
Terminales para altavoces	104 a 106
Soportes para altavoces	107

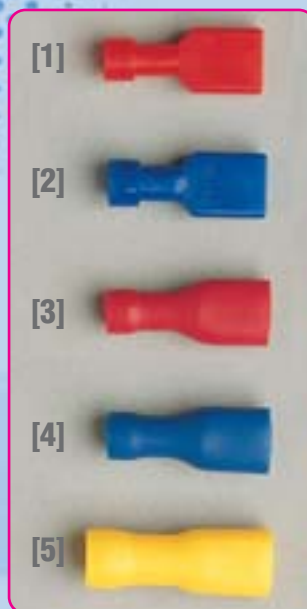
Terminales aislados

"Clásicos" en PVC



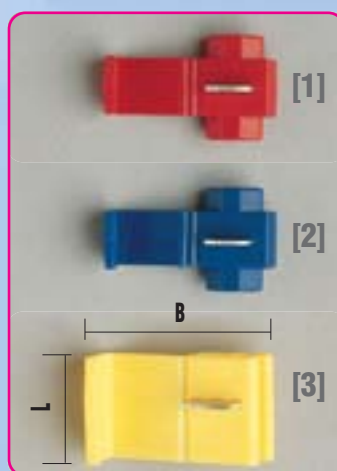
Enchufables planos CON CASQUILLO

Referencia		sección cable mm ²	dimensiones en mm.
PVCC-05028	[1]	0,3-0,75	2,8 x 0,5 x 16,40
PVCC-05028-1		0,3-0,75	2,8 x 0,8 x 16,40
PVCC-15028	[2]	0,25-1,65	2,8 x 0,5 x 19,00
PVCC-15028-1		0,25-1,65	2,8 x 0,8 x 19,00
PVCC-15048		0,25-1,65	4,8 x 0,5 x 19,50
PVCC-15048-1		0,25-1,65	4,8 x 0,8 x 19,50
PVCC-15063		0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 21,50
PVCC-25028	[3]	1,04-2,63	2,8 x 0,5 x 19,00
PVCC-25028-1		1,04-2,63	2,8 x 0,8 x 19,00
PVCC-25048		1,04-2,63	4,8 x 0,5 x 19,50
PVCC-25048-1		1,04-2,63	4,8 x 0,8 x 19,50
PVCC-25063		1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 21,50
PVCC-25079		1,04-2,63	8,0 x 0,8 x 24,70
PVCC-25095		1,04-2,63	9,4 x 1,2 x 26,20
PVCC-55028	[4]	2,63-6,64	2,8 x 0,5 x 22,50
PVCC-55028-1		2,63-6,64	2,8 x 0,8 x 22,50
PVCC-55048		2,63-6,64	4,8 x 0,5 x 22,50
PVCC-55048-1		2,63-6,64	4,8 x 0,8 x 22,50
PVCC-55063		2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 24,50
PVCC-55095		2,63-6,64	9,4 x 1,2 x 28,50
PVCC-15628	[5]	0,25-1,65	2,8 x 0,5 x 22,00
PVCC-15628-1		0,25-1,65	2,8 x 0,8 x 22,00
PVCC-15480		0,25-1,65	4,8 x 0,5 x 22,00
PVCC-15480-1		0,25-1,65	4,8 x 0,8 x 22,00
PVCC-15635		0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 22,00
PVCC-25628	[6]	1,04-2,63	2,8 x 0,5 x 22,00
PVCC-25628-1		1,04-2,63	2,8 x 0,8 x 22,00
PVCC-25480		1,04-2,63	4,8 x 0,5 x 22,00
PVCC-25480-1		1,04-2,63	4,8 x 0,8 x 22,00
PVCC-25635		1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 22,00
PVCC-55628	[7]	2,63-6,64	2,8 x 0,5 x 24,00
PVCC-55628-1		2,63-6,64	2,8 x 0,8 x 24,00
PVCC-55480		2,63-6,64	4,8 x 0,5 x 24,00
PVCC-55480-1		2,63-6,64	4,8 x 0,8 x 24,00
PVCC-55635		2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 24,00



Enchufables planos
aislados 100x100
CON CASQUILLO

Referencia		sección cable mm ²	dimensiones en mm.
PVCC-15028-2		0,25-1,65	2,8 x 0,5 x 19,50
PVCC-15028-2-1		0,25-1,65	2,8 x 0,8 x 19,50
PVCC-15048-2	[3]	0,25-1,65	4,8 x 0,5 x 19,50
PVCC-15048-2-1		0,25-1,65	4,8 x 0,8 x 19,50
PVCC-15063-2		0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 22,00
PVCC-15063-2-P	[1]	0,25-1,65	(plano) 6,4 x 0,8 x 22,00
PVCC-25028-2		1,04-2,63	2,8 x 0,5 x 20,00
PVCC-25028-2-1		1,04-2,63	2,8 x 0,8 x 20,00
PVCC-25048-2	[4]	1,04-2,63	4,8 x 0,5 x 20,00
PVCC-25048-2-1		1,04-2,63	4,8 x 0,8 x 20,00
PVCC-25063-2		1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 22,00
PVCC-25063-2-P	[2]	1,04-2,63	(plano) 6,4 x 0,8 x 22,00
PVCC-55048-2	[5]	2,63-6,64	4,8 x 0,5 x 22,50
PVCC-55048-2-1		2,63-6,64	4,8 x 0,8 x 22,50
PVCC-55063-2		2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 25,00
PVCC-55095-2		2,63-6,64	9,4 x 1,2 x 30,40

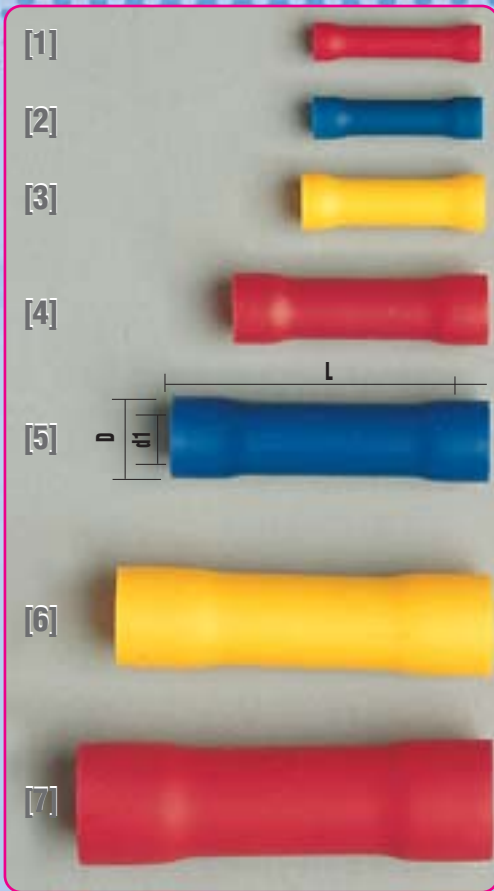


Conectores de derivación rápidos

Referencia		sección cable mm ²	dimensiones en mm.	
			L	B
CR-100	[1]	0,25-1,65	20	31
CR-250	[2]	1,04-2,63	20	31
CR-600	[3]	2,63-6,64	21	32
CR-951	[4]	0,25-1,65	para macho de 6,35	
CR-952	[5]	1,04-2,63	para macho de 6,35	
CR-953	[6]	2,63-6,64	para macho de 6,35	

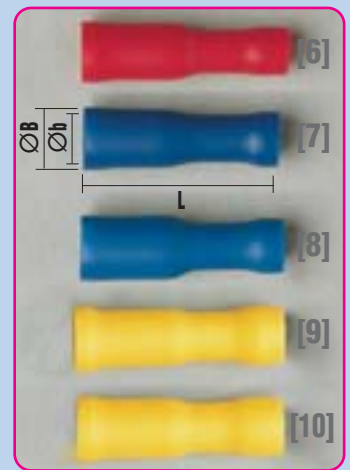
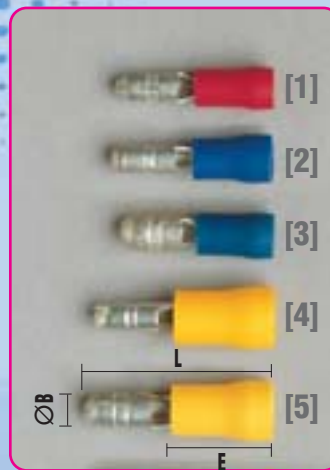
Terminales aislados

"Clásicos" en PVC



Conectores
punta a punta

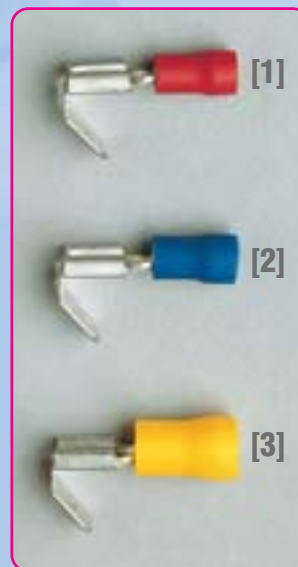
Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		d1	D	L
PVC-15017 [1]	0,25-1,65	1,7	4,0	25,0
PVC-25023 [2]	1,04-2,63	2,3	4,5	25,0
PVC-55034 [3]	2,63-6,64	3,4	6,3	27,0
PVC-8 [4]	6,64-10,52(10)	4,5	8,5	35,5
PVC-14 [5]	10,52-16,78(16)	5,9	10,5	45,0
PVC-22 [6]	16,78-26,66(25)	7,8	12,4	52,5
PVC-38 [7]	26,66-42,42(35)	9,5	15,5	59,0



Enchufables cilíndricos CON CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		Ø B	E	L
PVCC-15040-1 [1]	0,25-1,65	4,00	10,50	21,50
PVCC-25040-1 [2]	1,04-2,63	4,00	10,50	21,50
PVCC-25050-1 [3]	1,04-2,63	5,00	10,50	22,50
PVCC-55040-1 [4]	2,63-6,64	4,00	13,50	25,50
PVCC-55049-1 [5]	2,63-6,64	5,00	13,50	25,50

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		Ø b	Ø B	L
PVCC-15039 [6]	0,25-1,65	4,00	5,80	24,00
PVCC-25039 [7]	1,04-2,63	4,00	6,20	24,00
PVCC-25049 [8]	1,04-2,63	5,00	6,20	24,00
PVCC-55039 [9]	2,63-6,64	4,00	8,20	27,50
PVCC-55049 [10]	2,63-6,64	5,00	8,20	27,50

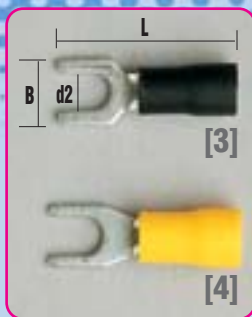
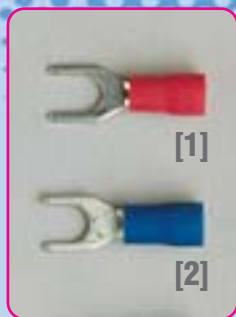


Enchufables planos-mixtos
CON CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.
PVCC-15635-1 [1]	0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 22,50
PVCC-25635-1 [2]	1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 22,50
PVCC-55635-1 [3]	2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 24,50

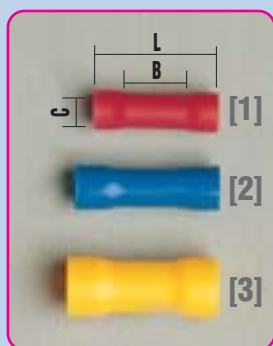
Terminales aislados

"Clásicos" en PVC



Horquillas para tornillo

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		d2	B	L
[1] PVC-15032-A	0,25-1,65	3,20	5,70	22,00
PVC-15037-A	0,25-1,65	3,70	5,70	22,00
PVC-15037-1-A	0,25-1,65	3,70	6,20	22,00
PVC-15043-A	0,25-1,65	4,30	6,40	22,00
PVC-15043-1-A	0,25-1,65	4,30	7,20	22,00
PVC-15053-A	0,25-1,65	5,30	8,00	22,00
PVC-15064-A	0,25-1,65	6,40	10,80	23,00
[2] PVC-25032-A	1,04-2,63	3,20	5,70	22,00
PVC-25037-A	1,04-2,63	3,70	5,70	22,00
PVC-25037-1-A	1,04-2,63	3,70	6,20	22,00
PVC-25043-A	1,04-2,63	4,30	6,40	22,00
PVC-25043-1-A	1,04-2,63	4,30	7,20	22,00
PVC-25053-A	1,04-2,63	5,30	8,00	22,00
PVC-25064-A	1,04-2,63	6,40	10,80	23,00
[3] PVC-35043-A	2,63-4,62	4,30	8,00	24,80
PVC-35053-A	2,63-4,62	5,30	9,50	25,00
[4] PVC-55032-A	2,63-6,64	3,20	7,30	26,20
PVC-55037-A	2,63-6,64	3,70	6,30	26,20
PVC-55037-1-A	2,63-6,64	3,70	8,10	26,20
PVC-55043-A	2,63-6,64	4,30	6,30	26,20
PVC-55043-1-A	2,63-6,64	4,30	8,20	26,20
PVC-55053-A	2,63-6,64	5,30	9,00	26,20
PVC-55064-A	2,63-6,64	6,40	12,00	30,20
PVC-55084-A	2,63-6,64	8,40	14,00	30,50



Conectores en paralelo

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		C	B	L
PVC-15017-1 [1]	0,25-1,65	1,70	8,00	16,00
PVC-25023-1 [2]	1,04-2,63	2,30	8,00	16,00
PVC-55034-1 [3]	2,63-6,64	3,40	8,50	20,50



Redondos para tornillo

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		d2	B	L
PVC-15032 [1]	0,25-1,65	3,20	5,50	17,50
PVC-15037	0,25-1,65	3,70	5,50	17,50
PVC-15037-1	0,25-1,65	3,70	6,60	20,40
PVC-15043	0,25-1,65	4,30	6,60	20,40
PVC-15043-1	0,25-1,65	4,30	8,00	21,70
PVC-15053	0,25-1,65	5,30	8,00	21,70
PVC-15064	0,25-1,65	6,40	11,60	27,60
PVC-15084	0,25-1,65	8,40	11,60	27,60
PVC-15105	0,25-1,65	10,50	13,70	31,50
PVC-25032 [2]	1,04-2,63	3,20	6,60	20,60
PVC-25032-1	1,04-2,63	3,20	8,50	22,50
PVC-25037	1,04-2,63	3,70	6,60	20,30
PVC-25037-1	1,04-2,63	3,70	8,50	22,50
PVC-25043	1,04-2,63	4,30	6,60	20,30
PVC-25043-1	1,04-2,63	4,30	8,50	22,50
PVC-25053	1,04-2,63	5,30	8,50	22,60
PVC-25053-1	1,04-2,63	5,30	9,50	24,50
PVC-25064	1,04-2,63	6,40	12,00	27,60
PVC-25084	1,04-2,63	8,40	12,00	27,60
PVC-25105	1,04-2,63	10,50	13,70	31,40
PVC-35043 [3]	2,63-4,62	4,30	9,50	26,00
PVC-35053	2,63-4,62	5,30	9,50	26,00
PVC-55032 [4]	2,63-6,64	3,20	9,50	26,50
PVC-55037	2,63-6,64	3,70	9,50	26,50
PVC-55043	2,63-6,64	4,30	7,40	26,50
PVC-55043-1	2,63-6,64	4,30	9,50	26,50
PVC-55053	2,63-6,64	5,30	9,50	26,50
PVC-55064	2,63-6,64	6,40	12,00	32,50
PVC-55084	2,63-6,64	8,40	15,00	34,70
PVC-55105	2,63-6,64	10,50	15,00	34,70
PVC-55130	2,63-6,64	13,00	19,20	39,10

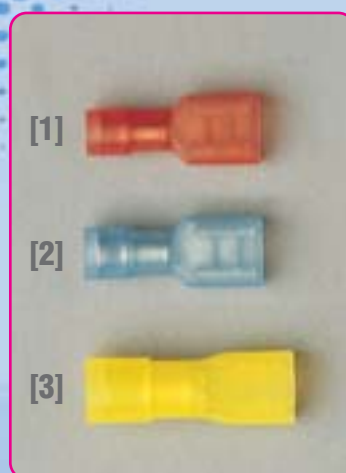
Terminales aislados

Entrada fácil - nylon



Enchufables planos
CON CASQUILLO
y entrada fácil

Referencia		sección cable mm ²	dimensiones en mm.
EFCC-15028	[1]	0,25-1,65	2,8 x 0,5 x 18,50
EFCC-15028-1		0,25-1,65	2,8 x 0,8 x 18,50
EFCC-15048		0,25-1,65	4,8 x 0,5 x 19,50
EFCC-15048-1		0,25-1,65	4,8 x 0,8 x 19,50
EFCC-15063		0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 21,50
EFCC-25028	[2]	1,04-2,63	2,8 x 0,5 x 19,00
EFCC-25028-1		1,04-2,63	2,8 x 0,8 x 19,00
EFCC-25048		1,04-2,63	4,8 x 0,5 x 20,00
EFCC-25048-1		1,04-2,63	4,8 x 0,8 x 20,00
EFCC-25063		1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 22,00
EFCC-55028	[3]	2,63-6,64	2,8 x 0,5 x 22,00
EFCC-55028-1		2,63-6,64	2,8 x 0,8 x 22,00
EFCC-55048		2,63-6,64	4,8 x 0,5 x 23,00
EFCC-55048-1		2,63-6,64	4,8 x 0,8 x 23,00
EFCC-55063		2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 25,00
EFCC-15628	[4]	0,25-1,65	2,8 x 0,5 x 22,00
EFCC-15628-1		0,25-1,65	2,8 x 0,8 x 22,00
EFCC-15480		0,25-1,65	4,8 x 0,5 x 22,00
EFCC-15480-1		0,25-1,65	4,8 x 0,8 x 22,00
EFCC-15635		0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 22,00
EFCC-25628	[5]	1,04-2,63	2,8 x 0,5 x 22,50
EFCC-25628-1		1,04-2,63	2,8 x 0,8 x 22,50
EFCC-25480		1,04-2,63	4,8 x 0,5 x 22,50
EFCC-25480-1		1,04-2,63	4,8 x 0,8 x 22,50
EFCC-25635		1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 22,50
EFCC-55628	[6]	2,63-6,64	2,8 x 0,5 x 24,50
EFCC-55628-1		2,63-6,64	2,8 x 0,8 x 24,50
EFCC-55480		2,63-6,64	4,8 x 0,5 x 24,50
EFCC-55480-1		2,63-6,64	4,8 x 0,8 x 24,50
EFCC-55635		2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 24,50



Enchufables planos
CON CASQUILLO
y entrada fácil
aislados 100x100

Referencia		sección cable mm ²	dimensiones en mm.
EFCC-15028-2	[1]	0,25-1,65	2,8 x 0,5 x 19,00
EFCC-15028-2-1		0,25-1,65	2,8 x 0,8 x 19,00
EFCC-15048-2		0,25-1,65	4,8 x 0,5 x 19,50
EFCC-15048-2-1		0,25-1,65	4,8 x 0,8 x 19,50
EFCC-15063-2		0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 21,50
EFCC-25048-2	[2]	1,04-2,63	4,8 x 0,5 x 20,00
EFCC-25048-2-1		1,04-2,63	4,8 x 0,8 x 20,00
EFCC-25063-2		1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 22,00
EFCC-55063-2	[3]	2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 26,00

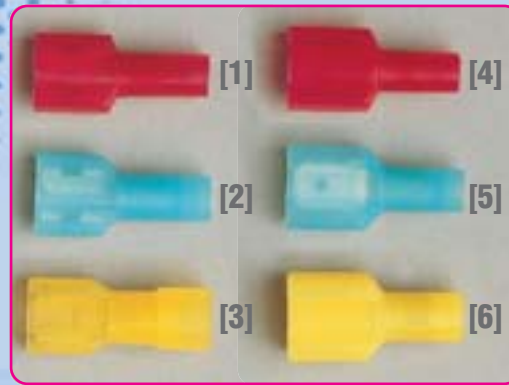
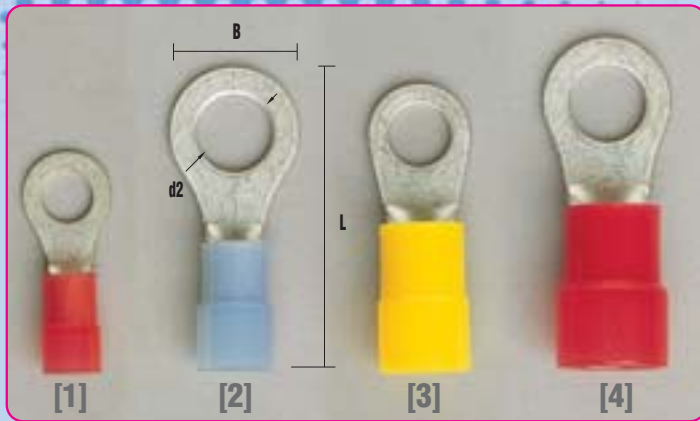


Terminales enchufables
bandera CON CASQUILLO
y entrada fácil

Referencia		sección cable mm ²	dimensiones en mm.
EFCC-15048-B		0,25-1,65	4,75x0,5x19,5
EFCC-15048-1-B	[1]	0,25-1,65	4,75x0,8x19,5
EFCC-15063-B	[2]	0,25-1,65	6,35x0,8x20,3

Terminales aislados

Entrada fácil - nylon

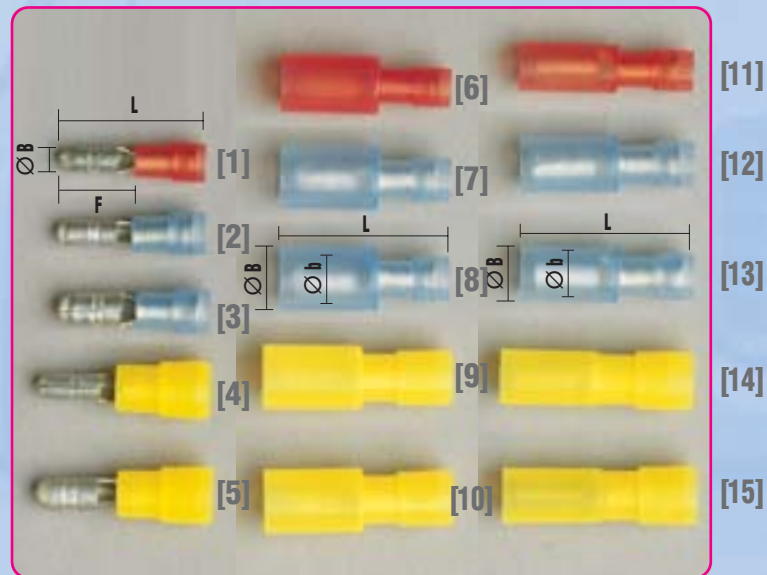


Enchufables planos SIN CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.
EF-15063-3 [1]	0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 22,50
EF-25063-3 [2]	1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 23,00
EF-55063-3 [3]	2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 23,00
EF-15635-3 [4]	0,25-1,65	6,4 x 0,8 x 24,50
EF-25635-3 [5]	1,04-2,63	6,4 x 0,8 x 24,50
EF-55635-3 [6]	2,63-6,64	6,4 x 0,8 x 24,50

Terminales redondos para tornillo

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		d2	B	L
EFNY-8-4 [1]	6,64-10,52 (10)	4,30	12,00	31,30
EFNY-8-5	6,64-10,52 (10)	5,30	8,80	31,30
EFNY-8-5-1	6,64-10,52 (10)	5,30	12,00	31,30
EFNY-8-5-2	6,64-10,52 (10)	5,30	15,00	37,30
EFNY-8-6	6,64-10,52 (10)	6,40	12,00	31,30
EFNY-8-6-1	6,64-10,52 (10)	6,40	15,00	37,30
EFNY-8-8	6,64-10,52 (10)	8,40	15,00	37,30
EFNY-8-10	6,64-10,52 (10)	10,50	15,00	37,30
EFNY-14-4 [2]	10,52-16,78 (16)	4,30	12,00	37,80
EFNY-14-5	10,52-16,78 (16)	5,30	12,00	37,80
EFNY-14-6	10,52-16,78 (16)	6,40	12,00	37,80
EFNY-14-6-1	10,52-16,78 (16)	6,40	16,00	40,80
EFNY-14-8	10,52-16,78 (16)	8,40	16,00	40,80
EFNY-14-10	10,52-16,78 (16)	10,50	16,00	40,80
EFNY-14-12	10,52-16,78 (16)	13,00	22,00	49,00
EFNY-22-5 [3]	16,78-26,66 (25)	5,30	12,20	44,70
EFNY-22-5-1	16,78-26,66 (25)	5,30	16,50	44,70
EFNY-22-6	16,78-26,66 (25)	6,40	12,20	44,70
EFNY-22-6-1	16,78-26,66 (25)	6,40	16,50	44,70
EFNY-22-8	16,78-26,66 (25)	8,40	16,50	45,20
EFNY-22-10	16,78-26,66 (25)	10,50	16,50	45,20
EFNY-22-11	16,78-26,66 (25)	11,50	22,00	54,00
EFNY-22-12	16,78-26,66 (25)	13,00	22,00	54,00
EFNY-38-5 [4]	22,66-42,42 (35)	5,30	15,30	52,00
EFNY-38-6	22,66-42,42 (35)	6,40	15,30	52,00
EFNY-38-8	22,66-42,42 (35)	8,40	15,30	52,00
EFNY-38-8-1	22,66-42,42 (35)	8,40	22,00	55,70
EFNY-38-10	22,66-42,42 (35)	10,50	15,30	52,00
EFNY-38-10-1	22,66-42,42 (35)	10,50	22,00	55,70
EFNY-38-11	22,66-42,42 (35)	11,50	22,00	55,70
EFNY-38-12	22,66-42,42 (35)	13,00	22,00	55,70

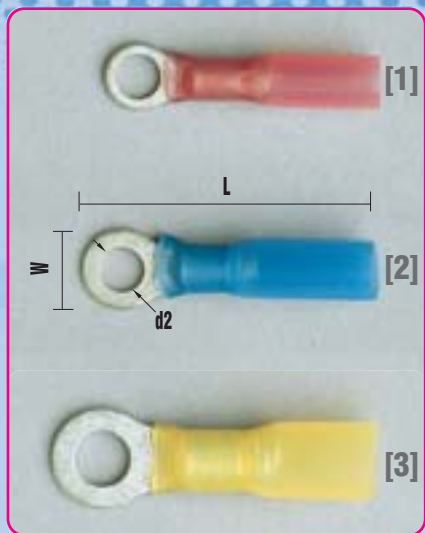


Enchufables cilíndricos CON CASQUILLO y entrada fácil

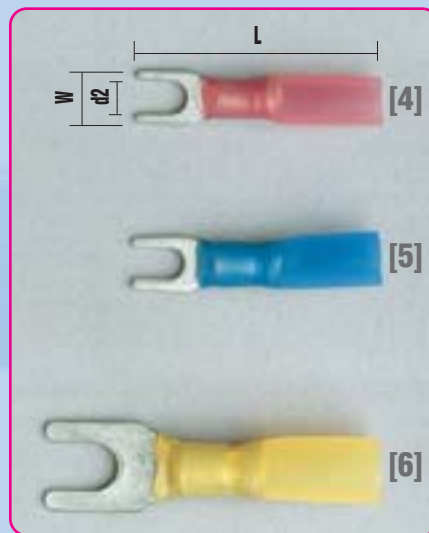
Referencia	sección cable mm ²	Ø B	F	L
EFCC-15040-1 [1]	0,25-1,65	4,00	10,50	21,00
EFCC-25040-1 [2]	1,04-2,63	4,00	10,50	21,50
EFCC-25050-1 [3]	1,04-2,63	5,00	10,50	21,50
EFCC-55040-1 [4]	2,63-6,64	4,00	11,70	25,70
EFCC-55050-1 [5]	2,63-6,64	5,00	11,70	25,70
		Ø b	Ø B	L
EFCC-15040 [6]	0,25-1,65	4,00	8,70	25,00
EFCC-25040 [7]	1,04-2,63	4,00	9,60	25,00
EFCC-25050 [8]	1,04-2,63	5,00	9,60	25,00
EFCC-55040 [9]	2,63-6,64	4,00	9,60	27,50
EFCC-55050 [10]	2,63-6,64	5,00	9,60	27,50
EFCC-15039 [11]	0,25-1,65	4,00	7,00	24,00
EFCC-25039 [12]	1,04-2,63	4,00	7,90	24,00
EFCC-25049 [13]	1,04-2,63	5,00	7,90	24,00
EFCC-55039 [14]	2,63-6,64	4,00	7,90	27,00
EFCC-55049 [15]	2,63-6,64	5,00	7,90	27,00

Terminales aislados

Conectores estancos y terminales con aislante termo-contráctil. (Con adhesivo interno)



Terminales SIN CASQUILLO



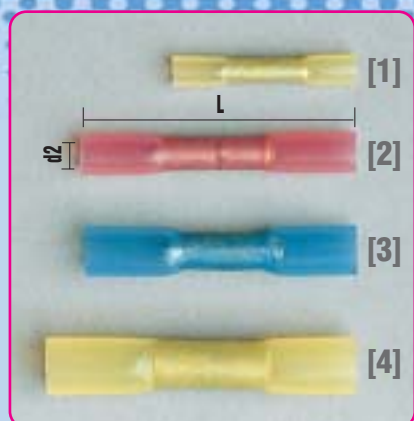
Terminales CON CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		d2	W	L
SB-15037 [1]	0,5-1,5	3,7	5,5	25,0
SB-15043	0,5-1,5	4,3	8,0	28,5
SB-15053	0,5-1,5	5,3	8,0	28,5
SB-15064	0,5-1,5	6,5	11,6	34,5
SB-15084	0,5-1,5	8,4	11,6	34,5
SB-15105	0,5-1,5	10,5	13,6	37,5
SB-25037 [2]	1,5-2,5	3,7	6,6	26,5
SB-25043	1,5-2,5	4,3	8,5	30,5
SB-25053	1,5-2,5	5,3	9,5	30,5
SB-25064	1,5-2,5	6,5	12,0	35,5
SB-25084	1,5-2,5	8,4	12,0	35,5
SB-25105	1,5-2,5	10,5	13,6	37,5
SB-55043 [3]	4,0-6,0	4,3	9,5	34,0
SB-55053	4,0-6,0	5,3	9,5	34,0
SB-55064	4,0-6,0	6,5	12,0	37,5
SB-55084	4,0-6,0	8,4	15,0	42,0
SB-55105	4,0-6,0	10,5	15,0	42,0
SB-55130	4,0-6,0	13,0	19,2	46,5
SB-15037-A [4]	0,5-1,5	3,7	6,4	29,3
SB-15043-A	0,5-1,5	4,3	7,2	29,6
SB-15053-A	0,5-1,5	5,3	9,5	30,0
SB-25037-A [5]	1,5-2,5	3,7	6,0	28,5
SB-25043-A	1,5-2,5	4,3	7,2	29,5
SB-25053-A	1,5-2,5	5,3	9,3	30,5
SB-55043-A [6]	4,0-6,0	4,3	9,0	33,5
SB-55053-A	4,0-6,0	5,3	9,0	33,5
SB-55064-A	4,0-6,0	6,5	12,0	41,0

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		d2	W	L
SBC-15037 [1]	0,5-1,5	3,7	5,5	30,5
SBC-15043	0,5-1,5	4,3	8,0	32,8
SBC-15053	0,5-1,5	5,3	8,0	32,8
SBC-15064	0,5-1,5	6,5	11,6	38,0
SBC-15084	0,5-1,5	8,4	11,6	38,0
SBC-15105	0,5-1,5	10,5	13,6	41,6
SBC-25037 [2]	1,5-2,5	3,7	6,6	31,0
SBC-25043	1,5-2,5	4,3	8,5	32,8
SBC-25053	1,5-2,5	5,3	9,5	32,8
SBC-25064	1,5-2,5	6,5	12,0	37,5
SBC-25084	1,5-2,5	8,4	12,0	36,0
SBC-25105	1,5-2,5	10,5	13,6	40,2
SBC-55043 [3]	4,0-6,0	4,3	9,5	36,8
SBC-55053	4,0-6,0	5,3	9,5	36,8
SBC-55064	4,0-6,0	6,5	12,0	39,4
SBC-55084	4,0-6,0	8,4	15,0	44,0
SBC-55105	4,0-6,0	10,5	15,0	44,0
SBC-55130	4,0-6,0	13,0	19,2	49,2
SBC-15037-A [4]	0,5-1,5	3,7	6,4	33,0
SBC-15043-A	0,5-1,5	4,3	7,2	33,0
SBC-15053-A	0,5-1,5	5,3	9,5	34,0
SBC-25037-A [5]	1,5-2,5	3,7	6,0	33,5
SBC-25043-A	1,5-2,5	4,3	7,2	33,5
SBC-25053-A	1,5-2,5	5,3	9,3	33,2
SBC-55043-A [6]	4,0-6,0	4,3	9,0	38,0
SBC-55053-A	4,0-6,0	5,3	9,0	38,0
SBC-55064-A	4,0-6,0	6,5	12,0	44,5

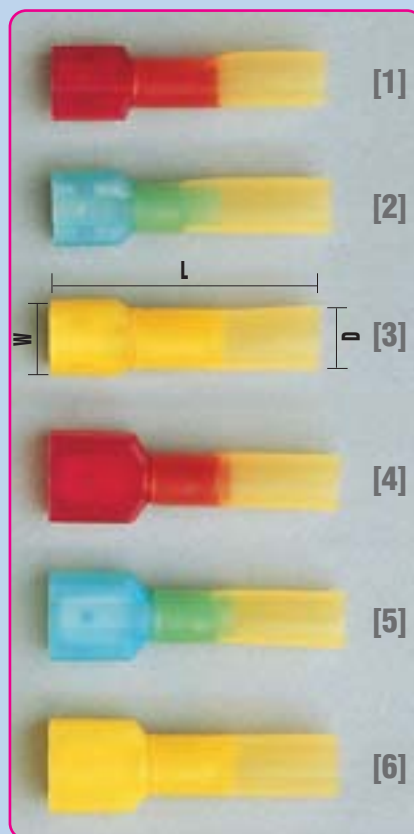
Terminales aislados

Conectores estancos y terminales con aislante termo-contráctil. (Con adhesivo interno)



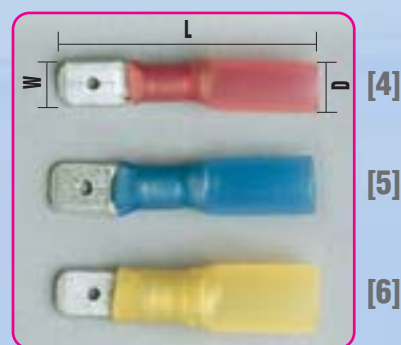
Conectores estancos

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.	
		d2	L
SB-2218 [1]	0,25-0,75	1,4	25,0
SB-1816 [2]	0,50-1,50	1,7	36,0
SB-1614 [3]	1,50-2,50	2,3	36,0
SB-1210 [4]	4,0-6,0	3,4	41,0



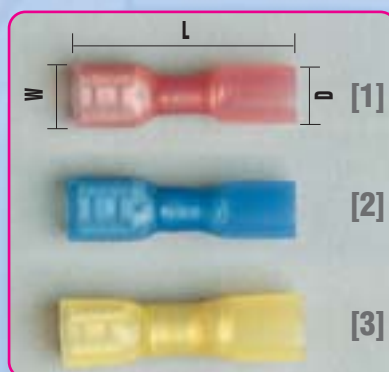
Terminales enchufables planos aislados 100x100 SIN CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		W	D	L
SB-15063-3 [1]	0,5-1,5	6,60	6,5	36,5
SB-25063-3 [2]	1,5-2,5	6,60	6,5	36,5
SB-55063-3 [3]	4,0-6,0	6,60	7,5	37,0
SB-15635-3 [4]	0,5-1,5	6,35	6,5	38,5
SB-25635-3 [5]	1,5-2,5	6,35	6,5	39,5
SB-55635-3 [6]	4,0-6,0	6,35	7,5	39,5



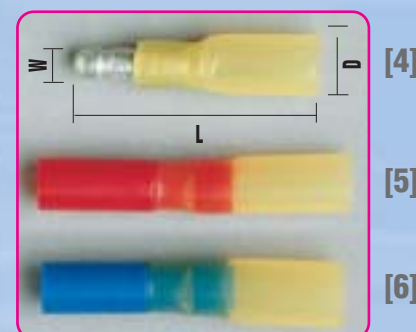
Terminales enchufables planos pre-aislados CON CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		W	D	L
SBC-15063 [1]	0,5-1,5	6,60	5,5	34,0
SBC-25063 [2]	1,5-2,5	6,60	6,0	34,0
SBC-55063 [3]	4,0-6,0	6,60	8,1	35,0
SBC-15635 [4]	0,5-1,5	6,35	5,5	35,0
SBC-25635 [5]	1,5-2,5	6,35	6,0	35,0
SBC-55635 [6]	4,0-6,0	6,35	8,1	35,0



Terminales enchufables planos aislados 100x100 CON CASQUILLO

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		W	D	L
SBC-15063-2 [1]	0,5-1,5	6,6	7,5	33,0
SBC-25063-2 [2]	1,5-2,5	6,6	7,5	33,0
SBC-55063-2 [3]	4,0-6,0	6,6	8,1	35,0

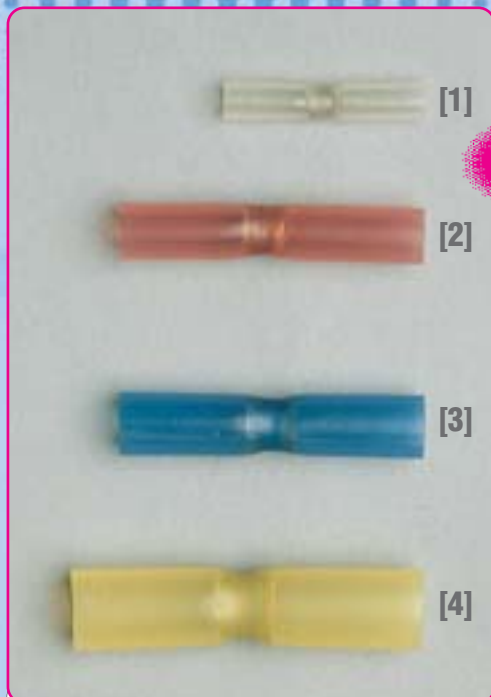


Terminales enchufables cilíndricos CON CASQUILLO

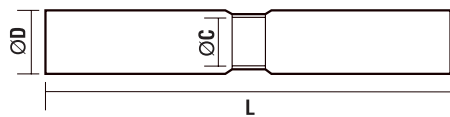
Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		W	D	L
SBC-15040-1 [1]	0,5-1,5	4,0	5,5	35,0
SBC-25040-1 [2]	1,5-2,5	4,0	6,0	33,0
SBC-25050-1 [3]	1,5-2,5	5,0	6,0	33,0
SBC-55049-1 [4]	4,0-6,0	5,0	8,1	33,5
SBC-15039 [5]	0,5-1,5	3,9	6,5	40,5
SBC-25039 [6]	1,5-2,5	3,9	7,5	40,5

Terminales aislados

Conectores-empalme soldadura con aislante termo-contráctil. (Con adhesivo interno)



NOVEDAD



Conector-empalme con anillo para soldadura interna. Exterior termo-contráctil y con adhesivo termoplástico para aislar y encapsular al mismo tiempo que suelda la unión (Estanco) Especialmente diseñado para aplicaciones electrónicas o donde se requiera una especial resistencia al estiramiento.

Resistencia a temperatura -10°C a $+105^{\circ}\text{C}$

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.			color
		C	D	L	
SBS-0,5 [1]	0,5-1,0	2,5	3,5	25,0	Ⓣ
SBS-1 [2]	0,5-1,5	4,23	5,5	37,0	●
SBS-2 [3]	1,5-2,5	4,7	6,4	37,0	●
SBS-5 [4]	4,0-6,0	7,1	8,0	42,0	●

NOTA IMPORTANTE:

Para todo el grupo de terminales desnudos de las páginas 9 a 29 inclusive, será válido el siguiente cuadro de materiales y acabados.

material	abreviatura	Código primer dígito
latón	CuZn	0
acero	Ac St	2
bronce	Cu Sn	3
cobre	Cu	5

acabado	abreviatura	Código segundo dígito
natural	Nat	0
pre-estañado	Pre-Sn	1
estañado	Sn	2
plateado	Ag	3
Niquelado	Ni	4

Ejemplo:

Referencia base	material	acabado	Referencia final
14408	0	2	14408-02

Equivale a:
Terminal suelto de latón estañado.

Terminales

Terminales enchufables planos hembras



standard

Serie 2,8 (.110)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14408-00	2,8x0,5x14,4	0,5-1,0
14408-02	2,8x0,5x14,4	0,5-1,0
14410-00	2,8x0,8x14,4	0,5-1,0
14410-02	2,8x0,8x14,4	0,5-1,0



standard

Serie 4,8 (.187)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14412-00	4,8x0,5x15,5	0,5-1,0
14412-02	4,8x0,5x15,5	0,5-1,0
14414-00	4,8x0,8x15,5	0,5-1,0
14414-02	4,8x0,8x15,5	0,5-1,0
14416-00	4,8x0,5x15,5	1,0-2,5
14416-02	4,8x0,5x15,5	1,0-2,5
14418-00	4,8x0,8x15,5	1,0-2,5
14418-02	4,8x0,8x15,5	1,0-2,5



standard

Serie 5 (.197)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14472-00	5,0x0,5x16,6	1,0-2,5
14472-02	5,0x0,5x16,6	1,0-2,5
14468-00	5,0x0,8x16,6	1,0-2,5
14468-02	5,0x0,8x16,6	1,0-2,5



standard

Serie 6,3 (.250)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14648-00*	6,3x0,8x16,7	1,0-2,5
14648-02	6,3x0,8x16,7	1,0-2,5
14420-00	6,3x0,8x19	0,5-1,0
14420-02	6,3x0,8x19	0,5-1,0
14422-00	6,3x0,8x19	1,0-2,5
14422-02	6,3x0,8x19	1,0-2,5
14425-00	6,3x0,8x19	2,5-6,0
14425-02	6,3x0,8x19	2,5-6,0

* Antiguo 4498



standard

Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14460-00	7,7x0,8x22,9	0,5-1,0
14460-02	7,7x0,8x22,9	0,5-1,0
16.04731-00	7,7x0,8x25	1,25-2,0
16.04731-02	7,7x0,8x25	1,25-2,0



terminal de potencia

Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
17650-02	8x0,8x35	1,5-2,5
17660-02	8x0,8x35	4,0-6,0
17670-02	8x0,8x35	8,0-10,0
17671-02	8x0,8x35	16,0



standard

Serie 9,5 (.375)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14480-00	9,5x1,2x27	1,0-2,5
14480-02	9,5x1,2x27	1,0-2,5
14478-00	9,5x1,2x25	2,5-6,0
14478-02	9,5x1,2x25	2,5-6,0
14484-00	9,5x1,2x27	6,0-10,0
14484-02	9,5x1,2x27	6,0-10,0

Terminales

Terminales enchufables planos machos



standard

Serie 2,8 (.110)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15060-00	2,8x0,5x13	0,75-1,50
15060-02	2,8x0,5x13	0,75-1,50



standard

Serie 6,3 (.250)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16422-00	6,3x0,8x20	1,0-2,5
16422-01	6,3x0,8x20	1,0-2,5



standard

Serie 4,8 (.187)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16413-00	4,8x0,5x17,5	0,5-2,0
16413-02	4,8x0,5x17,5	0,5-2,0



standard

Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15711-00	7,8x0,8x29,7	2,0-3,0
15711-02	7,8x0,8x29,7	2,0-3,0



standard

Serie 4,8 (.187)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15050-00	4,8x0,8x20,0	0,5-2,0
15050-02	4,8x0,8x20,0	0,5-2,0



terminal de potencia

Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
17675-52	8,0x0,8x40,2	2,5-4,0
17685-52	8,0x0,8x40,2	6,0-8,0
17690-52	8,0x0,8x40,2	10,0-16,0

Terminales cilíndricos machos y hembras UP-LOK especiales para conectores CS-LOK



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
17520-01	2,12x20,1	0,25-0,8
17520-31	2,12x20,1	0,25-0,8
17522-01	2,12x20,1	0,5-2,1
17522-31	2,12x20,1	0,5-2,1



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
18520-01	2,12x19,4	0,25-0,8
18520-31	2,12x19,4	0,25-0,8
18522-01	2,12x19,4	0,5-2,1
18522-31	2,12x19,4	0,5-2,1

Terminales

Terminales enchufables planos hembras con retén para conector



Serie 2,8 (.110)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14308-00	2,8x0,5x14,4	0,5-1,0
14308-02	2,8x0,5x14,4	0,5-1,0
14310-00	2,8x0,8x14,4	0,5-1,0
14310-02	2,8x0,8x14,4	0,5-1,0



Serie 2,8 (.110)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14303-00	2,8x0,5x15,5	0,5-1,0
14303-01	2,8x0,5x15,5	0,5-1,0



Serie 5 (.197)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14370-00	5,0x0,8x16,6	1,0-2,5
14370-02	5,0x0,8x16,6	1,0-2,5



Serie 6,3 (.250)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14323-00	6,3x0,8x19,0	0,5-1,0
14323-02	6,3x0,8x19,0	0,5-1,0
14327-00	6,3x0,8x19,0	1,0-2,5
14327-02	6,3x0,8x19,0	1,0-2,5
14346-00	6,3x0,8x19,0	2,5-6,0
14346-02	6,3x0,8x19,0	2,5-6,0



Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14360-00	7,7x0,8x22,9	0,5-1,0
14360-02	7,7x0,8x22,9	0,5-1,0



Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.04801-00	7,7x0,8x19,7	0,85-1,25
16.04801-02	7,7x0,8x19,7	0,85-1,25
16.04800-00	7,7x0,8x19,7	2,0-3,0
16.04800-02	7,7x0,8x19,7	2,0-3,0



Serie 9,5 (.375)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14380-00	9,5x1,2x27,0	1,0-2,5
14380-02	9,5x1,2x27,0	1,0-2,5
14382-00	9,5x1,2x27,0	3,0-6,0
14382-02	9,5x1,2x27,0	3,0-6,0
14384-00	9,5x1,2x27,0	6,0-10,0
14384-02	9,5x1,2x27,0	6,0-10,0

Terminales

Terminales enchufables planos machos con retén para conector



Serie 2,8 (.110)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16403-00	2,8x0,8x22,5	0,5-1,0
16403-01	2,8x0,8x22,5	0,5-1,0
16408-00	2,8x0,8x22,5	1,0-2,5
16408-01	2,8x0,8x22,5	1,0-2,5
16405-00	2,8x0,5x20,7	0,5-1,5
16405-02	2,8x0,5x20,7	0,5-1,5



Serie 5 (.197)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16466-00	5,0x0,8x24,0	1,0-2,5
16466-01	5,0x0,8x24,0	1,0-2,5



Serie 6,35 (.250)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16424-00	6,3x0,8x28,0	0,5-1,0
16424-01	6,3x0,8x28,0	0,5-1,0
16432-00	6,3x0,8x28,0	1,0-2,5
16432-01	6,3x0,8x28,0	1,0-2,5
16438-00	6,3x0,8x28,0	2,5-6,0
16438-01	6,3x0,8x28,0	2,5-6,0



Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15702-00	7,7x0,8x30,2	0,85-1,25
15702-02	7,7x0,8x30,2	0,85-1,25
15701-00	7,7x0,8x30,2	3,0-5,0
15701-02	7,7x0,8x30,2	3,0-5,0

Terminales enchufables cilíndricos hembras



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
18512-00	∅2,0x14,2	0,5-1,5
18512-02	∅2,0x14,2	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
18504-00	∅2,3x16,0	0,5-1,0
18504-02	∅2,3x16,0	0,5-1,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.06002-00	∅3,5x16,5	0,85-1,25
16.06002-02	∅3,5x16,5	0,85-1,25



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.06012-00	∅3,5x17,5	0,85-1,25
16.06012-02	∅3,5x17,5	0,85-1,25

Terminales

Terminales enchufables cilíndricos hembras



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
18500-00	Ø4,0x20,0	0,5-1,0
18500-02	Ø4,0x20,0	0,5-1,0
18502-00	Ø4,0x20,0	1,0-2,50
18502-02	Ø4,0x20,0	1,0-2,50



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
25250-00-E	Ø4,5x21,0	0,5-1,5
25250-02-E	Ø4,5x21,0	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.06402-00	Ø4,57x19,9	0,85-1,25
16.06402-02	Ø4,57x19,9	0,85-1,25

Terminales enchufables cilíndricos machos



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
25230-00	Ø3,0x26,6	0,5-1,5
25230-02	Ø3,0x26,6	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
25240-00	Ø3,0x23,5	0,5-1,5
25240-02	Ø3,0x23,5	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.06102-00	Ø3,5x16,5	0,85-1,25
16.06102-02	Ø3,5x16,5	0,85-1,25
16.06131-00	Ø3,5x13,4	0,85-1,25
16.06131-02	Ø3,5x13,4	0,85-1,25



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
17500-00	Ø4,0x23,3	0,5-1,0
17500-02	Ø4,0x23,3	0,5-1,0
17502-00	Ø4,0x23,3	1,0-2,5
17502-02	Ø4,0x23,3	1,0-2,5

Terminales

Terminales enchufables cilíndricos machos



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
25022-00	Ø4,0x18,0	0,75-1,5
25022-02	Ø4,0x18,0	0,75-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.06502-00	Ø4,57x22,3	0,85-1,25
16.06502-02	Ø4,57x22,3	0,85-1,25

Terminales y racores enchufables Mixtos-macho-hembra



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15220-00	6,3x0,8x20,0	0,5-1,0
15220-02	6,3x0,8x20,0	0,5-1,0
15222-00	6,3x0,8x20,0	0,75-1,5
15222-02	6,3x0,8x20,0	0,75-1,5



DIN 46342

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
3838-6-00	6,3x0,8x6,3x0,8	
3838-6-02	6,3x0,8x6,3x0,8	

Terminales para tornillo con soporte aislante



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
13370-00	Ø3,2x8,6x20	0,75-2,0
13370-02	Ø3,2x8,6x20	0,75-2,0
13372-00	Ø4,2x8,6x20	0,75-2,0
13372-02	Ø4,2x8,6x20	0,75-2,0
13374-00	Ø5,2x8,6x20	0,75-2,0
13374-02	Ø5,2x8,6x20	0,75-2,0
13376-00	Ø5,5x8,6x20	0,75-2,0
13376-02	Ø5,5x8,6x20	0,75-2,0
13378-00	Ø6,2x8,6x20	0,75-2,0
13378-02	Ø6,2x8,6x20	0,75-2,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
13310-00	Ø8,5x14x28,0	1,0-2,5
13310-02	Ø8,5x14x28,0	1,0-2,5
13312-00	Ø9,5x14x28,0	1,0-2,5
13312-02	Ø9,5x14x28,0	1,0-2,5
13496-00	Ø8,5x18,5x33,0	1,5-4,0
13496-02	Ø8,5x18,5x33,0	1,5-4,0
13314-00	Ø10,5x18,5x33,0	1,5-4,0
13314-02	Ø10,5x18,5x33,0	1,5-4,0
13316-00	Ø12,5x18,5x33,0	1,5-4,0
13316-02	Ø12,5x18,5x33,0	1,5-4,0

Terminales

Terminales para tornillo con soporte aislante



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
13380-00	Ø3,2x7,0x20,0	0,75-2,0
13380-02	Ø3,2x7,0x20,0	0,75-2,0
13382-00	Ø4,2x7,0x20,0	0,75-2,0
13382-02	Ø4,2x7,0x20,0	0,75-2,0
13384-00	Ø5,2x7,0x20,0	0,75-2,0
13384-02	Ø5,2x7,0x20,0	0,75-2,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
13816-00	Ø2,7x7,0x16,5	0,5-1,0
13816-02	Ø2,7x7,0x16,5	0,5-1,0
13818-00	Ø3,2x7,0x16,5	0,5-1,0
13818-02	Ø3,2x7,0x16,5	0,5-1,0
13820-00	Ø3,7x7,0x16,5	0,5-1,0
13820-02	Ø3,7x7,0x16,5	0,5-1,0
13840-00	Ø4,2x7,0x16,5	0,5-1,0
13840-02	Ø4,2x7,0x16,5	0,5-1,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
13377-00	Ø5,3x8,6x20,0	0,75-2,0
13377-02	Ø5,3x8,6x20,0	0,75-2,0
13529-00	Ø5,3x12,0x28,0	0,5-1,0
13529-02	Ø5,3x12,0x28,0	0,5-1,0
13537-00	Ø5,3x12,0x28,0	1,0-2,5
13537-02	Ø5,3x12,0x28,0	1,0-2,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
13340-00	Ø8,25x17,0x33,5	2,0-4,0
13340-02	Ø8,25x17,0x33,5	2,0-4,0
13342-00	Ø8,25x17,0x33,5	3,0-6,0
13342-02	Ø8,25x17,0x33,5	3,0-6,0

Terminales

Terminales enchufables planos machos

Serie 2,8 (.110)



Referencia	dimensiones en mm.
3772-6-00	2,8x0,5xØ2,2
3772-6-02	2,8x0,5xØ2,2
3770-6-00	2,8x0,8xØ2,2
3770-6-02	2,8x0,8xØ2,2
37701-6-00	2,8x0,8xØ3,2
37701-6-02	2,8x0,8xØ3,2

Serie 2,8 (.110)



Referencia	dimensiones en mm.
3774-6-00	2,8x0,8xØ2,2
3774-6-02	2,8x0,8xØ2,2
3777-6-00	2,8x0,8xØ3,2
3777-6-02	2,8x0,8xØ3,2

Serie 2,8 (.110)



Referencia	dimensiones en mm.
3776-6-00	2,8x0,8xØ2,2
3776-6-02	2,8x0,8xØ2,2
3778-6-00	2,8x0,8xØ3,2
3778-6-02	2,8x0,8xØ3,2

Serie 4,8 (.187)



Referencia	dimensiones en mm.
3810-6-00	4,8x0,5x2,8
3810-6-02	4,8x0,5x2,8
3814-6-00	4,8x0,8x3,2
3814-6-02	4,8x0,8x3,2
3818-6-00	4,8x0,8x3,7
3818-6-02	4,8x0,8x3,7
3822-6-00	4,8x0,8x4,3
3822-6-02	4,8x0,8x4,3
3810H-6-00	4,8x0,8x5,3
3810H-6-02	4,8x0,8x5,3

Serie 4,8 (.187)



Referencia	dimensiones en mm.
3811-6-00	4,8x0,8x2,8
3811-6-02	4,8x0,8x2,8
3815-6-00	4,8x0,8x3,2
3815-6-02	4,8x0,8x3,2
3819-6-00	4,8x0,8x3,7
3819-6-02	4,8x0,8x3,7
3823-6-00	4,8x0,8x4,3
3823-6-02	4,8x0,8x4,3

Serie 4,8 (.187)



Referencia	dimensiones en mm.
3812-6-00	4,8x0,8x2,8
3812-6-02	4,8x0,8x2,8
3816-6-00	4,8x0,8x3,2
3816-6-02	4,8x0,8x3,2
3820-6-00	4,8x0,8x3,7
3820-6-02	4,8x0,8x3,7
3824-6-00	4,8x0,8x4,3
3824-6-02	4,8x0,8x4,3

Serie 6,3 (.250)



Referencia	dimensiones en mm.
19900-00	6,3x0,8xØ3,2
19900-02	6,3x0,8xØ3,2
19902-00	6,3x0,8xØ4,2
19902-02	6,3x0,8xØ4,2
19904-00	6,3x0,8xØ5,2
19904-02	6,3x0,8xØ5,2

Serie 6,3 (.250)



Referencia	dimensiones en mm.
19906-00	6,3x0,8x3,2
19906-02	6,3x0,8x3,2
19908-00	6,3x0,8x4,2
19908-02	6,3x0,8x4,2
19910-00	6,3x0,8x5,2
19910-02	6,3x0,8x5,2

Terminales

Terminales enchufables planos machos

Serie 6,3 (.250)



DIN 46342

Referencia	dimensiones en mm.
19912-00	6,3x0,8x3,2
19912-02	6,3x0,8x3,2
19914-02	6,3x0,8x4,2
19914-02	6,3x0,8x4,2
19916-00	6,3x0,8x5,2
19916-02	6,3x0,8x5,2

Serie 6,3 (.250)



DIN 46342

Referencia	dimensiones en mm.
11200-00	6,3x0,8xØ3,2
11200-02	6,3x0,8xØ3,2
11201-00	6,3x0,8xØ3,7
11201-02	6,3x0,8xØ3,7
11202-00	6,3x0,8xØ4,2
11202-02	6,3x0,8xØ4,2
11203-00	6,3x0,8xØ5,2
11203-02	6,3x0,8xØ5,2

Serie 6,3 (.250)



DIN 46342

Referencia	dimensiones en mm.
11210-00	6,3x0,8xØ3,2
11210-02	6,3x0,8xØ3,2
11211-00	6,3x0,8xØ3,7
11211-02	6,3x0,8xØ3,7
11212-00	6,3x0,8xØ4,2
11212-02	6,3x0,8xØ4,2
11213-00	6,3x0,8xØ5,2
11213-02	6,3x0,8xØ5,2

Serie 6,3 (.250)



DIN 46342

Referencia	dimensiones en mm.
11220-00	6,3x0,8xØ3,2
11220-02	6,3x0,8xØ3,2
11221-00	6,3x0,8xØ3,7
11221-02	6,3x0,8xØ3,7
11222-00	6,3x0,8xØ4,2
11222-02	6,3x0,8xØ4,2
11223-00	6,3x0,8xØ5,2
11223-02	6,3x0,8xØ5,2

Serie 9,5 (.375)



Referencia	dimensiones en mm.
19950-00	9,5x1,2xØ4,2
19950-02	9,5x1,2xØ4,2
19952-00	9,5x1,2xØ5,2
19952-02	9,5x1,2xØ5,2
19954-00	9,5x1,2xØ6,2
19954-02	9,5x1,2xØ6,2

Terminales enchufables planos machos

Serie 9,5 (.375)



Referencia	dimensiones en mm.
19960-00	9,5x1,2xØ4,2
19960-02	9,5x1,2xØ4,2
19962-00	9,5x1,2xØ5,2
19962-02	9,5x1,2xØ5,2
19964-00	9,5x1,2xØ6,2
19964-02	9,5x1,2xØ6,2

Serie 9,5 (.375)



Referencia	dimensiones en mm.
19970-00	9,5x1,2xØ4,2
19970-02	9,5x1,2xØ4,2
19972-00	9,5x1,2xØ5,2
19972-02	9,5x1,2xØ5,2
19974-00	9,5x1,2xØ6,2
19974-02	9,5x1,2xØ6,2

Terminales enchufables planos bandera



DIN 46346

Serie 6,3 (.250)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15420-00	6,3x0,8x16,0	0,5-1,5
15420-02	6,3x0,8x16,0	0,5-1,5
15422-00	6,3x0,8x16,0	1,0-2,5
15422-02	6,3x0,8x16,0	1,0-2,5



DIN 46340

Con retén para conector Serie 8 (.315)

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
15364-00	7,9x0,75x15,0	1,0-2,5
15364-02	7,9x0,75x15,0	1,0-2,5

Terminales

Terminales especiales



UP-NIP

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14487-00	1,6x0,8x13,9	0,5
14487-01	1,6x0,8x13,9	0,5
14489-00	1,6x0,8x13,9	0,75-1,25
14489-01	1,6x0,8x13,9	0,75-1,25



UP-NIP

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16487-00	1,6x0,8x22,9	0,5
16487-01	1,6x0,8x22,9	0,5
16489-00	1,6x0,8x22,9	0,75-1,25
16489-01	1,6x0,8x22,9	0,75-1,25



UP-NIP

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14491-00	1,6x0,8x13,9	0,5
14491-01	1,6x0,8x13,9	0,5
14493-00	1,6x0,8x13,9	0,75-1,25
14493-01	1,6x0,8x13,9	0,75-1,25



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16450-01	2,3x0,65x26,7	0,5-0,85
16458-01	2,3x0,65x26,7	1,0-2,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14450-01	2,3x0,65x17,2	0,5-0,85
14458-01	2,3x0,65x17,2	1,0-2,0



SEAL 3 mm.

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16452-01	2,3x0,65x23,5	0,5-1,25



SEAL 3 mm.

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14452-01	2,3x0,65x16,0	0,5-1,25



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.02010-02	3,0x19,0x27,0	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.07200-02	4,0x20,9	0,5-2,5

Terminales

Terminales especiales



VOLKSWAGEN

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.8060-32	2,8x0,8x22,5	1,0-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.02000-02	3,1x12,5x20,0	0,5-1,5



FIAT

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.8080-02	1,7x0,7x21,0	1,0-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.08070-02	2,7x16,0	1,0-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.04500-32	2,8x32,7	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.04510-32	2,8x19,9	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.05500-32	1,5x16,4	0,5-1,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.05510-32	1,5x27,3	0,5-1,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.05560-32	1,5x16,5	1,0-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.05550-32	1,5x22,70	1,0-1,5

Terminales

Terminales especiales



CONI

**BMW
VOLKSWAGEN
FORD**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
45703-02	Ø1,6x16	0,3-0,6
45704-02	Ø1,6x16	0,75-1,0
45706-32	Ø1,6x16	1,5-2,5



CONI

**BMW
VOLKSWAGEN
FORD**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
45623-02	Ø1,6x25,5	0,3-0,6
45523-02	Ø1,6x25,5	0,75-1,5
45522-32	Ø1,6x25,5	1,5-2,5



RAM
DIN 46268

**BMW
VOLKSWAGEN
FORD**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46017-02	Ø3,5x20,5	0,5-1,0
46011-02	Ø3,5x20,5	1,0-2,5
46012-02	Ø3,5x20,5	2,5-6,0



RAM
DIN 46268

**BMW
VOLKSWAGEN
FORD**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46018-02	Ø3,5x25,30	0,5-1,0
46013-02	Ø3,5x25,30	1,0-2,5
46014-02	Ø3,5x25,30	2,5-6,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
12.01220-02	Ø1,6x20,5	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
12.01230-02	Ø1,5x29,0	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
12.01160-02	Ø2,0x17,6	0,5-1,0



BMW

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
12.1150-02	Ø2,1x20,3	0,5-1,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
12.01180-52	Ø2,5x17,8	0,3-0,5

Terminales

Terminales especiales



**BMW
VOLKSWAGEN
FORD**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.07960-32	Ø1,6x29,0	0,5-1,0



**BMW
VOLKSWAGEN
FORD**

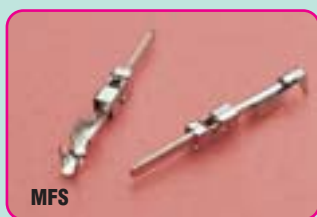
Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.07970-32	Ø1,6x20,3	0,5-1,0



MFK

**RENAULT
VOLKSWAGEN**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46121-52	0,6x1,5x19,5	0,2-0,35
46125-52	0,6x1,5x19,5	0,5-1,0



MFS

**RENAULT
VOLKSWAGEN**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46118-52	0,6x1,5x22,6	0,2-0,35
46127-52	0,6x1,5x22,6	0,5-1,0



MFK-PLUS

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46174-52	0,6x1,5x19,5	0,2-0,35
46176-52	0,6x1,5x19,5	0,5-1,0



MFS-PLUS

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46157-52	0,6x1,5x22,6	0,2-0,35
46159-52	0,6x1,5x22,6	0,5-1,0



MDK-1

Sencillo sin muelle

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46854-02	2,8X0,8X16,2 } 4,8X0,8X16,2 }	0,1-0,25
46855-02	2,8X0,8X16,2 } 4,8X0,8X16,2 }	0,3-0,6
46856-02	2,8X0,8X16,2 } 4,8X0,8X16,2 }	0,75-1,5
46857-02	2,8X0,8X16,2 } 4,8X0,8X16,2 }	1,0-2,5



FS

Con muelle

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46250-52	2,8x0,8x26,0	0,2-0,35
46252-52	2,8x0,8x26,0	0,5-1,0
46254-52	2,8X0,8X26,0	1,5-2,5

Terminales

Terminales especiales



MDK-4

Con muelle

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46352-32	2,8x0,8x18,8 } 4,8x0,8x18,8 }	0,2-0,35
46353-32	2,8x0,8x18,9 } 4,8x0,8x18,9 }	0,5-1,0
46354-32	2,8x0,8x18,9 } 4,8x0,8x18,9 }	1,5-2,5



FS

Con muelle

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46258-52	4,8x0,8x26,9	0,5-1,0
46260-52	4,8x0,8x26,9	1,5-2,5
46262-52	4,8x0,8x26,9	4,0



DFK-1

Con muelle

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46851-02	4,8x0,8x18,8 } 6,3x0,8x18,8 }	0,5-1,0
46852-02	4,8x0,8x18,8 } 6,3x0,8x18,8 }	1,5-2,5
46853-02	4,8x0,8x18,8 } 6,3x0,8x18,8 }	4,0-6,0



FS-PLUS

Con muelle y seal unitario

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46251-52	2,8x0,8x26,0	0,2-0,35
46253-52	2,8x0,8x26,0	0,5-1,0
46255-52	2,8x0,8x26,0	1,5-2,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
18441-00	6,3x0,8x19,5	0,5-1,5
18441-01	6,3x0,8x19,5	0,5-1,5
18445-00	6,3x0,8x19,5	1,0-2,5
18445-01	6,3x0,8x19,5	1,0-2,5



FS-PLUS

Con muelle y seal unitario

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
46259-52	4,8x0,8x26,9	0,5-1,0
46261-52	4,8x0,8x26,9	1,0-2,5
46263-52	4,8x0,8x26,9	4,0



**FIAT
VOLKSWAGEN**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.01800-02	3,0x14,0,5x22,3	0,35-1,0

Terminales

Terminales especiales



FIAT

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.01810-02	4,4x10,5x17,0	0,35-1,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.01850-02	3,0x17,0x26,0	1,0-2,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.01920-02	7,0x14,2x20,2	1,0-2,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.01930-02	7,0x8,4x19,1	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
14.07100-00	3,2x29,7	0,5-1,5



**BMW
VOLKSWAGEN
MERCEDES
FORD**

Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.07210-02	2,7x18,7	0,5-1,5
11.07211-02	2,7x18,7	1,5-2,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
11.07250-02	5,3x19,0	0,5-1,5



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.79011-00	7,05x6,3x17,4	2,0-3,0
16.79011-04	7,05x6,3x17,4	2,0-3,0
16.79012-00	7,05x6,3x17,4	0,8-2,0
16.79012-04	7,05x6,3x17,4	0,8-2,0



Referencia	dimensiones en mm.	sección del cable en mm ²
16.70602-00	5,1x9,5x17,3	0,8-1,3
16.70602-02	5,1x9,5x17,3	0,8-1,3

Terminales

Terminales universales para soldar



Referencia	cable en mm ²	Ø bornaje
TI-1-036	1	3,6
TI-1-042	1	4,2
TI-2-046	2	4,6
TI-2-052	2	5,2
TI-3-053	3	5,3
TI-3-063	3	6,3
TI-4-060	4	6,0
TI-6-060	6	6,0
TI-10-065	10	6,5
TI-10-085	10	8,5
TI-10-105	10	10,5
TI-16-065	16	6,5
TI-16-085	16	8,5
TI-16-105	16	10,5
TI-25-088	25	8,8
TI-35-088	35	8,8
TI-50-100	50	10,0
TI-70-113	70	11,3

Derivaciones en "y"



Enchufable cilíndrico de Ø 4 mm.

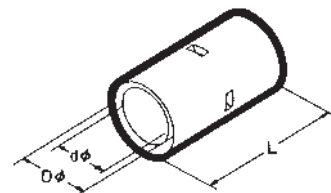
- DEF-15039** 1 macho - 2 hembras
DEF-15040-1 1 hembra - 2 machos



Enchufable plano de 6,35 mm.

- DEF-15063** 1 macho - 2 hembras
DEF-15635 1 hembra - 2 machos

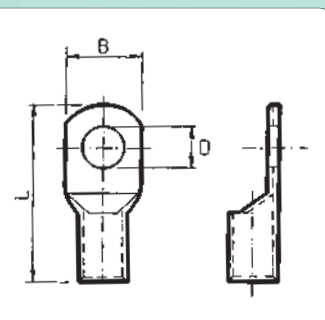
Conectores punta a punta standard



Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		Ø D	Ø d	L
TC-1,5	1,5	3,7	2,1	20,0
TC-2,5	2,5	4,0	2,4	25,0
TC-4	4,0	4,8	3,1	25,0
TC-6	6,0	5,5	3,8	25,0
TC-10	10,0	6,2	4,5	30,0
TC-16	16,0	7,1	5,4	35,0
TC-25	25,0	8,8	6,8	40,0
TC-35	35,0	10,6	8,2	45,0
TC-50	50,0	12,4	9,5	50,0
TC-70	70,0	14,7	11,2	55,0
TC-95	95,0	17,4	13,5	60,0
TC-120	120,0	19,4	15,0	65,0
TC-150	150,0	21,2	16,5	70,0
TC-185	185,0	23,5	18,5	75,0
TC-240	240,0	26,5	21,0	85,0
TC-300	300,0	30,0	23,5	85,0
TC-400	400,0	36,5	28,5	85,0
TC-500	500,0	39,0	30,0	85,0
TC-630	630,0	45,0	35,0	100,0
TC-800	800,0	39,0	50,6	150,0
TC-1000	1000,0	43,0	56,2	170,0

Terminales

Terminales tubulares standard



Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		Ø D	B	L
TD-1,5-4	1,5	4,2	8,0	17,0
TD-1,5-5	1,5	5,2	8,0	17,0
TD-2,5-4	2,5	4,2	8,0	19,0
TD-2,5-5	2,5	5,2	10,0	19,0
TD-2,5-6	2,5	6,5	10,0	19,0
TD-4-4	4,0	4,2	10,0	20,0
TD-4-5	4,0	5,2	10,0	20,0
TD-4-6	4,0	6,5	10,0	20,0
TD-6-4	6,0	4,2	10,0	25,0
TD-6-5	6,0	5,2	10,0	25,0
TD-6-6	6,0	6,5	12,0	25,0
TD-6-8	6,0	8,4	12,0	25,0
TD-6-10	6,0	10,5	16,0	34,0
TD-10-5	10,0	5,2	12,0	26,0
TD-10-6	10,0	6,5	12,0	26,0
TD-10-8	10,0	8,4	12,0	26,0
TD-10-10	10,0	10,5	18,0	34,5
TD-10-12	10,0	13,2	19,0	39,5
TD-16-4	16,0	4,2	12,0	30,0
TD-16-5	16,0	5,2	12,0	30,0
TD-16-6	16,0	6,5	12,0	30,0
TD-16-8	16,0	8,4	12,0	30,0
TD-16-10	16,0	10,5	15,0	30,0
TD-16-12	16,0	13,2	20,0	42,5
TD-25-5	25,0	5,2	13,0	33,0
TD-25-6	25,0	6,5	13,0	33,0
TD-25-8	25,0	8,4	18,0	33,0
TD-25-10	25,0	10,5	18,0	33,0
TD-25-12	25,0	13,2	21,0	45,0
TD-35-6	35,0	6,5	15,0	38,0
TD-35-8	35,0	8,4	15,0	38,0
TD-35-10	35,0	10,5	18,0	38,0
TD-35-12	35,0	13,2	18,0	47,5
TD-50-6	50,0	6,5	18,0	45,0
TD-50-8	50,0	8,4	18,0	45,0
TD-50-10	50,0	10,5	18,0	45,0
TD-50-12	50,0	13,2	18,0	51,5
TD-50-14	50,0	15,0	25,0	55,5
TD-50-16	50,0	17,0	26,0	59,5
TD-70-6	70,0	6,5	21,0	53,0
TD-70-8	70,0	8,4	21,0	53,0
TD-70-10	70,0	10,5	21,0	53,0
TD-70-12	70,0	13,2	21,0	53,0
TD-70-14	70,0	15,0	21,0	59,0
TD-70-16	70,0	17,0	26,0	63,0

Referencia	sección cable mm ²	dimensiones en mm.		
		Ø D	B	L
TD-95-5	95,0	5,2	25,0	57,0
TD-95-6	95,0	6,5	25,0	57,0
TD-95-8	95,0	8,4	25,0	57,0
TD-95-10	95,0	10,5	25,0	57,0
TD-95-12	95,0	13,2	25,0	57,0
TD-95-14	95,0	15,0	25,0	65,5
TD-95-16	95,0	17,0	27,0	69,5
TD-95-20	95,0	21,0	29,5	77,5
TD-120-8	120,0	8,4	28,0	66,0
TD-120-10	120,0	10,5	28,0	66,0
TD-120-12	120,0	13,2	28,0	66,0
TD-120-14	120,0	15,0	28,0	66,0
TD-120-16	120,0	17,0	28,0	66,0
TD-150-10	150,0	10,5	30,0	73,0
TD-150-12	150,0	13,2	30,0	73,0
TD-150-14	150,0	15,0	30,0	73,0
TD-150-16	150,0	17,0	30,0	73,0
TD-150-20	150,0	21,0	30,0	73,0
TD-185-10	185,0	10,5	34,0	79,0
TD-185-12	185,0	13,2	34,0	79,0
TD-185-14	185,0	15,0	34,0	79,0
TD-185-16	185,0	17,0	34,0	79,0
TD-185-20	185,0	21,0	34,0	79,0
TD-240-10	240,0	10,5	38,0	93,0
TD-240-12	240,0	13,2	38,0	93,0
TD-240-14	240,0	15,0	38,0	93,0
TD-240-16	240,0	17,0	38,0	93,0
TD-240-18	240,0	19,0	38,0	93,0
TD-240-20	240,0	21,0	38,0	93,0
TD-300-12	300,0	13,2	43,0	100,0
TD-300-14	300,0	15,0	43,0	100,0
TD-300-16	300,0	17,0	43,0	100,0
TD-300-18	300,0	19,0	43,0	100,0
TD-300-20	300,0	21,0	43,0	100,0
TD-400-12	400,0	13,2	52,0	116,0
TD-400-16	400,0	17,0	52,0	116,0
TD-400-18	400,0	19,0	52,0	116,0
TD-400-20	400,0	21,0	52,0	116,0
TD-500-16	500,0	17,0	56,0	126,0
TD-500-18	500,0	19,0	56,0	126,0
TD-500-20	500,0	21,0	56,0	126,0
TD-630-18	630,0	17,0	65,0	140,0
TD-630-20	630,0	21,0	65,0	140,0
TD-800	800,0	-	73,5	170,0
TD-1000	1000,0	-	81,0	200,0

Terminales

Terminales de batería y sus accesorios



polaridad	aplicación	Referencia
+	tipo RENAULT	TR-3500
-	tipo RENAULT	TR-3501



polaridad	aplicación	Referencia
+	tipo RENAULT	TR-3510-ST
-	tipo RENAULT	TR-3511-ST



polaridad	aplicación	Referencia
+	universal con 3 salidas auxiliares	TBP
-	universal con 3 salidas auxiliares	TBN



polaridad	aplicación	Referencia
+	universal	TBSP
-	universal	TBSN



polaridad	aplicación	Referencia
+	universal reforzado	XB-1107
-	universal reforzado	XB-2107



polaridad	aplicación	Referencia
+	universal reforzado recto	XB-1109
-	universal	XB-2109



polaridad	aplicación	Referencia
+	náutica reforzado	XB-1108
-	náutica reforzado	XB-2108



polaridad	aplicación	Referencia
+	FORD / universal	XB-1110
-	FORD / universal	XB-2110

Terminales

Terminales de batería y sus accesorios NUEVA GENERACIÓN



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
+	10-20	varias	15.06601-02
+	25-35	varias	15.06611-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	10-20	varias	15.06681-02
-	25-35	varias	15.06691-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
+	-	varias	15.06621-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	-	varias	15.06701-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	10-20	varias	15.06651-02
-	25-35	varias	15.06661-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	10-20	varias	15.06656-02
-	25-35	varias	15.06666-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	10-20	varias	15.06659-02



polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	-	varias	15.06671-02



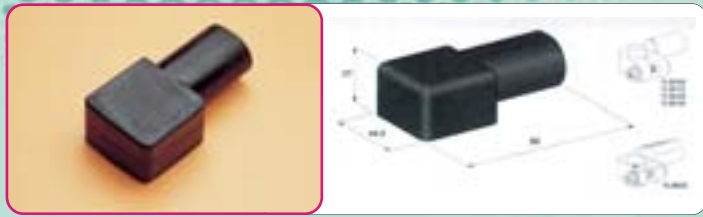
polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
-	-	varias	15.06676-02



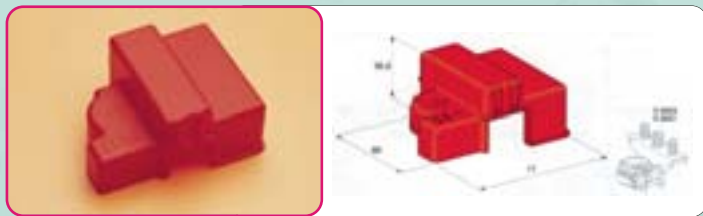
polaridad	sección cable mm ²	aplicación	Referencia
+	10-20	varias	15.06721-02
+	25-35	varias	15.06731-02

Terminales

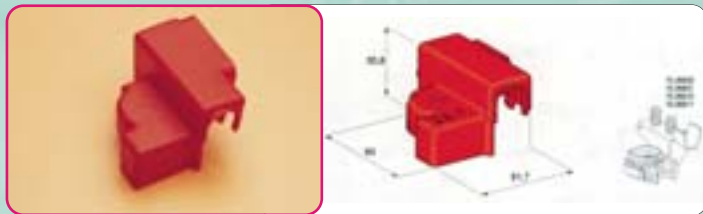
Protecciones especiales para terminales de batería



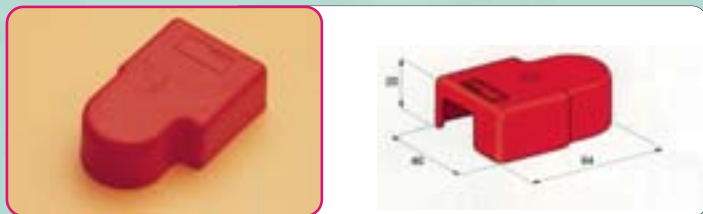
Referencia: **44.10495**
Material y color: EPDM negro



Referencia: **44.10490**
Material y color: PP rojo

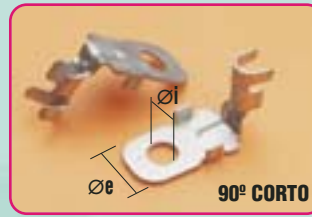


Referencia: **44.10500**
Material y color: PP 30% FV rojo

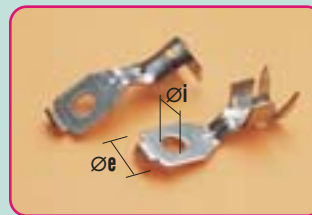


Referencia: **44.10480**
Material y color: PP rojo

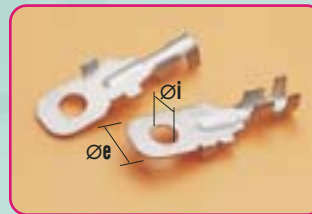
Terminales especiales para conexión a terminales de batería



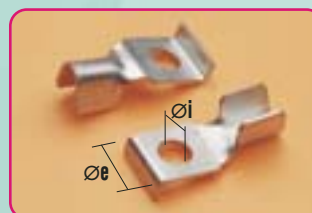
sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
2,5-4	6,4	13,0	24,2	11.06790-02



sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
6-8	6,2	14,0	37,0	11.06880-02
10-16	6,2	14,0	37,0	11.06890-02



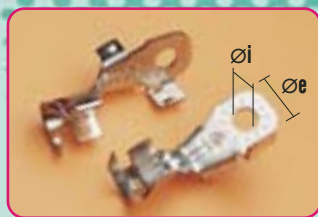
sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
2,5-4	6,4	13,0	40,3	11.06600-02



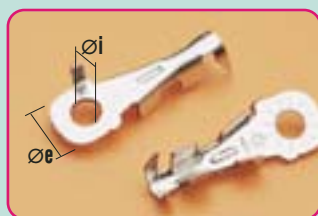
sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
10-20	8,1	16,0	35,5	11.06950-02
25-35	8,1	16,0	35,5	11.06960-02

Terminales

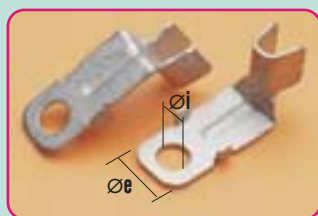
Terminales especiales para conexión a terminales de batería



sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
2,5-4	6,2	14,0	42,0	11.06900-52
6-8	6,2	14,0	42,0	11.06910-52
10-16	6,2	14,0	42,0	11.06920-52



sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
2,5-4	6,2	14,0	40,0	11.06930-52
6,8	6,2	14,0	40,0	11.06940-52



sección cable mm ²	dimensiones en mm.		largo total	Referencia
	Øi	Øe		
10-20	6,4	16,0	33,0	11.06770-02
25-35	6,4	16,0	33,0	11.06500-02
10-20	8,4	16,0	33,0	11.06780-02
25-35	8,4	16,0	33,0	11.06785-02

Terminales de batería -cables de masa trenzados-



Material y acabado:
cobre estañado.

polaridad	sección cable mm ²	largo mm.	Referencia
-	20	150	CMB-150-52
	20	200	CMB-200-52
	20	250	CMB-250-52
	20	300	CMB-300-52
	20	350	CMB-350-52
	20	400	CMB-400-52
	20	450	CMB-450-52
	20	500	CMB-500-52
	20	550	CMB-550-52
	20	600	CMB-600-52
	20	800	CMB-800-52
	20	1000	CMB-1000-52

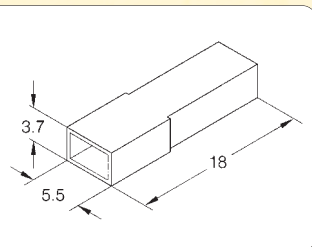
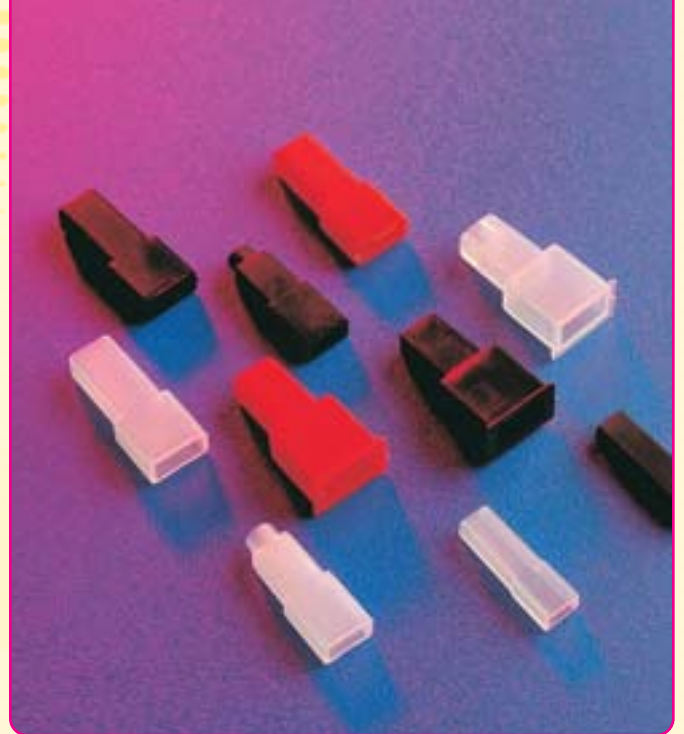


Material y acabado:
cobre estañado.

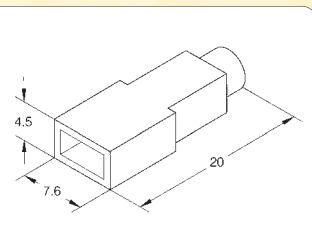
polaridad	sección cable mm ²	largo mm.	Referencia
	20	150	CMF-150-52
	20	200	CMF-200-52
	20	250	CMF-250-52
	20	300	CMF-300-52
	20	350	CMF-350-52
	20	400	CMF-400-52
	20	450	CMF-450-52
	20	500	CMF-500-52
	20	550	CMF-550-52
	20	600	CMF-600-52
	20	800	CMF-800-52
	20	1000	CMF-1000-52

Protección

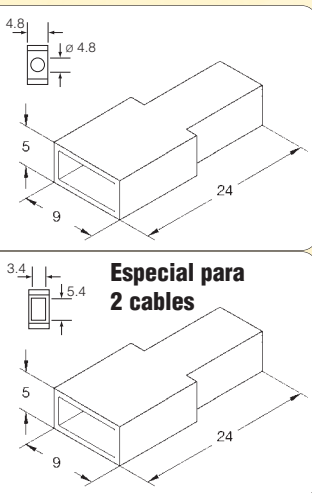
Protecciones cubre terminales entrada trasera



Referencia	Color	Serie terminal	Material	
PH-1000	Ⓣ	Hembra 2,8	PE	100/1.000/40.000
PH-1001	●	Hembra 2,8	PE	100/1.000/40.000
PH-1000-NY	Ⓣ	Hembra 2,8	PA66	100/1.000/40.000
PH-1001-NY	●	Hembra 2,8	PA66	100/1.000/40.000

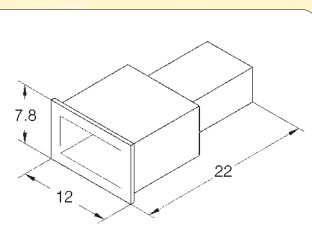


Referencia	Color	Serie terminal	Material	
PH-1010	Ⓣ	Hembra 4,8	PE	100/1.000/40.000
PH-1011	●	Hembra 4,8	PE	100/1.000/40.000
PH-1010-NY	Ⓣ	Hembra 4,8	PA66	100/1.000/40.000
PH-1011-NY	●	Hembra 4,8	PA66	100/1.000/40.000



Referencia	Color	Serie terminal	Material	
PH-1020	Ⓣ	Hembra 6,3	PE	100/1.000/22.500
PH-1021	●	Hembra 6,3	PE	100/1.000/22.500
PH-1026	●	Hembra 6,3	PE	100/1.000/22.500
PH-1020-NY	Ⓣ	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/22.500
PH-1021-NY	●	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/22.500
PH-1026-NY	●	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/22.500

Referencia	Color	Serie terminal	Material	
PH-1020-2	Ⓣ	Hembra 6,3	PE	100/1.000/22.500
PH-1021-2	●	Hembra 6,3	PE	100/1.000/22.500
PH-1026-2	●	Hembra 6,3	PE	100/1.000/22.500
PH-1020-2-NY	Ⓣ	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/22.500
PH-1021-2-NY	●	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/22.500
PH-1026-2-NY	●	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/22.500




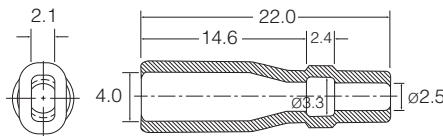
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
PM-1080	Ⓣ	Macho 6,3	PE	100/1.000/15.000
PM-1081	●	Macho 6,3	PE	100/1.000/15.000
PM-1086	●	Macho 6,3	PE	100/1.000/15.000
PM-1080-NY	Ⓣ	Macho 6,3	PA66	100/1.000/15.000
PM-1081-NY	●	Macho 6,3	PA66	100/1.000/15.000
PM-1086-NY	●	Macho 6,3	PA66	100/1.000/15.000


Protección

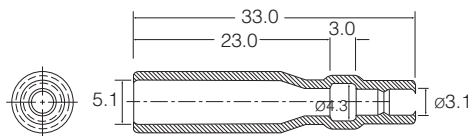
Protecciones cubre terminales en PVC blandas -flexibles- entrada trasera




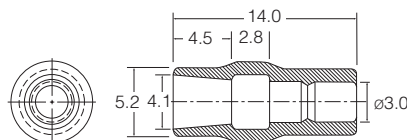
Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-1000-B	Ⓢ	Hembra 2,8	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1001-B	●	Hembra 2,8	PVC 80 °C	100/1.000




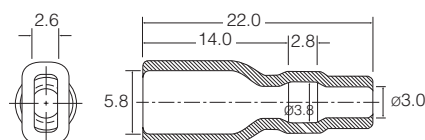
Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-1006-B	Ⓢ	Cilíndrico hembra	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1007-B	●	Cilíndrico hembra	PVC 80 °C	100/1.000



Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PM-1008-B	Ⓢ	Cilíndrico macho	PVC 80 °C	100/1.000
PM-1009-B	●	Cilíndrico macho	PVC 80 °C	100/1.000

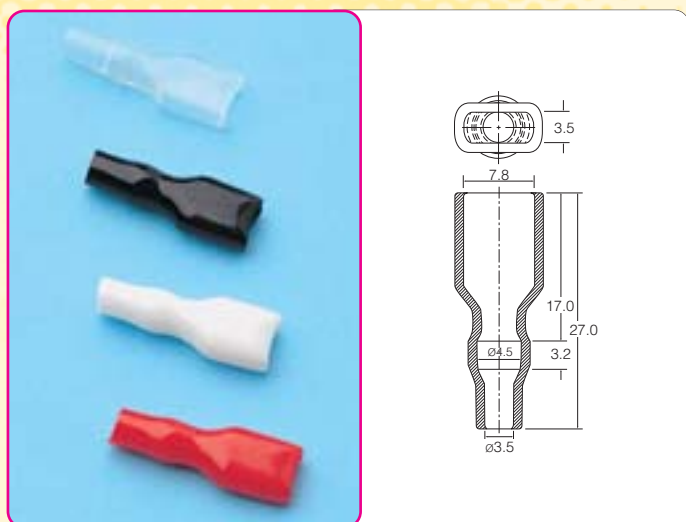


Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-1010-B	Ⓢ	Hembra 4,8	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1011-B	●	Hembra 4,8	PVC 80 °C	100/1.000



Protección

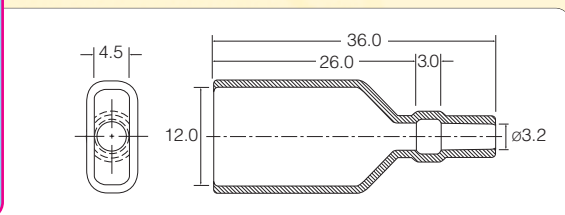
Protecciones cubre terminales en PVC blandas -flexibles- entrada trasera



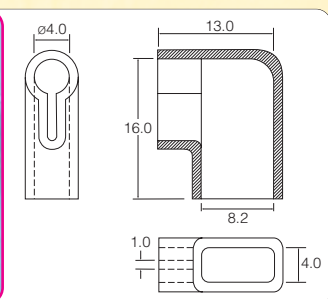
Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-1090-B	⊕	Hembra 6,3	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1091-B	●	Hembra 6,3	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1094-B	○	Hembra 6,3	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1096-B	●	Hembra 6,3	PVC 80 °C	100/1.000



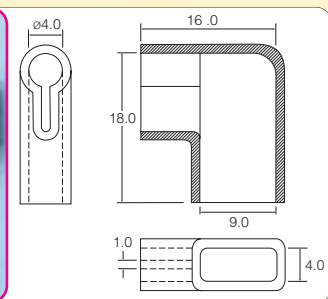
Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-1060-B	⊕	Hembra 9,5	PVC 80 °C	100/1.000
PH-1061-B	●	Hembra 9,5	PVC 80 °C	100/1.000



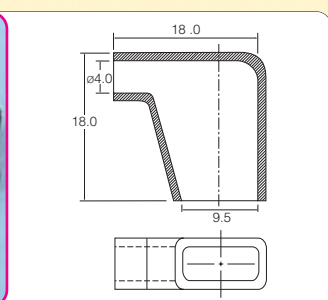
Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-2000-B	⊕	Hembra bandera 6,3	PVC 80 °C	100/1.000
PH-2001-B	●	Hembra bandera 6,3	PVC 80 °C	100/1.000



Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-2010-B	⊕	Hembra bandera 6,3	PVC 80 °C	100/1.000
PH-2011-B	●	Hembra bandera 6,3	PVC 80 °C	100/1.000



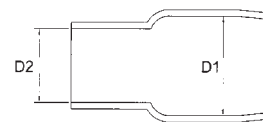
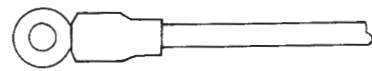
Referencia	Color	Serie terminal	Material y temp.	
PH-2020-B	⊕	Hembra bandera 8,0	PVC 80 °C	100/1.000
PH-2021-B	●	Hembra bandera 8,0	PVC 80 °C	100/1.000





Protección

Protecciones cubre terminales en PVC blandas -flexibles- para terminales UL, DIN, JIS y tubulares standard

Material: PVC flexible.
Temp. máx. de uso: 80 °C.
Especialmente diseñadas para la conexión del terminal al cable.
Protección contra polvo, corrosión, humedad, etc.
● ● ○ ● ● disponibles bajo demanda.

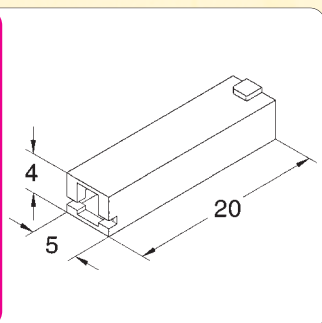



Referencia	Sección cable mm ²	D1	D2	Color	Material y temp.	
V-1,25-NG V-1,25-RO	1,25	3,3	3,2	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-2-NG V-2-RO	2	4,5	3,7	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-3,5-NG V-3,5-RO	3,5	5,7	4,0	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-5,5-NG V-5,5-RO	5,5	5,7	5,2	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-8-NG V-8-RO	8	7,2	6,2	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-14-NG V-14-RO	14	10,0	8,0	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-22-NG V-22-RO	22	12,0	9,5	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-38-NG V-38-RO	38	14,0	11,8	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-60-NG V-60-RO	60	16,8	13,5	● ●	PVC-80°C	100/1000

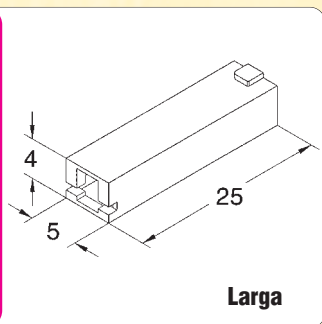
Referencia	Sección cable mm ²	D1	D2	Color	Material y temp.	
V-80-NG V-80-RO	80	19,0	16,0	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-100-NG V-100-RO	100	22,0	18,0	● ●	PVC-80°C	100/1000
V-125-NG V-125-RO	125	24,0	20,0	● ●	PVC-80°C	50/500
V-150-NG V-150-RO	150	24,4	22,0	● ●	PVC-80°C	50/500
V-200-NG V-200-RO	200	32,0	24,0	● ●	PVC-80°C	50/500
V-250-NG V-250-RO	250	38,0	25,0	● ●	PVC-80°C	25/250
V-325-NG V-325-RO	325	36,0	28,5	● ●	PVC-80°C	25/250
V-400-NG V-400-RO	400	44,0	37,0	● ●	PVC-80°C	25/250
V-500-NG V-500-RO	500	50,0	40,5	● ●	PVC-80°C	25/250
V-630-NG V-630-RO	630	52,0	45,0	● ●	PVC-80°C	25/250


Protección

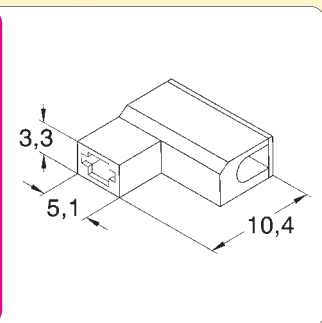
Protecciones cubre terminales
entrada frontal y bandera




Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-28N002	Ⓜ	Hembra 2,8	PA66	100/1.000/50.000
CS-28N502	●	Hembra 2,8	UL94-V2	100/1.000/50.000



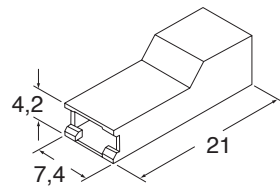
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-28N003	Ⓜ	Hembra 2,8	PA66	100/1.000/35.000
CS-28N503	●	Hembra 2,8	UL94-V2	100/1.000/35.000



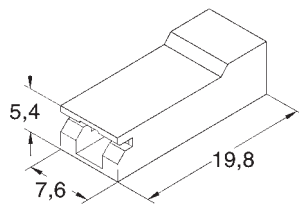
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-28N004	Ⓜ	Hembra bandera 2,8	PA66	100/1.000/30.000
CS-28N504	●	Hembra bandera 2,8	UL94-V2	100/1.000/30.000

Protección

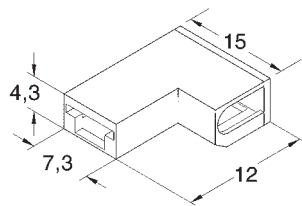
Protecciones cubre terminales entrada frontal y bandera



Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N002	Ⓜ	Hembra 4,8	PA66	100/1.000/25.000
CS-48N502	●	Hembra 4,8	UL94-V2	100/1.000/25.000



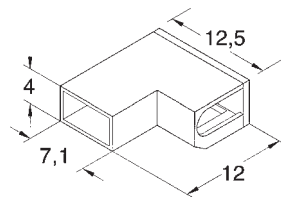
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N003	Ⓜ	Hembra 4,8	PA66	100/1.000/25.000
CS-48N503	●	Hembra 4,8	UL94-V2	100/1.000/25.000



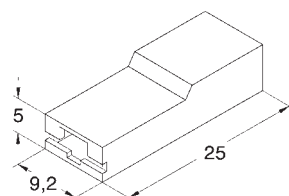
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N004	Ⓜ	Hembra bandera 4,8	PA66	100/1.000/20.000
CS-48N504	●	Hembra bandera 4,8	UL94-V2	100/1.000/20.000



Corta



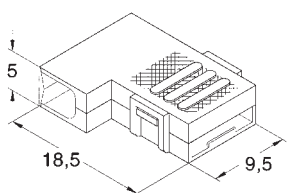
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N004-OSW	Ⓜ	Hembra bandera 4,8	PA66	100/1.000/25.000
CS-48N504-OSW	●	Hembra bandera 4,8	UL94-V2	100/1.000/25.000



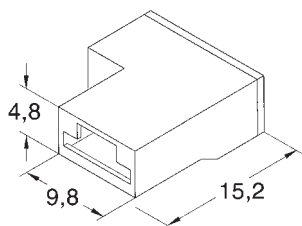
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-63N004-02	Ⓜ	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/15.000
CS-63N504-02	●	Hembra 6,3	UL94-V2	100/1.000/15.000

Protección

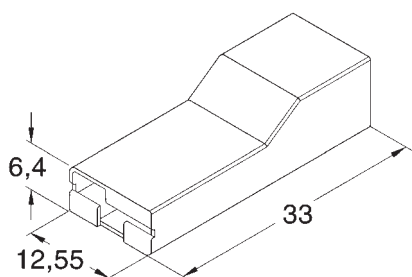
Protecciones cubre terminales entrada frontal y bandera



Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-63N005	①	Hembra bandera 6,3	PA66	100/1.000/12.500
CS-63N505	●	Hembra bandera 6,3	UL94-V2	100/1.000/12.500



Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-63N013	①	Hembra bandera 6,3	PA66	100/1.000/15.000
CS-63N513	●	Hembra bandera 6,3	UL94-V2	100/1.000/15.000



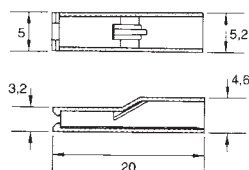
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-95N001	①	Hembra 9,5	PA66	100/1.000/4.000
CS-95N501	●	Hembra 9,5	UL94-V2	100/1.000/4.000

Protección

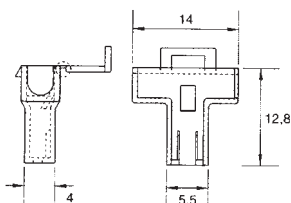
Protecciones cubre terminales baja inserción - SERIE TP



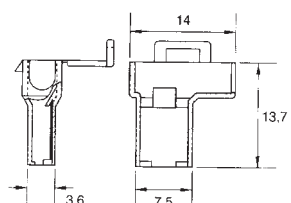
Frontal



Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-28N008	Ⓝ	Hembra 2,8	PA66	100/1.000/40.000
CS-28N508	●	Hembra 2,8	UL94-V2	100/1.000/40.000



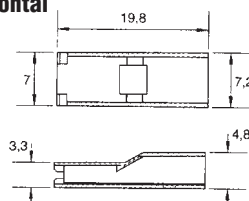
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-28N009	Ⓝ	Hembra bandera 2,8	PA66	100/1.000/30.000
CS-28N509	●	Hembra bandera 2,8	UL94-V2	100/1.000/30.000



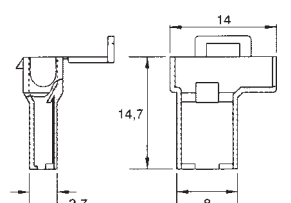
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N007	Ⓝ	Hembra bandera 4,8	PA66	100/1.000/20.000
CS-48N507	●	Hembra bandera 4,8	UL94-V2	100/1.000/20.000



Frontal



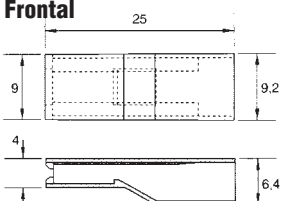
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N008	Ⓝ	Hembra 4,8	PA66	100/1.000/25.000
CS-48N508	●	Hembra 4,8	UL94-V2	100/1.000/25.000



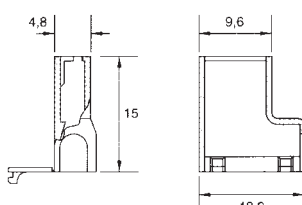
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-50N001	Ⓝ	Hembra bandera 5	PA66	100/1.000/20.000
CS-50N501	●	Hembra bandera 5	UL94-V2	100/1.000/20.000



Frontal



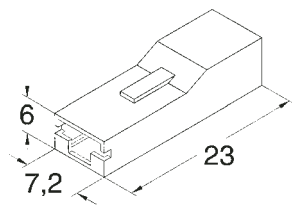
Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-63N004-01	Ⓝ	Hembra 6,3	PA66	100/1.000/15.000
CS-63N504-01	●	Hembra 6,3	UL94-V2	100/1.000/15.000




Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-63N013-01	Ⓝ	Hembra bandera 6,3	PA66	100/1.000/15.000
CS-63N513-01	●	Hembra bandera 6,3	UL94-V2	100/1.000/15.000

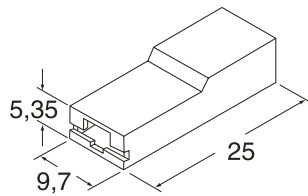
Protección

Protecciones cubre terminales de seguridad entrada frontal - SERIE SEK




Serie SEK

Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-48N002STK	Ⓜ	Hembra SEK 4,8	PA66	100/1.000/25.000
CS-48N502STK	●	Hembra SEK 4,8	UL94-V2	100/1.000/25.000



Serie SEK

Referencia	Color	Serie terminal	Material	
CS-63N004STK	Ⓜ	Hembra SEK 6,3	PA66	100/1.000/15.000
CS-63N504STK	●	Hembra SEK 6,3	UL94-V2	100/1.000/15.000

Conexión

Conectores multivías en NYLON



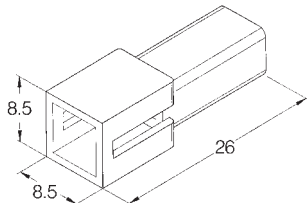
SERIE STANDARD

Conectores porta machos



12.1000 ○
12.1000-NG ●

Nº vías y terminal: 1 vía - 2,8
Envase: 100 / 1.000 / 15.000

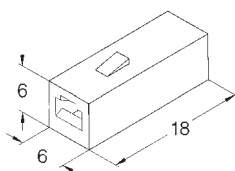


Conectores porta hembras



12.1100 ○
12.1100-NG ●

Nº vías y terminal: 1 vía - 2,8
Envase: 100 / 1.000 / 30.000

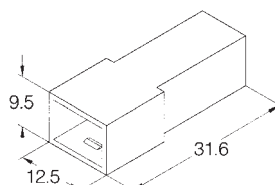


Conectores porta machos



12.2100 ○
12.2100-NG ●

Nº vías y terminal: 1 vía - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 6.500

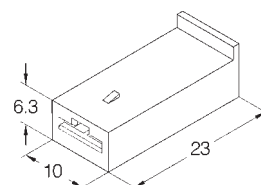


Conectores porta hembras



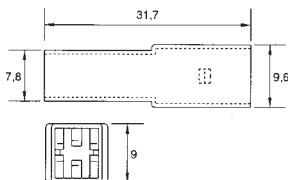
12.3100 ○
12.3100-NG ●

Nº vías y terminal: 1 vía - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 13.000



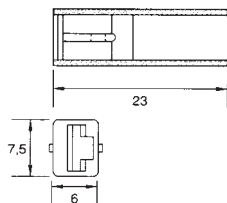
12.1200 **12.1201** ○
12.1200-NG **12.1201-NG** ●

Nº vías y terminal: 1 vía - 4,8 x 0,5
Nº vías y terminal: 1 vía - 4,8 x 0,8
Envase: 100 / 1.000 / 10.000



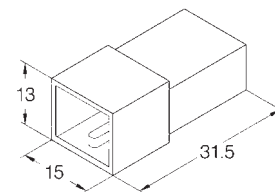
12.1300 ○
12.1300-NG ●

Nº vías y terminal: 1 vía - 4,8
Envase: 100 / 1.000 / 20.000



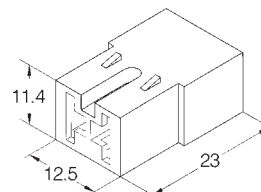
12.2101 ○
12.2101-NG ●

Nº vías y terminal: 2 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 4.000

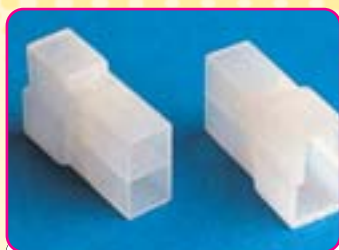


12.3101 ○
12.3101-NG ●

Nº vías y terminal: 2 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 6.500

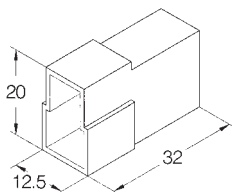


Conectores porta machos



12.2109 ○
12.2109-NG ●

Nº vías y terminal: 2 vías "T" - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 3.500

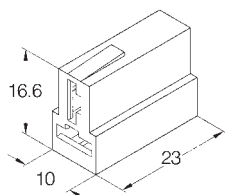


Conectores porta hembras



12.3109 ○
12.3109-NG ●

Nº vías y terminal: 2 vías "T" - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 7.000

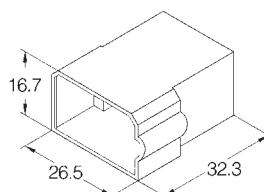


Conectores porta machos



12.2103 ○
12.2103-NG ●

Nº vías y terminal: 4 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 1.750

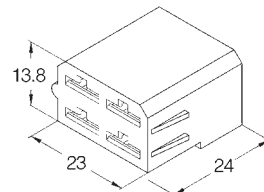


Conectores porta hembras



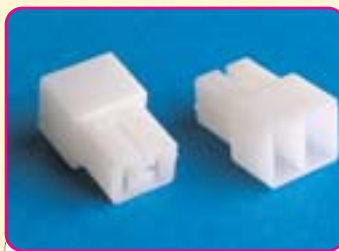
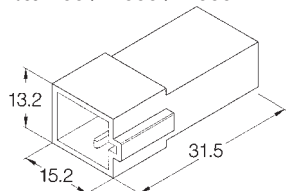
12.3103 ○
12.3103-NG ●

Nº vías y terminal: 4 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 2.500



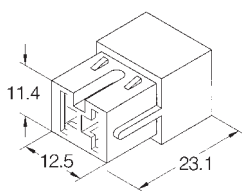
12.2111 ○
12.2111-NG ●

Nº vías y terminal: 2 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 4.000



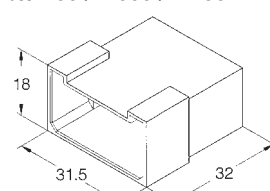
12.3111 ○
12.3111-NG ●

Nº vías y terminal: 2 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 6.500



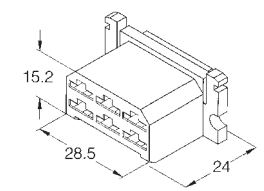
12.2104 ○
12.2104-NG ●

Nº vías y terminal: 6 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 1.250



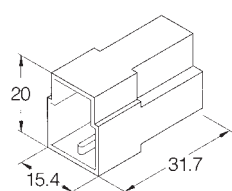
12.3104 ○
12.3104-NG ●

Nº vías y terminal: 6 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 2.000



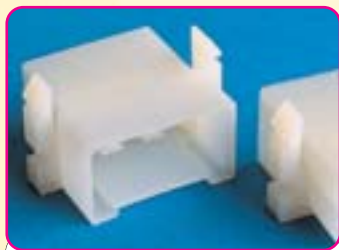
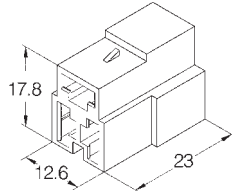
12.2102 ○
12.2102-NG ●

Nº vías y terminal: 3 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 2.500



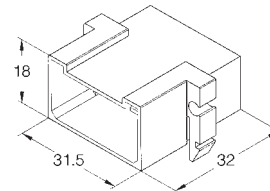
12.3102 ○
12.3102-NG ●

Nº vías y terminal: 3 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 4.000



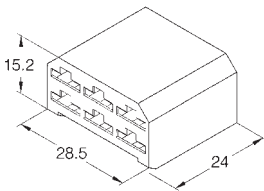
12.2112 ○
12.2112-NG ●

Nº vías y terminal: 6 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 1.000



12.3112 ○
12.3112-NG ●

Nº vías y terminal: 6 vías - 6,3
Envase: 100 / 1.000 / 2.500

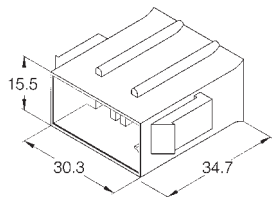


Conectores porta machos



12.2107 ●

Nº vías y terminal: 6 vías - 6,3
Material: ABS
Envase: 100 / 1.000

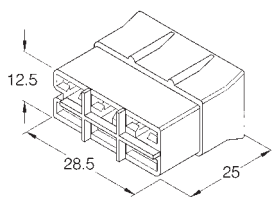


Conectores porta hembras



12.3107 ●

Nº vías y terminal: 6 vías - 6,3
Material: ABS
Envase: 100 / 1.000

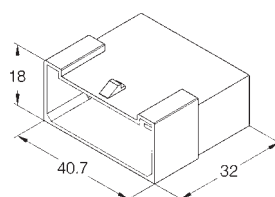


Conectores porta machos



12.2113 ○
12.2113-NG ●

Nº vías y terminal: 8 vías - 6,3
Envase: 50 / 500 / 1.000

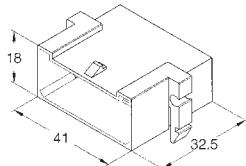


Conectores porta hembras



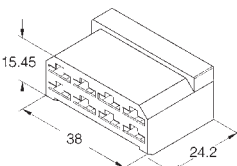
12.2108 ○
12.2108-NG ●
12.2108-RO ●

Nº vías y terminal: 8 vías - 6,3
Envase: 50 / 500 / 750



12.3108 ○
12.3108-NG ●
12.3108-RO ●

Nº vías y terminal: 8 vías - 6,3
Envase: 50 / 500 / 1.500



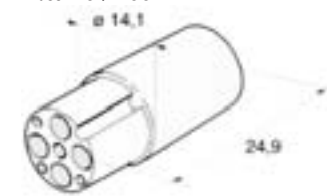
44.10790 ○

Nº vías: 4 vías
Envase: 10 / 200



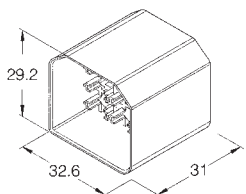
44.10791 ○

Nº vías: 4 vías
Envase: 10 / 200



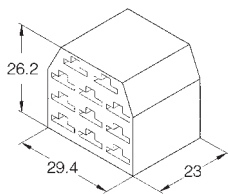
12.2110 ○
12.2110-NG ●

Nº vías y terminal: 11 vías - 6,3
Envase: 50 / 500 / 750



12.3110 ○
12.3110-NG ●

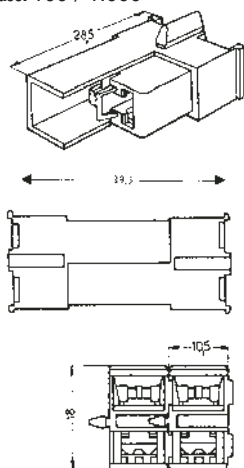
Nº vías y terminal: 11 vías - 6,3
Envase: 50 / 500 / 1.500





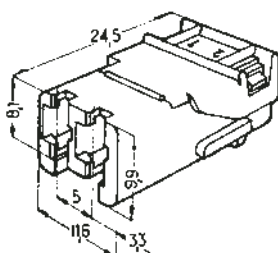
12.4105-NG ●

Nº vías: 2 vías
Terminal: Macho-hembra 5
Envase: 100 / 1.000



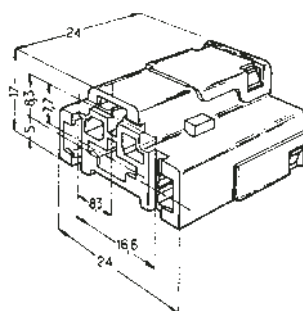
452.01221 ●

Nº vías: 2 vías
Terminal: Hembra 5
Envase: 100 / 1.000



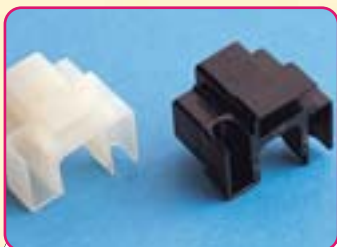
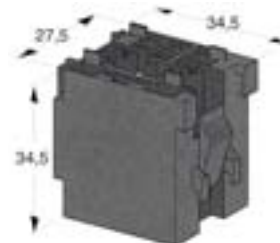
418.02221 ●

Nº vías: 4 vías
Terminal: Hembra 6,3
Envase: 100 / 1.000



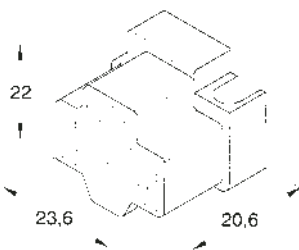
44.10247 ●

PORTA RELÉS DE POTENCIA
Nº vías: 4 vías
Terminal: Hembra 6,3 y 9,5
Envase: 10 / 250



12.4100 ○ 12.4101 ● FARO EUROPEO

Nº vías: 3 vías
Terminal: Hembra bandera 8
Envase: 100 / 1.000



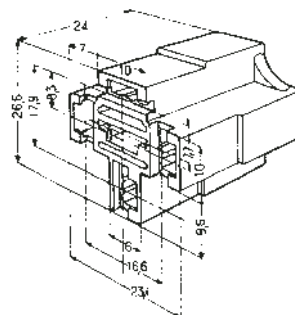
12.4111 ● ALTERNADOR BOSCH

Nº vías: 3 vías
Terminal: Hembra 6,3
Envase: 100 / 1.000



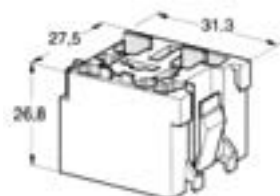
12.4110 ● PORTA RELÉS

Nº vías: 5 vías
Terminal: Hembra 6,3
Envase: 100 / 1.000



44.10245 ○

Nº vías: 5 vías
Terminal: Hembra 6,3
Envase: 20 / 500



Conexión

Conectores multivías SERIE CS-LOK

Material: PA 66 UL94-V2.
 Temperatura: 105°C.
 Para terminales macho-hembra Ø 2,12 mm.
 Color: Ⓢ natural.
 Otros colores: bajo demanda.

Para terminales:



17522-01
18522-01

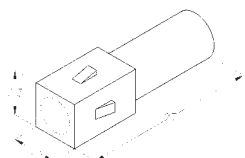


Conector hembra



CS-01-F

Envase: 100 / 5.000

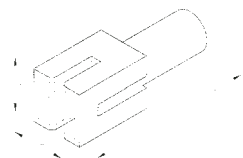


Conector macho



CS-01-M

Envase: 100 / 5.000

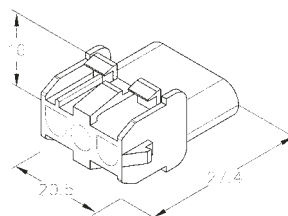


Conector hembra



CS-03-F

Envase: 100 / 3.500

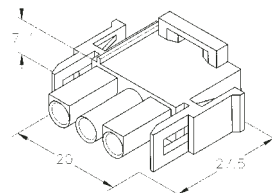


Conector macho



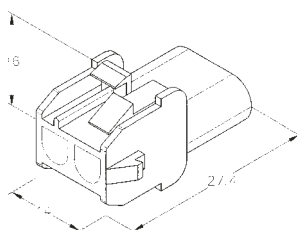
CS-03-M

Envase: 100 / 3.500



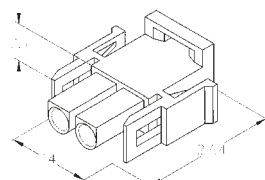
CS-02-F

Envase: 100 / 4.500



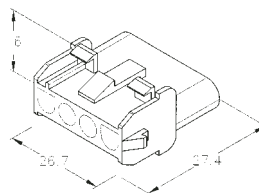
CS-02-M

Envase: 100 / 4.500



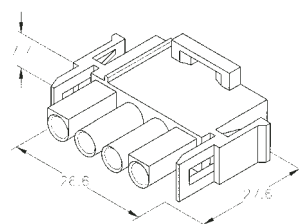
CS-04-F

Envase: 100 / 1.500



CS-04-M

Envase: 100 / 3.000

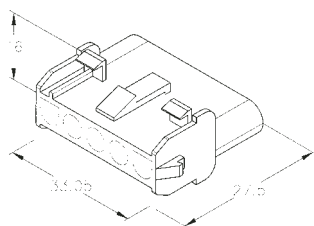


Conector hembra



CS-05-F

Envase: 100 / 2.000

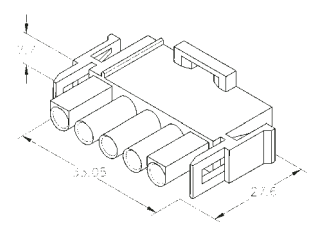


Conector macho



CS-05-M

Envase: 100 / 2.000

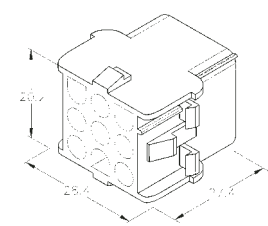


Conector hembra



CS-09-F

Envase: 50 / 1.500

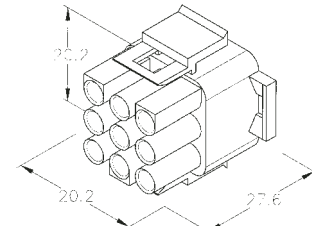


Conector macho



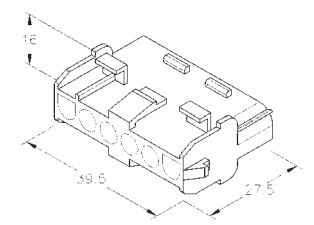
CS-09-M

Envase: 50 / 1.500



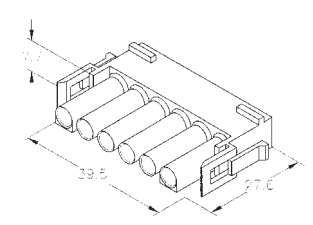
CS-06-PF

Envase: 100 / 1.000



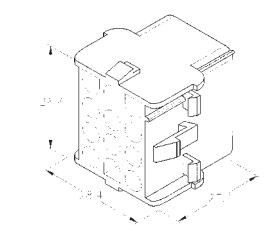
CS-06-PM

Envase: 100 / 1.000



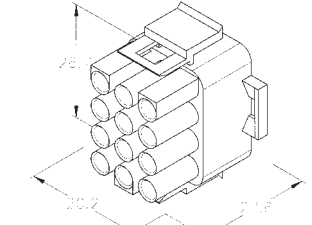
CS-12-F

Envase: 50 / 1.250



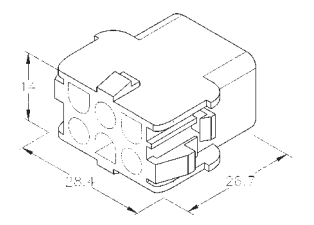
CS-12-M

Envase: 50 / 1.250



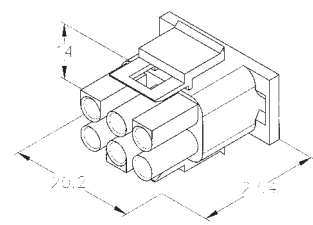
CS-06-F

Envase: 100 / 2.000



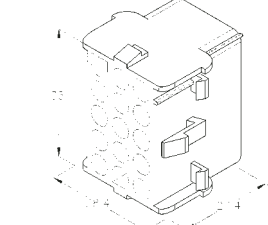
CS-06-M

Envase: 100 / 2.000



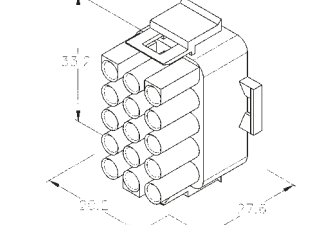
CS-15-F

Envase: 50 / 1.000



CS-15-M

Envase: 50 / 1.000



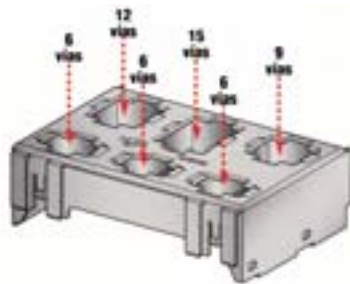
Conexión

Caja porta conectores SERIE CS-LOK



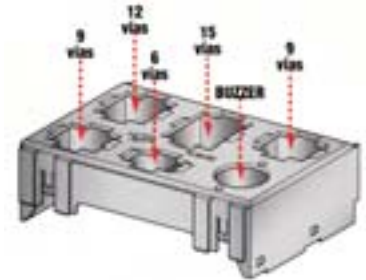
01.00681

Envase: 1 / 25
Material: PA 66 30% FV
Color: ●



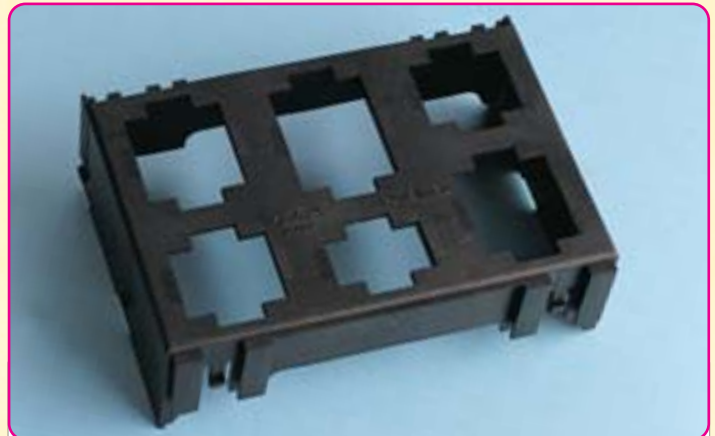
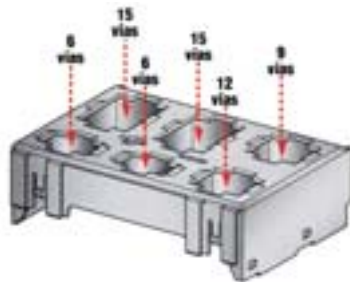
01.00682

Envase: 1 / 25
Material: PA 66 30% FV
Color: ●



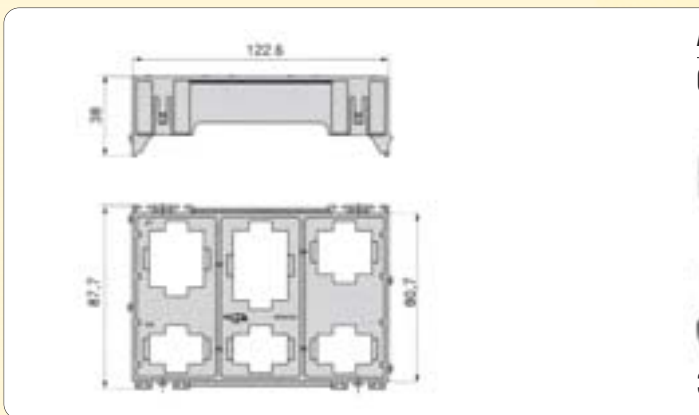
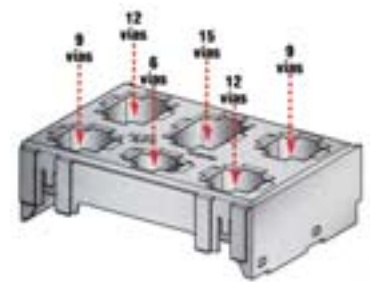
01.00683

Envase: 1 / 25
Material: PA 66 30% FV
Color: ●



01.00684

Envase: 1 / 25
Material: PA 66 30% FV
Color: ●



Aplicaciones

CS-06-F



33.00690

CS-09-F

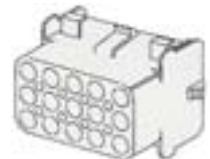


33.00691

CS-12-F



CS-15-F



Conexión

Conectores de potencia para terminales macho y hembra

Para terminales:



17660-02



17685-52

Material: PA

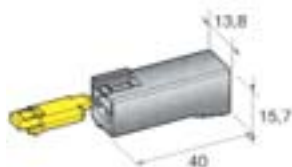


Para terminal hembra



44.40100 ●

Nº vías: 1 Envase: 20 / 200



Para terminal macho



44.40200 ●

Nº vías: 1 Envase: 20 / 200

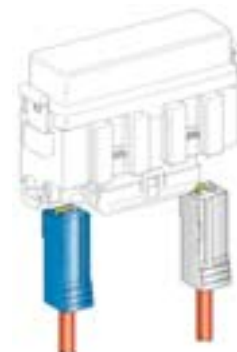


Para terminal hembra



44.40130 ●

Polarizado para
Link Box 03.00900-0
Nº vías: 1 Envase: 20 / 200

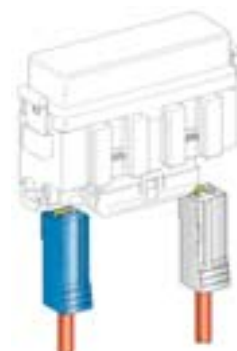


Link Box
03.00900-0



44.40140 ●

Polarizado para
Link Box 03.00900-0
Nº vías: 1 Envase: 20 / 200



Link Box
03.00900-0

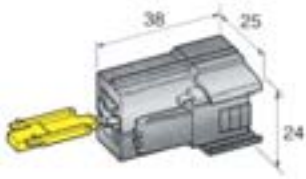
Conectores de potencia para terminales macho y hembra

Para terminal hembra

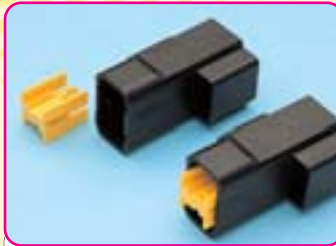


44.40300 ●

Nº vías: 2 Envase: 10 / 100



Para terminal macho



44.40400 ●

Nº vías: 2 Envase: 10 / 50



Para terminal hembra



44.40320 ●

Polarizado para
Link Box 03.00800-0
Nº vías: 2 Envase: 10 / 100



Para terminal macho

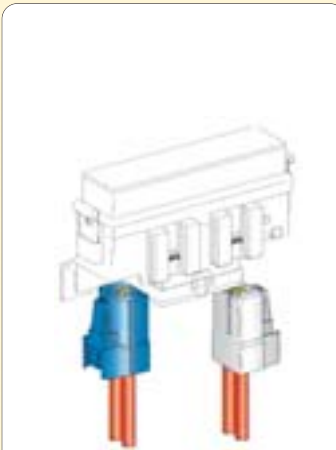
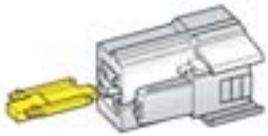


Link Box
03.00800-0



44.40340 ●

Polarizado para
Link Box 03.00800-0
Nº vías: 2 Envase: 10 / 100



Link Box
03.00800-0



44.40330 ●

Polarizado para
Link Box 03.00800-0
Nº vías: 2 Envase: 10 / 100

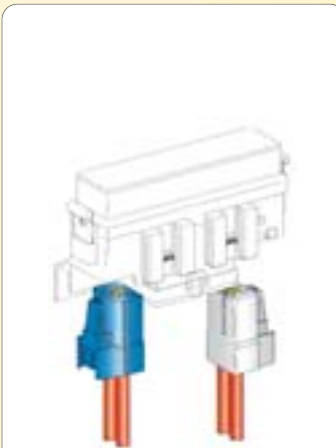


Link Box
03.00800-0



44.40310 ●

Polarizado para
Link Box 03.00800-0
Nº vías: 2 Envase: 10 / 100

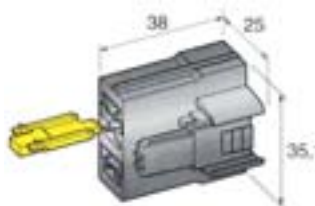


Link Box
03.00800-0



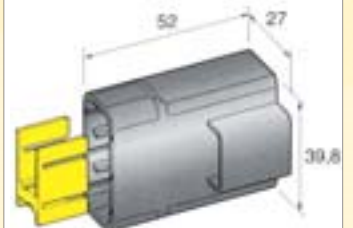
44.40700 ●

Nº vías: 3 Envase: 10 / 100



44.40800 ●

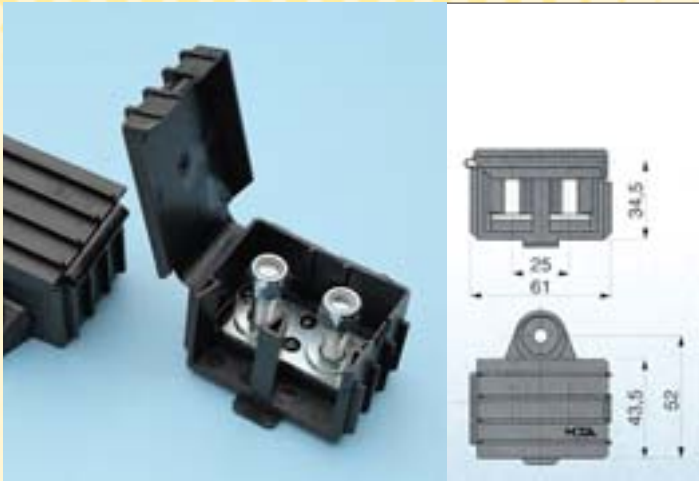
Nº vías: 3 Envase: 10 / 50



Conexión

Conectores de potencia para terminales macho y hembra

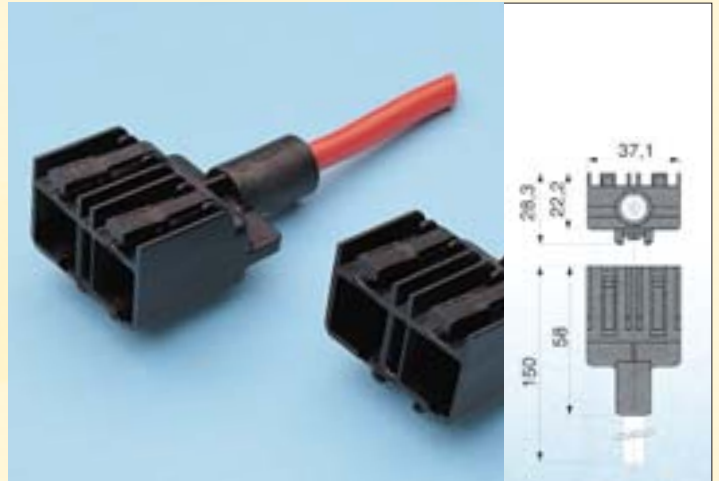
Caja de derivación



44.41100 ●

Nº vías: 2 Material: PA 66 30% FV Envase: 1 / 16

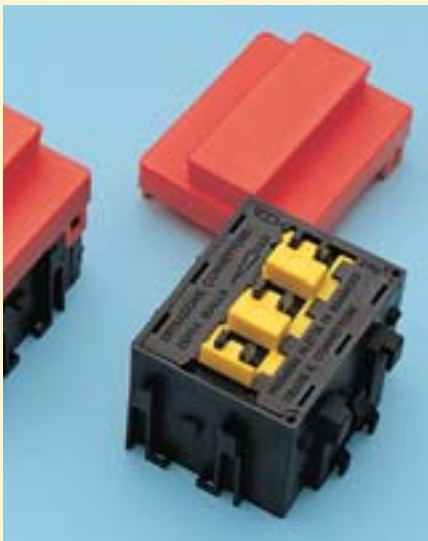
Conector de potencia en "Y"



44.40500 ●

Nº vías: 2 Material: PA autoextinguible Envase: 1 / 10.
Para conector 44.40100

Conector de derivación positivo 6 vías con tapa para conectores porta hembras ref. 44.40100



Aplicaciones:

Aire acondicionado, climatizador, alternador, motor arranque, cambio automático, asientos eléctricos, bujías de precalentamiento para motores diesel, etc.

Material:

PA 66 - 25% FV-VO

44.40600

Completo.

Envase: 1

45.40601

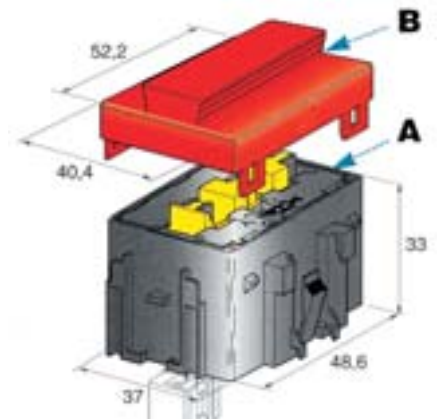
(A) Cuerpo, terminales, tapa para terminales y SECONDARYLOCK.

Envase: 400

45.40602

(B) Tapa de protección.

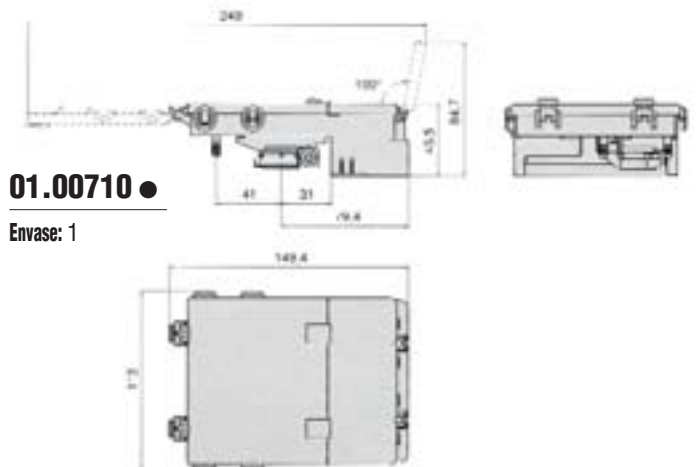
Envase: 100



LINK BATT



Central portafusibles fijada en el polo + gracias a un terminal de batería integrado. Especialmente indicada para ABS, climatización, bujías de precalentamiento en motores diesel, alternadores, inyección electrónica, centrales eléctricas, asientos eléctricos, etc. Para 4 conectores de potencia de 2 vías y 8 MAXIfus y 2 MIDIfus. Comprende también la pinza extractora de fusibles.



01.00710 ●

Envase: 1

Conexión

Conectores estancos "SUPER SEAL" serie 1,5 mm.

Para terminales:



Material: PA66



Para terminal macho



44.23610 ●

Nº vías: 1 Envase: 10 / 100



Para terminal hembra



44.23620 ●

Nº vías: 1 Envase: 10 / 100



Para terminal macho



44.23650 ●

Nº vías: 3 Envase: 10 / 100



Para terminal hembra



44.23660 ●

Nº vías: 3 Envase: 10 / 100



44.23630 ●

Nº vías: 2 Envase: 10 / 100



44.23640 ●

Nº vías: 2 Envase: 10 / 100



44.23670 ●

Nº vías: 4 Envase: 5 / 50



44.23680 ●

Nº vías: 4 Envase: 5 / 50



Conexión

Conectores estancos "SUPER SEAL" serie 1,5 mm.

Para terminal macho



44.23690 ●

Nº vías: 5 Envase: 5 / 50



Para terminal hembra



44.23700 ●

Nº vías: 5 Envase: 5 / 50



Para terminal macho



44.23470 ●

Nº vías: 2 Envase: 10 / 100



Para terminal hembra



44.23355 ●

Nº vías: 3 Envase: 5 / 50



44.23710 ●

Nº vías: 6 Envase: 5 / 50



44.23720 ●

Nº vías: 6 Envase: 5 / 50



Conexión

Conectores estancos
"SUPER SEAL" serie 2,8 mm.

Para terminales:



Material: PA66



Para terminal macho



44.23520 ●

Nº vías: 1 Envase: 5 / 50



Para terminal hembra



44.23510 ●

Nº vías: 1 Envase: 5 / 50



Para terminal macho



44.23560 ●

Nº vías: 3 Envase: 5 / 50



Para terminal hembra



44.23550 ●

Nº vías: 3 Envase: 5 / 50



44.23540 ●

Nº vías: 2 Envase: 5 / 50



44.23530 ●

Nº vías: 2 Envase: 5 / 50



Conexión

KIT conector estanco
"SUPER SEAL" serie 6,3 mm.



44.33800 ●

Envase: 1 / 250

Sección cable: 1,0 ~ 2,0 mm²

Material: PA66

Terminales: Bronce fosforoso estañado.



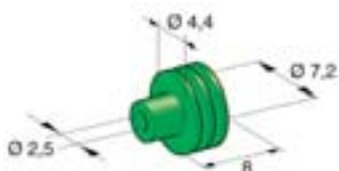
44.07510

Sección cable: 0,5 a 1,5 mm²

Serie 2,8

SILICONA

Envase: 50 / 5.000



Tapón de cierre

44.07530

Sección cable: 0,5 a 1,5 mm²

Serie 1,5

SILICONA - SUPERSEAL

Envase: 50 / 5.000



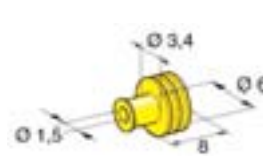
44.07740

Sección cable: 0,5 a 1,5 mm²

Serie 1,5

SILICONA - SUPERSEAL

Envase: 100 / 10.000



Especiales para conectores de inyección electrónica



44.10662

Sección cable: 0,5 a 1 mm²

SILICONA

Envase: 10 / 100



44.10658

Sección cable: 1,5 a 2,5 mm²

SILICONA

Envase: 10 / 100



Tapón de cierre

44.10659

Tapón de cierre

Envase: 10 / 100

Conexión

Conectores y capuchones para inyección electrónica

RESISTENTES A LA HUMEDAD

Para terminales:

18404-01



18400-01



46253-52



46252-52



46353-32

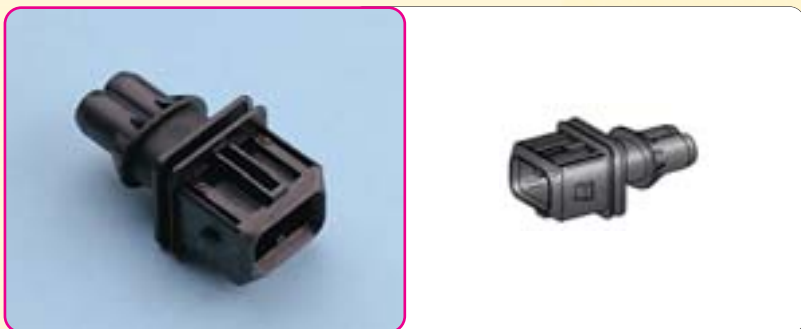


Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.10660	2	Conector	PA	●	10/100/500



Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.20900	2	A - Conector	PA	●	10/100/500
44.20901	2	B - Capuchón	Goma	●	10/100/500
44.20902	2	C - Capuchón	Goma	●	10/100/500

Para inyectores y sensores.
Con muelle de retención.



Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.10661	2	Conector	PA	●	10/100/500

Para inyectores y sensores.
Con muelle de retención.



Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.20910	2	A - Conector	PA	●	10/100/500
44.10651	2	A - Conector	PA	●	10/100/500
44.10652	2	A - Conector	PA	●	10/100/500
44.10653	2	A - Conector	PA	●	10/100/500
44.20911	2	B - Capuchón	Goma	●	10/100/500

Para inyectores y sensores.
Con muelle de retención.

Conexión

Conectores y capuchones para inyección electrónica



Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.20920	3	A - Conector	PA	●	10/100/500
44.20921	3	B - Capuchón	Goma	●	10/100/500

Para inyectores, sensores, potenciómetros y timers.
Con muelle de retención.



Con muelle de retención.

Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.10655	4	Conector	PA	●	10/100/500

Para inyectores y sensores.
Con muelle de retención.



Con muelle de retención.

Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.10656	5	Conector	PA	●	10/100/500

Para inyectores y sensores.
Con muelle de retención.



Con muelle de retención.

Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.10657	6	Conector	PA	●	10/100/500

Para inyectores y sensores.
Con muelle de retención.

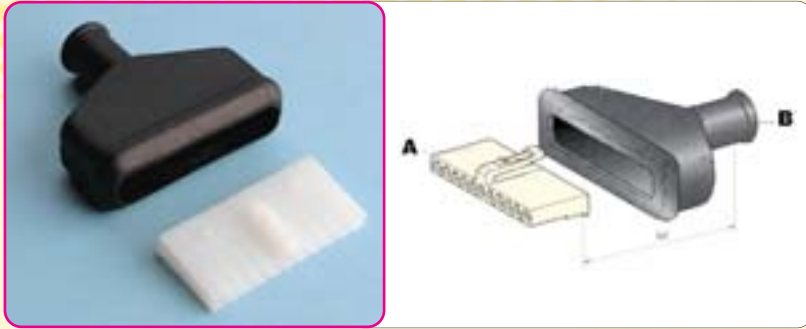


Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.20930	7	A - Conector	PA	●	5/50/500
44.20931	7	B - Capuchón	Goma	●	5/50/500

Para módulo de encendido.
Con muelle de retención.

Conexión

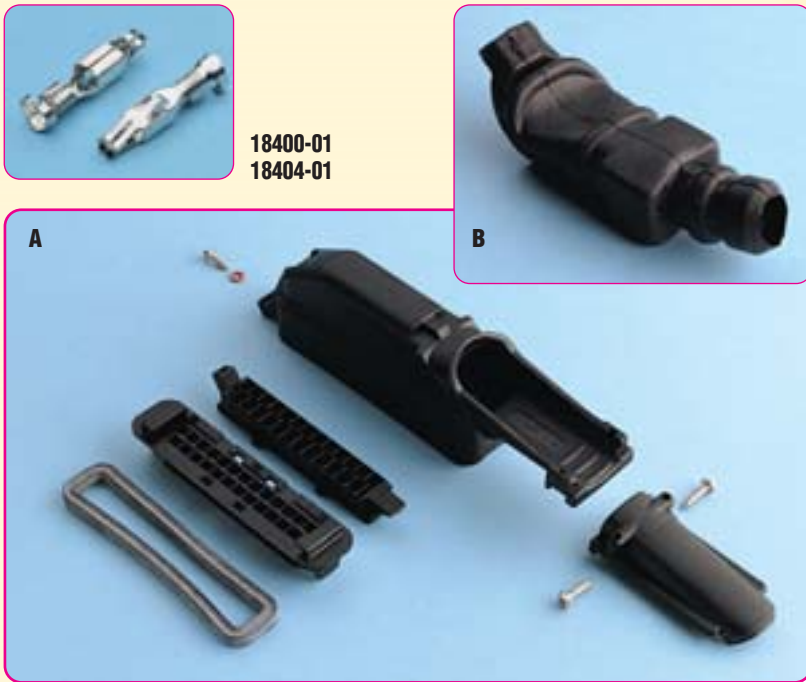
Conectores y capuchones para inyección electrónica



Referencia	Nº vías	Tipo	Material	Color	
44.20940	11	A - Conector	PA	Ⓟ	5/50/500
44.20941	11	B - Capuchón	Goma	●	5/50/500

Para encendido estático.

Conjunto de 25 VÍAS completo con terminales, capuchón aislante, tornillos, tuercas, etc.



Referencia	Tipo	Material	Color	
44.20950	A - Conector completo	PA	●	1/5
44.20951	B - Capuchón	Goma	●	1/10/500

Para encendido electrónico.

Conjunto de 35 VÍAS completo con terminales, capuchón aislante, tornillos, tuercas, etc.



Referencia	Tipo	Material	Color	
44.20960	A - Conector completo	PA	●	1/5

Para inyección y encendido electrónico.

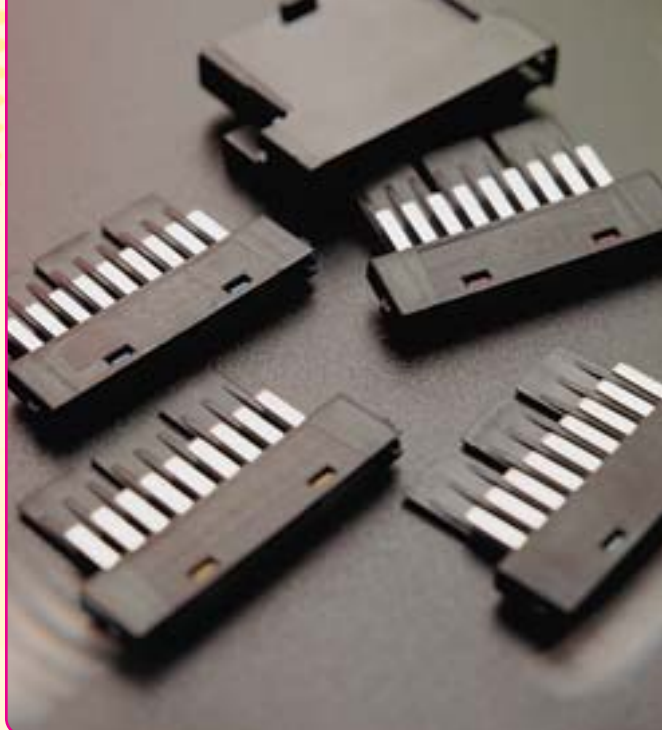


Conexión

JOINT conector 9 vías

El JOINT CONECTOR es un componente para ser utilizado en los cableados eléctricos, de hecho, pueden reemplazar conexiones como por ejemplo, las soldaduras ultrasónicas o eléctricas. Se utilizan en cables de sección máxima de 2,5 mm².

Los JOINT CONECTOR son de muy fácil utilización, pequeñas dimensiones y reducida caída de tensión.



Referencia	Material cuerpo	Color cuerpo	Material tapa	Color tapa	
44.10610	PA66 GF 15	●	PBT 20% FV	●	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.



Referencia	Material cuerpo	Color cuerpo	Material tapa	Color tapa	
44.10611	PA66 GF 15	●	PBT 20% FV	●	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.



Referencia	Material cuerpo	Color cuerpo	Material tapa	Color tapa	
44.10612	PA66 GF 15	●	PBT 20% FV	●	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.



Referencia	Material cuerpo	Color cuerpo	Material tapa	Color tapa	
44.10613	PA66 GF 15	●	PBT 20% FV	●	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.



Referencia	Material cuerpo	Color cuerpo	
44.10605	PA66 GF 15	●	10/100/1.000

Porta terminal hembra 9 vías.

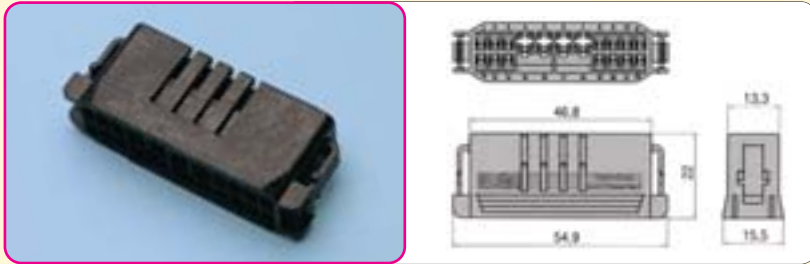
Conexión

JOINT conector 9 vías



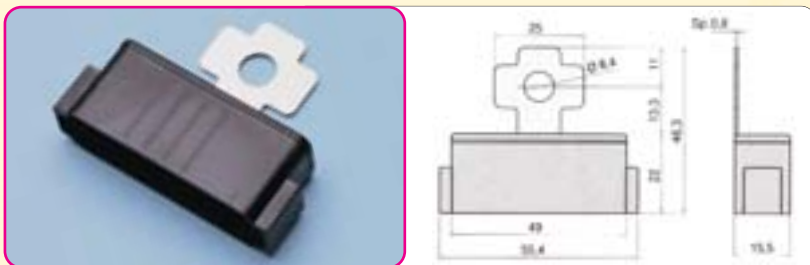
Referencia	Material cuerpo	Color cuerpo	
44.10614	PA 66 GF 15	●	10/100/1.000

Porta terminal macho de masa.
Terminal Cu.



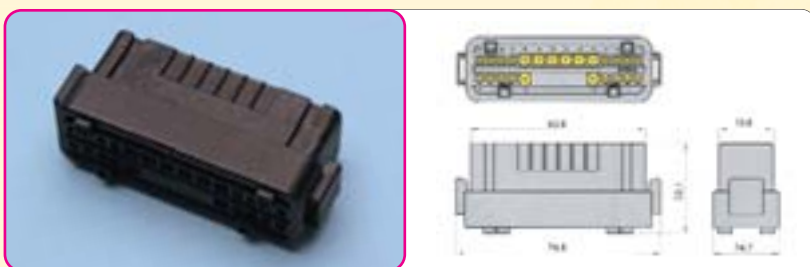
Referencia	Material	Color	
44.10120	PA GF 30	●	1/10/100

Porta terminal hembra.



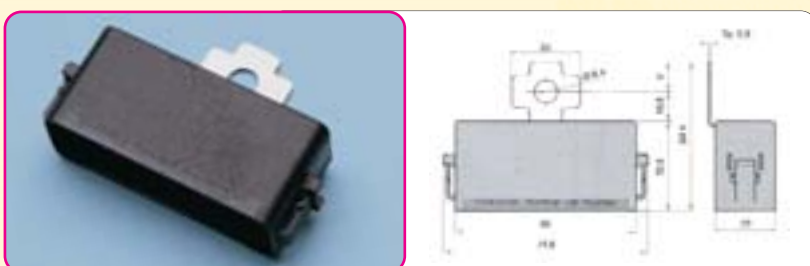
Referencia	Material	Color	
44.10125	PA GF 30	●	1/10/100

Porta terminal macho de masa.



Referencia	Material	Color	
44.10110	PA GF 30	●	1/10/100

Porta terminal hembra.



Referencia	Material	Color	
44.10115	PA GF 30	●	1/10/100

Porta terminal macho de masa.

Ejemplo de ensamblaje



Conexión

Conectores serie ISO especiales HIFI-AUDIO-CAR

Para terminales:



Hembra 18400-01



Macho 16403-00

Material: PA66FV.
PARA TERMINAL MINITIMER.

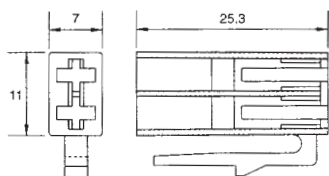


Porta hembra



ISO2V-BKPF ●

Nº vías: 2
Envase: 100/1.000/7.000

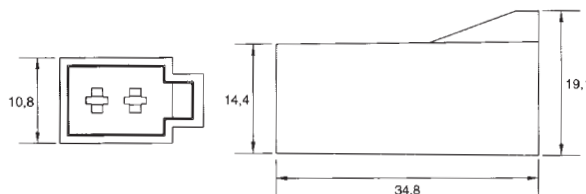


Porta macho



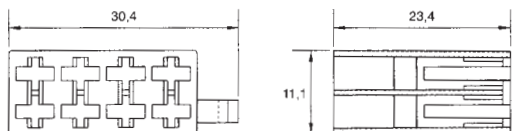
ISO2V-BK ●

Nº vías: 2
Envase: 100/1.000/3.500



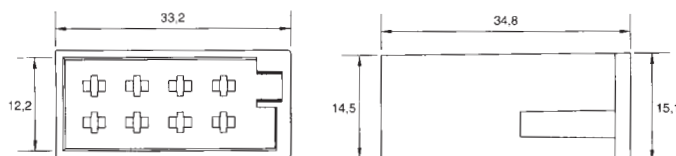
ISO8V-BKPF ●

Nº vías: 8
Envase: 100/1.000/3.000



ISO8V-BK ●

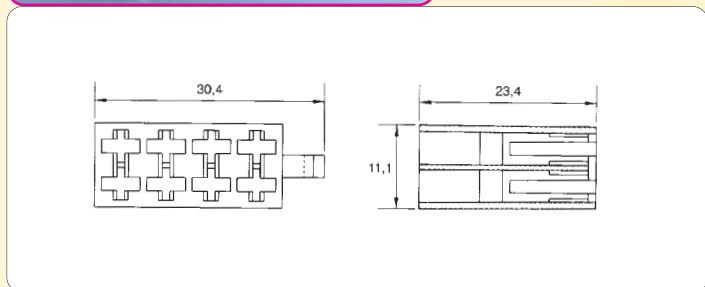
Nº vías: 8
Envase: 100/1.000/1.250





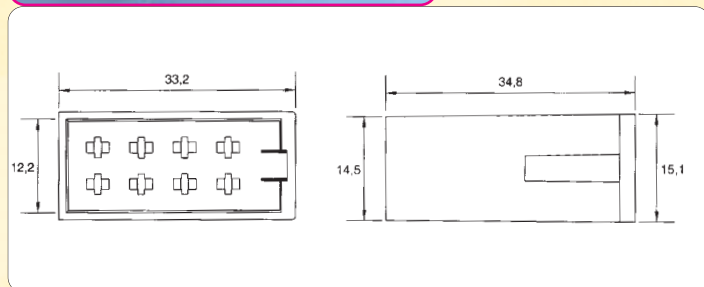
ISO8V-MRPF ●

Nº vías: 8
Envase: 100/1.000/3.000



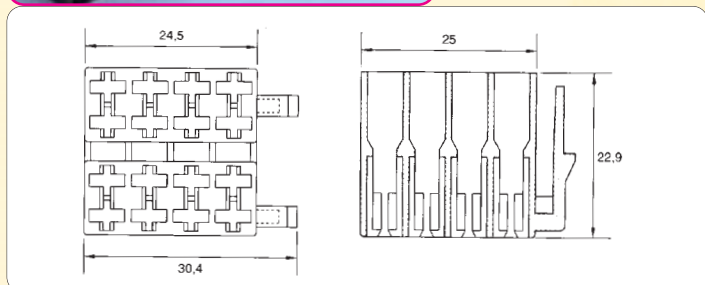
ISO8V-MR ●

Nº vías: 8
Envase: 100/1.000/1.250



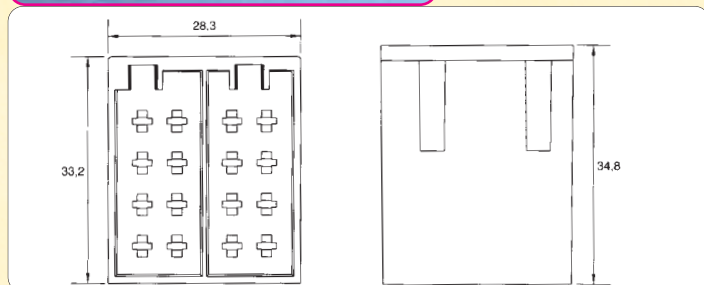
ISO16V-BKPF ●

Nº vías: 16
Envase: 100 / 500 / 1.000



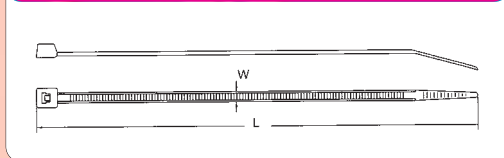
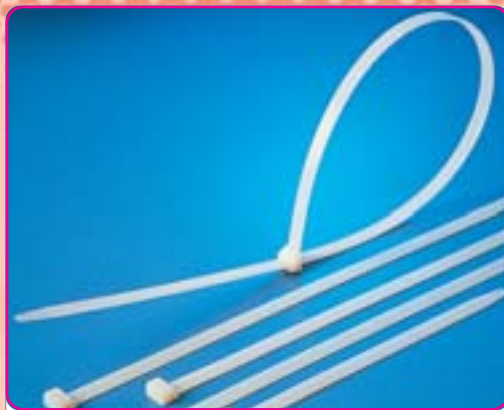
ISO16V-BK ●


Nº vías: 16
Envase: 100 / 500 / 750




Bridas sujetacables

Bridas sujetacables  E-97427



Material: Nylon 66 homologado  94 V-2
 Temperatura de utilización: -40 °C a +85 °C
 Ratio de flamabilidad: 94 V-2

Color: 

Fabricadas para cumplir las especificaciones militares plano MS-3367.



La fuerza de tensión cumple o excede la norma ML-S-23190D.

Homologación  E-97527 para todas las medidas y colores.


100		Medidas en mm. L x W	Ø máx. de utilización	Carga Kg.	1.000	
Referencia	Código				Referencia	Código
CV-075	0075.024-0	75 x 2.4	18	8	CV-075K	K-0075.024-0
CV-094	0096.025-0	96 x 2.5	23	8	CV-094K	K-0096.025-0
CV-100	0100.025-0	100 x 2.5	25	8	CV-100K	K-0100.025-0
CV-120S	0120.025-0	120 x 2.5	30	8	CV-120SK	K-0120.025-0
CV-140S	0142.025-0	142 x 2.5	35	8	CV-140SK	K-0142.025-0
CV-165	0165.025-0	165 x 2.5	44	8	CV-165K	K-0165.025-0
CV-200M	0203.025-0	203 x 2.5	55	8	CV-200MK	K-0203.025-0
CV-120	0120.032-0	120 x 3.2	30	18	CV-120K	K-0120.032-0
CV-140	0142.032-0	142 x 3.2	35	18	CV-140K	K-0142.032-0
CV-150	0150.037-0	150 x 3.6	39	18	CV-150K	K-0150.037-0
CV-200S	0203.032-0	203 x 3.2	55	18	CV-200SK	K-0203.032-0
CV-200A	0203.036-0	203 x 3.6	55	18	CV-200AK	K-0203.036-0
CV-250M	0250.036-0	250 x 3.6	74	18	CV-250MK	K-0250.036-0
CV-265	0265.036-0	265 x 3.6	78	18	CV-265K	K-0265.036-0
CV-292	0292.036-0	292 x 3.6	85	18	CV-292K	K-0292.036-0
CV-330	0330.036-0	330 x 3.6	96	18		
CV-368S	0368.036-0	368 x 3.6	102	18		
CV-120L	0120.048-0	120 x 4.8	30	22	CV-120LK	K-0120.048-0
CV-160L	0160.048-0	160 x 4.8	42	22	CV-160LK	K-0160.048-0
CV-180	0180.040-0	180 x 4.0	49	22	CV-180K	K-0180.040-0
CV-190	0190.048-0	190 x 4.8	52	22	CV-190K	K-0190.048-0
CV-200	0203.046-0	203 x 4.6	55	22	CV-200K	K-0203.046-0
CV-250	0250.048-0	250 x 4.8	74	22	CV-250K	K-0250.048-0
CV-280	0280.048-0	280 x 4.8	81	22	CV-280K	K-0280.048-0
CV-300S	0300.048-0	300 x 4.8	85	22		
CV-310	0310.048-0	310 x 4.8	89	22		
CV-368	0368.048-0	368 x 4.8	102	22		
CV-385	0385.048-0	385 x 4.8	116	22		
CV-432	0432.048-0	432 x 4.8	125	22		
CV-450M	0450.048-0	450 x 4.8	130	22		
CV-500	0500.048-0	500 x 4.8	150	22		
CV-914S	0914.048-0	914 x 4.8	270	22		
CV-150L	0150.076-0	150 x 7.6	39	55	CV-150LK	K-0150.076-0
CV-200L	0203.076-0	203 x 7.6	55	55	CV-200LK	K-0203.076-0
CV-240L	0240.076-0	240 x 7.6	66	55	CV-240LK	K-0240.076-0
CV-280L	0280.076-0	280 x 7.6	78	55	CV-280LK	K-0280.076-0
CV-300	0300.076-0	300 x 7.6	88	55		
CV-340	0340.076-0	340 x 7.6	99	55		
CV-380	0380.076-0	380 x 7.6	110	55		
CV-450	0450.080-0	450 x 8.0	133	55		
CV-550	0550.080-0	550 x 8.0	166	80		
CV-610	0610.090-0	605 x 9.0	185	80		
CV-685	0685.090-0	680 x 9.0	210	80		
CV-710	0710.090-0	705 x 9.0	220	80		
CV-762	0762.090-0	762 x 9.0	236	80		
CV-812	0812.090-0	812 x 9.0	246	80		
CV-914	0914.090-0	914 x 9.0	270	80		
CV-1168	1168.090-0	1168 x 9.0	360	80		
CV-1219	1219.090-0	1219 x 9.0	380	80		

Bridas sujetacables

Bridas sujetacables  E-97427

		Medidas en mm. L x W	Ø máx. de utilización	Carga Kg.		
Referencia	Código				Referencia	Código
CV-230XL	0230.127-0	230 x 12.7	63	114		
CV-280XL	0280.127-0	280 x 12.7	80	114		
CV-380XL	0380.127-0	380 x 12.7	110	114		
CV-480XL	0480.127-0	480 x 12.7	140	114		
CV-550XL	0550.127-0	550 x 12.7	166	114		
CV-580XL	0580.127-0	580 x 12.7	175	114		
CV-730XL	0730.127-0	730 x 12.7	225	114		
CV-880XL	0880.127-0	880 x 12.7	267	114		
CV-1030XL	1030.127-0	1030 x 12.7	317	114		





Material: Nylon 66 homologado  94 V-2
 Temperatura de utilización: -40 °C a +85 °C
 Ratio de flamabilidad: 94 V-2

Color: ●

Fabricadas para cumplir las especificaciones militares plano MS-3367.

La fuerza de tensión cumple o excede la norma ML-S-23190D.

Homologación  E-97527 para todas las medidas y colores.

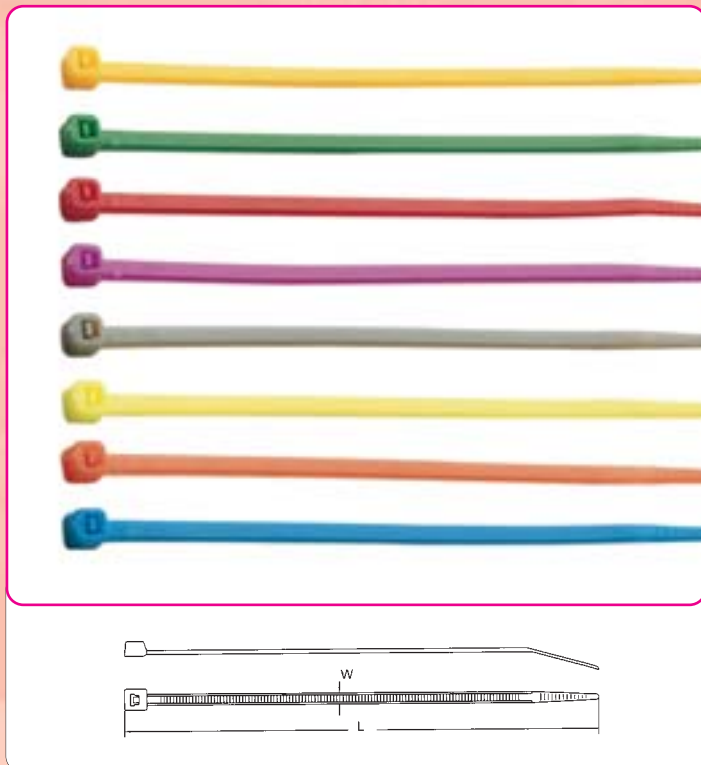
		Medidas en mm. L x W	Ø máx. de utilización	Carga Kg.		
Referencia	Código				Referencia	Código
CV-075B	0075.024-1	75 x 2.4	18	8	CV-075BK	K-0075.024-1
CV-094B	0096.025-1	96 x 2.5	23	8	CV-094BK	K-0096.025-1
CV-100B	0100.025-1	100 x 2.5	25	8	CV-100BK	K-0100.025-1
CV-120SB	0120.025-1	120 x 2.5	30	8	CV-120SBK	K-0120.025-1
CV-140SB	0142.025-1	142 x 2.5	35	8	CV-140SBK	K-0142.025-1
CV-165B	0165.025-1	165 x 2.5	44	8	CV-165BK	K-0165.025-1
CV-200MB	0203.025-1	203 x 2.5	55	8	CV-200MBK	K-0203.025-1
CV-120B	0120.032-1	120 x 3.2	30	18	CV-120BK	K-0120.032-1
CV-140B	0142.032-1	142 x 3.2	35	18	CV-140BK	K-0142.032-1
CV-150B	0150.037-1	150 x 3.6	39	18	CV-150BK	K-0150.037-1
CV-200SB	0203.032-1	203 x 3.2	55	18	CV-200SBK	K-0203.032-1
CV-200AB	0203.036-1	203 x 3.6	55	18	CV-200ABK	K-0203.036-1
CV-250MB	0250.036-1	250 x 3.6	74	18	CV-250MBK	K-0250.036-1
CV-265B	0265.036-1	265 x 3.6	78	18	CV-265BK	K-0265.036-1
CV-292B	0292.036-1	292 x 3.6	85	18	CV-292BK	K-0292.036-1
CV-330B	0330.036-1	330 x 3.6	96	18		
CV-368SB	0368.036-1	368 x 3.6	102	18		
CV-120LB	0120.048-1	120 x 4.8	30	22	CV-120LBK	K-0120.048-1
CV-160LB	0160.048-1	160 x 4.8	42	22	CV-160LBK	K-0160.048-1
CV-180B	0180.040-1	180 x 4.0	49	22	CV-180BK	K-0180.040-1
CV-190B	0190.048-1	190 x 4.8	52	22	CV-190BK	K-0190.048-1
CV-200B	0203.046-1	203 x 4.6	55	22	CV-200BK	K-0203.046-1
CV-250B	0250.048-1	250 x 4.8	74	22	CV-250BK	K-0250.048-1
CV-280B	0280.048-1	280 x 4.8	81	22	CV-280BK	K-0280.048-1
CV-300SB	0300.048-1	300 x 4.8	85	22		
CV-310B	0310.048-1	310 x 4.8	89	22		
CV-368B	0368.048-1	368 x 4.8	102	22		
CV-385B	0385.048-1	385 x 4.8	116	22		
CV-432B	0432.048-1	432 x 4.8	125	22		
CV-450MB	0450.048-1	450 x 4.8	130	22		
CV-500B	0500.048-1	500 x 4.8	150	22		
CV-914SB	0914.048-1	914 x 4.8	270	22		
CV-150LB	0150.076-1	150 x 7.6	39	55	CV-150LBK	K-0150.076-1
CV-200LB	0203.076-1	203 x 7.6	55	55	CV-200LBK	K-0203.076-1
CV-240LB	0240.076-1	240 x 7.6	66	55	CV-240LBK	K-0240.076-1
CV-280LB	0280.076-1	280 x 7.6	78	55	CV-280LBK	K-0280.076-1
CV-300B	0300.076-1	300 x 7.6	88	55		
CV-340B	0340.076-1	340 x 7.6	99	55		

Bridas sujetacables


Bridas sujetacables  E-97427


Referencia	100 Código	Medidas en mm. L x W	Ø máx. de utilización	Carga Kg.	Referencia	1.000 Código
CV-380B	0380.076-1	380 x 7.6	110	55		
CV-450B	0450.080-1	450 x 8.0	133	55		
CV-550B	0550.080-1	550 x 8.0	166	80		
CV-610B	0610.090-1	605 x 9.0	185	80		
CV-685B	0685.090-1	680 x 9.0	210	80		
CV-710B	0710.090-1	705 x 9.0	220	80		
CV-762B	0762.090-1	762 x 9.0	236	80		
CV-812B	0812.090-1	812 x 9.0	246	80		
CV-914B	0914.090-1	914 x 9.0	270	80		
CV-1168B	1168.090-1	1168 x 9.0	360	80		
CV-1219B	1219.090-1	1219 x 9.0	380	80		
CV-230XLB	0230.127-1	230 x 12.7	63	114		
CV-280XLB	0280.127-1	280 x 12.7	80	114		
CV-380XLB	0380.127-1	380 x 12.7	110	114		
CV-480XLB	0480.127-1	480 x 12.7	140	114		
CV-550XLB	0550.127-1	550 x 12.7	166	114		
CV-580XLB	0580.127-1	580 x 12.7	175	114		
CV-730XLB	0730.127-1	730 x 12.7	225	114		
CV-880XLB	0880.127-1	880 x 12.7	267	114		
CV-1030XLB	1030.127-1	1030 x 12.7	317	114		

Bridas sujetacables en colores E-97427



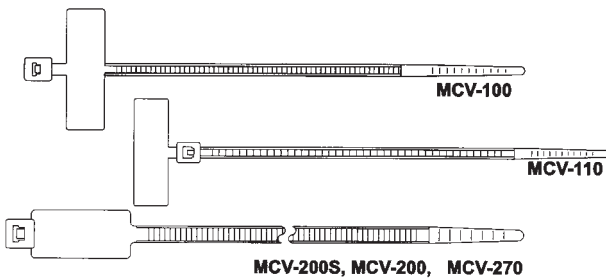
SERIE STANDARD.

Homologación  E-97527 para todas las medidas y colores.

Referencia	Código	Color		Medidas en mm. L x W
CV-100-2	0100.025-2	Yellow	1.000	100 x 2,5
CV-100-3	0100.025-3	Blue	1.000	100 x 2,5
CV-100-4	0100.025-4	Yellow	1.000	100 x 2,5
CV-100-5	0100.025-5	Grey	1.000	100 x 2,5
CV-100-6	0100.025-6	Red	1.000	100 x 2,5
CV-100-7	0100.025-7	Orange	1.000	100 x 2,5
CV-100-8	0100.025-8	Green	1.000	100 x 2,5
CV-100-9	0100.025-9	Dark Blue	1.000	100 x 2,5
CV-140S-8	0142.032-8	Green	100	142 x 3,2
CV-200S-2	0203.032-2	Yellow	100	203 x 3,2
CV-200S-3	0203.032-3	Blue	100	203 x 3,2
CV-200S-6	0203.032-6	Red	100	203 x 3,2
CV-200S-8	0203.032-8	Green	100	203 x 3,2
CV-292-8	0292.036-8	Green	100	292 x 3,6
CV-150-8	0150.037-8	Green	100	150 x 3,6
CV-280-2	0280.050-2	Yellow	100	280 x 4,8
CV-280-3	0280.050-3	Blue	100	280 x 4,8
CV-280-6	0280.050-6	Red	100	280 x 4,8
CV-280-8	0280.050-8	Green	100	280 x 4,8

Bridas sujetacables

Bridas señalizador



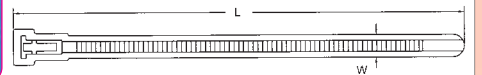
Material: Nylon 66 homologado ψ_L 94V-2

Color: \textcircled{N}

Para la sujeción e identificación de cables en una sola operación. La parte plana puede ser impresa o escrita con rotulador.

Referencia	L mm.	W mm.	\varnothing máximo de utilización	Carga Kg.	Superficie de marcado	
MCV-100	100	2.5	25	8	25 x 8	100
MCV-110	110	2.5	25	8	25 x 8	100
MCV-200	200	4.6	50	22	28 x 13	100
MCV-200S	200	2.5	50	8	30 x 15	100
MCV-270	270	4.6	75	22	28 x 13	100

Bridas recuperables



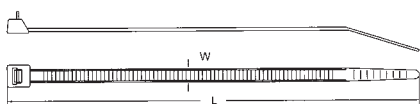
Material: Nylon 66 negro homologado ψ_L 94V-2.

Color: \textcircled{N} ●

Estas bridas pueden ser montadas manualmente o con herramienta, permanecen cerradas de forma totalmente segura hasta que se opera intencionadamente el cierre de seguridad.

Referencia	L mm.	W mm.	\varnothing máximo de utilización	Carga Kg.	Color	
HV-125	125	7.6	30	22	\textcircled{N}	100
HV-150	150	7.6	35	22	\textcircled{N}	100
HV-200	200	8	50	22	\textcircled{N}	100
HV-250	250	7.6	65	22	\textcircled{N}	100
HV-300	300	8	80	22	\textcircled{N}	100
HV-125-1	125	7.6	30	22	●	100
HV-150-1	150	7.6	35	22	●	100
HV-200-1	200	8	50	22	●	100
HV-250-1	250	7.6	65	22	●	100
HV-300-1	300	8	80	22	●	100

Bridas recuperables



Material: Nylon 66 negro homologado ψ_L 94V-2.

Color: \textcircled{N}

Especiales para usos temporales, diseño "finger catch" para mientras se busca el lugar idóneo donde colocar la brida.

Referencia	L mm.	W mm.	\varnothing máximo de utilización	Carga Kg.	
RCV-100	100	3.6	25	18	100
RCV-150	150	4.7	39	22	100
RCV-200	200	4.7	55	22	100
RCV-250	250	4.8	74	22	100
RCV-300	300	4.8	88	22	100
RCV-370	370	4.8	102	22	100

Bridas sujetacables

Bridas sujetacables con cabezal para tornillo



Material: Nylon 66 homologado (UL) 94 V-2

Colores: (N) ●

La brida se puede fijar al panel con un simple tornillo.
Para aplicar donde se precise la fijación del cableado.

Referencia	L mm.	W mm.	Ø máximo de utilización	Carga Kg.	Color	
TCV-100	100	2.5	25	8	(N)	100
TCV-155	155	3.7	40	18	(N)	100
TCV-205	205	4.2	60	22	(N)	100
TCV-370	370	4.8	102	22	(N)	100
TCV-400	398	7.9	122	55	(N)	100
TCV-100-1	100	2.5	25	8	●	100
TCV-155-1	155	3.7	40	18	●	100
TCV-205-1	205	4.2	60	22	●	100
TCV-370-1	370	4.8	102	22	●	100
TCV-400-1	398	7.9	122	55	●	100

Bridas metálicas aisladas y sin aislar



Material:

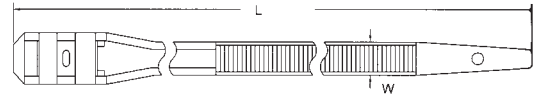
Hierro acerado + aislante PVC.

Color: ● ● (A) (acero).

Bridas especialmente diseñadas para la sujeción de cables, tubos, etc., en el sector eléctrico del automóvil. La referencia BS-3010 está concebida como brida de bastidor curvada -sin aislar-.

Referencia	Color	
BS-3000	●	200
BS-3001	●	200
BS-3010	(A)	200

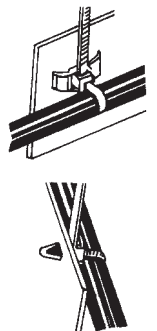
Bridas de sujeción de doble cierre



Material: Nylon 66 homologado (UL) 94V-2. Colores: (N) ●

Referencia	L mm.	W mm.	Ø máximo de utilización	Carga Kg.	Color	
DL-132	132	9.0	30	55	(N)	100
DL-180	180	9.0	45	55	(N)	100
DL-235	235	9.0	55	55	(N)	100
DL-300	300	9.0	88	55	(N)	100
DL-360	360	9.0	100	55	(N)	100
DL-510	510	9.0	150	55	(N)	100
DL-610	610	9.0	180	55	(N)	100
DL-760	760	9.0	230	55	(N)	100
DL-132-1	132	9.0	30	55	●	100
DL-180-1	180	9.0	45	55	●	100
DL-235-1	235	9.0	55	55	●	100
DL-300-1	300	9.0	88	55	●	100
DL-360-1	360	9.0	100	55	●	100
DL-510-1	510	9.0	150	55	●	100
DL-610-1	610	9.0	180	55	●	100
DL-760-1	760	9.0	230	55	●	100

Bridas sujetacables de montaje en panel

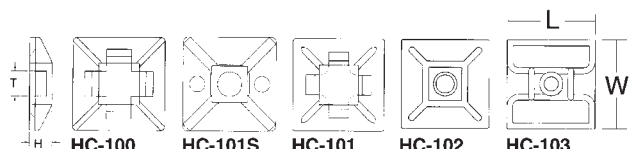


Material: Nylon 66 homologado (UL) 94V-2
Color standard: (N) Taladro de montaje: 4,8 mm.

Referencia	L mm.	W mm.	Ø máximo de utilización	Carga Kg.	
PCV-155	155	3.5	40	18	100

Bases

Bases autoadhesivas para soporte de bridas

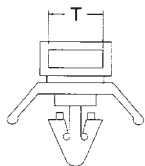


Material: Nylon 66 homologado (UL) 94V-2.

Colores: (N) ●

Referencia	L	W	H	Taladro montaje	T	Color	
HC-100	12.5	12.5	3.2	—	3.2	(N)	100
HC-101S	19	19	3.9	3.2	4.5	(N)	100
HC-101	21	21	3.5	—	4.7	(N)	100
HC-102	28	28	4	5.0	5.0	(N)	100
HC-103	28	28	4	5.0	5.0	(N)	100
HC-100-1	12.5	12.5	3.2	—	3.2	●	100
HC-101S-1	19	19	3.9	3.2	4.5	●	100
HC-101-1	21	21	3.5	—	4.7	●	100
HC-102-1	28	28	4	5.0	5.0	●	100
HC-103-1	28	28	4	5.0	5.0	●	100

Bases con soporte a presión para bridas



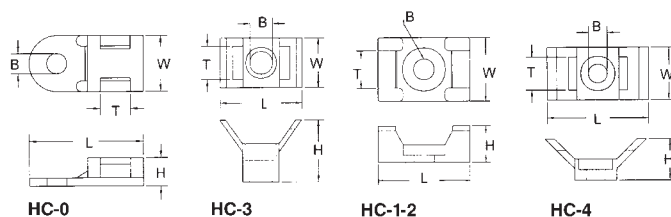
Material: Nylon 66 homologado (UL) 94V-2.

Color: (N)

Montaje a presión con taladro de 4,8 y 6,2 mm.

Referencia	T	Ø taladro	
PHC-4	4.0	4.8	100
PHC-8	8.1	6.2	100

Bases de fijación por tornillo para bridas



Material: Nylon 66 homologado (UL) 94V-2.

Colores: (N) ●

Para utilizar con bridas:

HC-0: CV-075, CV-094, ..., CV-280, CV-310

HC-1: CV-075, CV-094, ..., CV-280, CV-310

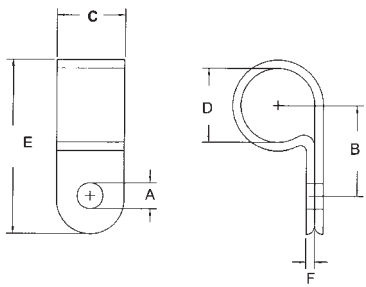
HC-2: con todas las medidas.

Su especial diseño ofrece una máxima estabilidad a los cableados. De fácil montaje con tornillos.

Referencia	H	L	W	T	B	Color	
HC-0	5	19	9.5	5	3.4	(N)	100
HC-1	7	15	10	5	3	(N)	100
HC-2	9	23	16	9	6	(N)	100
HC-3	17.5	23	13.8	9.5	5.3	(N)	100
HC-4	11.6	30	14.7	9.3	5.2	(N)	100
HC-0-1	5	19	9.5	5	3.4	●	100
HC-1-1	7	15	10	5	3	●	100
HC-2-1	9	23	16	9	6	●	100
HC-3-1	17.5	23	13.8	9.5	5.3	●	100
HC-4-1	11.6	30	14.7	9.3	5.2	●	100

Grapas, pasacables y pinzas

Grapas de sujeción



Material: Nylon 66 homologado UL 94V-2.

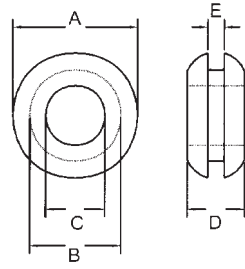
Grapas especialmente diseñadas para la sujeción de cables, tubos y otros componentes en electrodomésticos, aparatos eléctricos y electrónicos. Los fillos interiores están angulados para la protección del aislante.

Aplicación muy simple mediante tornillo al chasis.

Colores: V ●

Referencia	A	B	C	D	E	F	
UC-0	4.6	9.5	9.6	3.2	19.8	1.4	100
UC-0.5	4.6	10.5	9.6	4.8	19.8	1.4	100
UC-1	4.6	12.0	10.0	6.3	22.0	1.4	100
UC-1.5	4.6	12.0	10.0	7.9	22.0	1.5	100
UC-2	4.6	12.5	12.0	9.5	24.0	1.5	100
UC-3	4.6	15.2	12.0	12.7	31.0	1.5	100
UC-4	4.6	18.2	12.0	15.8	34.3	1.5	100
UC-5	4.6	18.2	12.0	19.4	35.0	1.5	100
UC-6	4.6	22.0	12.0	25.4	43.0	1.8	100
UC-6.5	4.6	24.0	12.0	27.5	50.0	1.8	100
UC-7	4.6	26.2	12.0	31.8	46.2	1.8	100
UC-9	4.6	30.0	12.0	36.7	50.0	1.8	100
UC-0-1	4.6	9.5	9.6	3.2	19.8	1.4	100
UC-0.5-1	4.6	10.5	9.6	4.8	19.8	1.4	100
UC-1-1	4.6	12.0	10.0	6.3	22.0	1.4	100
UC-1.5-1	4.6	12.0	10.0	7.9	22.0	1.5	100
UC-2-1	4.6	12.5	12.0	9.5	24.0	1.5	100
UC-3-1	4.6	15.2	12.0	12.7	31.0	1.5	100
UC-4-1	4.6	18.2	12.0	15.8	34.3	1.5	100
UC-5-1	4.6	18.2	12.0	19.4	35.0	1.5	100
UC-6-1	4.6	22.0	12.0	25.4	43.0	1.8	100
UC-6.5-1	4.6	24.0	12.0	27.5	50.0	1.8	100
UC-7-1	4.6	26.2	12.0	31.8	46.2	1.8	100
UC-9-1	4.6	30.0	12.0	36.7	50.0	1.8	100

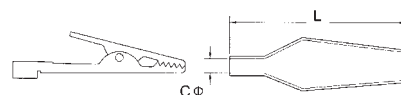
Grommet (pasacables)



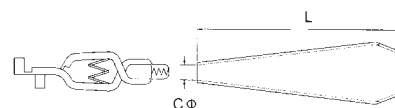
Material: Goma.

Ref. Abierto	Ref. Cerrado	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	
GM-0603		8.5	6.0	3.0	4.7	1.7	100
GM-0705		10.2	7.2	5.0	4.4	1.7	100
GM-1006		13.3	10.0	6.4	6.3	1.7	100
GM-2015	GMC-2015	23.0	20.0	15.0	6.5	1.5	100
GM-2518	GMC-2518	31.0	25.0	18.0	8.0	1.5	100

Pinzas "cocodrilo"



AC-1, AC-2, AC-3



AC-4, AC-5

Colores: ● ●
Otros colores bajo demanda.





Referencia	L	C	Amperios	
AC-1	35	3	2	100
AC-2	42	3	3	100
AC-3	50	4	5	100
AC-4	68	4	10	100
AC-5	80	5	20	100

Regletas WERIT

Regletas de conexión (standard)




Fabricadas en plástico con tornillos levantados imperdibles.
Terminal en latón niquelado. STANDARD
Color: ● ○. Ref:1052 se fabrica en POLIAMIDA.

Referencia	Color	Sección cable	N° de polos	Temp. máx. aprox. °C	Sección cable 	
1102	○	2,5	12	80		10
1122	○	4-6	12	80		10
1142	○	10	12	80		10
1152	○	16	12	80		10
1052	○	16	12	95	10,0 	10
1102/1	●	2,5	12	80		10
1122/1	●	4-6	12	80		10
1142/1	●	10	12	80		10
1152/1	●	16	12	80		10
1052/1	●	16	12	95	10,0 	10

Regletas de conexión enchufable




Fabricadas en POLIAMIDA, con tornillos levantados imperdibles, además con un tornillo para la fijación del enchufe una vez conectado.
Pin fabricado en latón niquelado. Color: ● ○

Referencia	Color	Sección cable	N° de polos	Temp. máx. aprox. °C	
1609	○	1,5	12	100	5
1629/1	●	2,5	12	100	5

Regletas de conexión flexibles planas



Aislante fabricado en PVC transparente, con terminal de 6,3 x 0,8 mm.
Orificio para fijación entre cada terminal separado. Diámetro 3mm.

Referencia	Conexión	N° de polos	Temp. máx. aprox. °C	Largo/ ancho / alto	Peso neto (Kg) por 100 u.	
2450	6,3x0,8	12	80	138/28/8	3,05	10
2451	6,3x0,8	12	80	138/42/8	3,75	10
2452	6,3x0,8	12	80	138/50/8	4,20	10

Regletas de conexión

Regletas de conexión standard -económicas-



STANDARD. ECONÓMICAS.

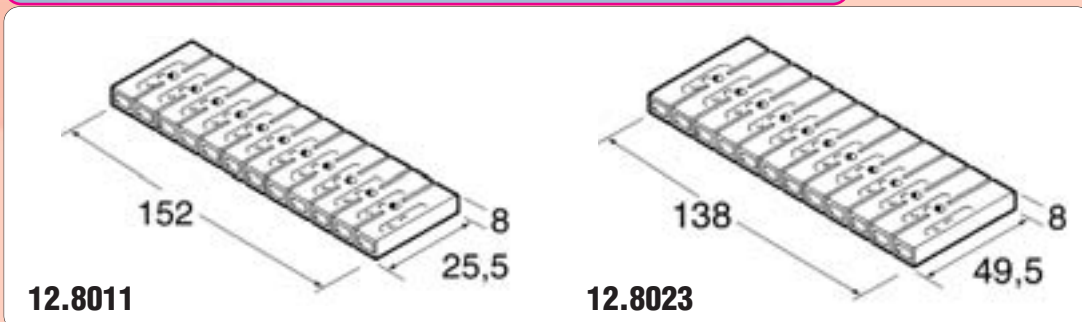
Sección cable mm ²	N° de polos	Color	Referencia	Unidad de envase	
					máster
4	12	○	RCE-04-0	10	1.000
6	12	○	RCE-06-0	10	1.000
10	12	○	RCE-10-0	10	500
16	12	○	RCE-16-0	10	300
25	12	○	RCE-25-0	5	100
4	12	●	RCE-04-1	10	1.000
6	12	●	RCE-06-1	10	1.000
10	12	●	RCE-10-1	10	500
16	12	●	RCE-16-1	10	300
25	12	●	RCE-25-1	5	100



Regletas de conexión enchufables planas



Referencia	Para terminal hembra	N° de polos	Color	
12.8011	6.35 x 0,8 mm.	12	Ⓝ	20
12.8023	6.35 x 0,8 mm.	12	Ⓝ	20



Tubos termo-retráctiles

Tubo termo-retráctil de poliolefina

Nueva serie **XBPT.135°C**  



-30°C
+135°C
Contracción: 2:1

Aplicaciones:



Características:



Colores standard: ● -NG, ○ -BL, ● -RO, ● -AM, ● -AZ,
● -VE, ⊕ -TR, ● -AV.



Otros colores: Bajo demanda.

NOTA IMPORTANTE:

Para pedidos, añadir el sufijo correspondiente al color.

Ejemplo: **XBPT-6,4-NG** (negro) / **XBPT-6,4-RO** (rojo)

● no se fabrica en las medidas: 1.2, 1.6, 2.4, 51.0, 76.0 y 102.0

Homologado:  

Referencia en bobina	D Ø interior antes de contraer. mm.	d Ø interior después de contraer. mm.	W espesor después de contraer. mm.	mts. bobina / barra	Ref. en barra de 1 mt.
XBPT-1.2	1.2	0.6	0.45	300/1	XBPT-1.2-1
XBPT-1.6	1.6	0.8	0.45	300/1	XBPT-1.6-1
XBPT-2.4	2.4	1.2	0.50	150/1	XBPT-2.4-1
XBPT-3.2	3.2	1.6	0.50	150/1	XBPT-3.2-1
XBPT-4.8	4.8	2.4	0.50	150/1	XBPT-4.8-1
XBPT-6.4	6.4	3.2	0.65	75/1	XBPT-6.4-1
XBPT-9.5	9.5	4.8	0.65	75/1	XBPT-9.5-1
XBPT-12.7	12.7	6.4	0.65	75/1	XBPT-12.7-1
XBPT-19.0	19.0	9.5	0.75	75/1	XBPT-19.0-1
XBPT-25.4	25.4	12.7	0.90	30/1	XBPT-25.4-1
XBPT-38.0	38.0	19.0	1.00	30/1	XBPT-38.0-1
XBPT-51.0	51.0	25.4	1.15	30/1	XBPT-51.0-1
XBPT-76.0	76.0	38.0	1.25	15/1	XBPT-76.0-1
XBPT-102.0	102.0	51.0	1.40	15/1	XBPT-102.0-1

Tubo termo-retráctil de poliolefina

Cajas dosificadoras nueva serie **XBC**



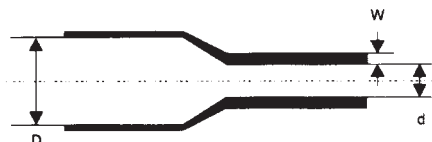
Colores standard: ● -NG, ○ -BL, ● -RO, ● -AM, ● -AZ,
● -VE, ⊕ -TR, ● -AV.

Tubo tipo XBPT-135°C.

Referencia	Ø tubo	Color	mts. x caja	Referencia	Ø tubo	Color	mts. x caja
XBC-1.2-NG	1.2	●	20	XBC-6.4-AM	6.4	●	12
XBC-1.2-RO	1.2	●	20	XBC-6.4-AZ	6.4	●	12
XBC-1.6-NG	1.6	●	17	XBC-6.4-BL	6.4	○	12
XBC-1.6-RO	1.6	●	17	XBC-6.4-NG	6.4	●	12
XBC-2.4-NG	2.4	●	15	XBC-6.4-RO	6.4	●	12
XBC-2.4-RO	2.4	●	15	XBC-6.4-TR	6.4	⊕	12
XBC-3.2-AM	3.2	●	15	XBC-6.4-VE	6.4	●	12
XBC-3.2-AZ	3.2	●	15	XBC-6.4-AV	6.4	●	12
XBC-3.2-BL	3.2	○	15	XBC-9.5-AM	9.5	●	8
XBC-3.2-NG	3.2	●	15	XBC-9.5-AZ	9.5	●	8
XBC-3.2-RO	3.2	●	15	XBC-9.5-BL	9.5	○	8
XBC-3.2-TR	3.2	⊕	15	XBC-9.5-NG	9.5	●	8
XBC-3.2-VE	3.2	●	15	XBC-9.5-RO	9.5	●	8
XBC-3.2-AV	3.2	●	15	XBC-9.5-TR	9.5	⊕	8
XBC-4.8-AM	4.8	●	12	XBC-9.5-VE	9.5	●	8
XBC-4.8-AZ	4.8	●	12	XBC-9.5-AV	9.5	●	8
XBC-4.8-BL	4.8	○	12	XBC-12.7-AM	12.7	●	8
XBC-4.8-NG	4.8	●	12	XBC-12.7-AZ	12.7	●	8
XBC-4.8-RO	4.8	●	12	XBC-12.7-BL	12.7	○	8
XBC-4.8-TR	4.8	⊕	12	XBC-12.7-NG	12.7	●	8
XBC-4.8-VE	4.8	●	12	XBC-12.7-RO	12.7	●	8
XBC-4.8-AV	4.8	●	12	XBC-12.7-TR	12.7	⊕	8
				XBC-12.7-VE	12.7	●	8
				XBC-12.7-AV	12.7	●	8
				XBC-19.0-NG	19.0	●	5
				XBC-19.0-RO	19.0	●	5
				XBC-25.4-NG	25.4	●	5
				XBC-25.4-RO	25.4	●	5

Tubos termo-retráctiles

Tubo termo-retráctil en PVC rígido autoextinguible tipo TR



-35°C
+105°C
Contracción: 2:1

Características:

D:d
2:1



Material: PVC rígido autoextinguible.

Contracción longitudinal: 0-5%.

Temperatura de servicio: -35°C +105°C.

Constante dieléctrica máxima: 4.3.

Rigidez dieléctrica: 20KV/mm.

Colores standard:

● -AM, ● -AZ, ○ -BL, ● -GR, ● -MA, ● -NG, ● -RO,
⊕ -TR, ● -VE, ● -VI.

NOTA IMPORTANTE:

Para pedidos, añadir el sufijo correspondiente al color.

Ejemplo: **TR-006,0-NG** (negro) / **TR-006,0-RO** (rojo)

Aplicaciones:

Para recubrir y aislar Ø desde 1,80 a 100 mm.

Para la protección y aislamiento de barras, pletinas, conductores, mangos, tubos, conexiones eléctricas, terminales, condensadores, etc.

Para industria naval, del automóvil, de la madera y otros múltiples usos.

Para pletinas, según la siguiente aplicación:

Pletina - tubo	Pletina - tubo	Pletina - tubo
20 x 3 = TR-020.0	40 x 10 = TR-035.0	80 x 5 = TR-065.0
20 x 5 = TR-020.0	50 x 5 = TR-044.0	80 x 10 = TR-080.0
30 x 3 = TR-024.0	50 x 10 = TR-044.0	100 x 5 = TR-080.0
30 x 5 = TR-028.0	60 x 5 = TR-053.0	100 x 10 = TR-100.0
30 x 10 = TR-035.0	60 x 10 = TR-053.0	120 x 10 = TR-100.0
40 x 5 = TR-035.0		

Referencia	Ø D mm.	Ø d mm.	Espesor antes de contraer mm.	Espesor después de contraer mm.	mts. por rollo
TR-003.0	3.0	1.5	0.200	0.400	100
TR-004.0	4.0	2.0	0.200	0.400	100
TR-005.0	5.0	2.5	0.200	0.400	100
TR-006.0	6.0	3.0	0.200	0.400	100
TR-007.0	7.0	3.5	0.200	0.400	100
TR-008.0	8.0	4.0	0.220	0.440	100
TR-010.0	10.0	5.0	0.220	0.440	50
TR-012.0	12.0	6.0	0.220	0.440	50
TR-015.0	15.0	7.5	0.220	0.440	50
TR-020.0	20.0	10.0	0.230	0.460	50
TR-024.0	24.0	12.0	0.230	0.460	25
TR-028.0	28.0	14.0	0.230	0.460	25
TR-035.0	35.0	17.5	0.230	0.460	25
TR-044.0	44.0	22.0	0.230	0.460	25
TR-053.0	53.0	26.5	0.250	0.500	25
TR-065.0	65.0	32.5	0.250	0.500	25
TR-080.0	80.0	40.0	0.350	0.700	25
TR-100.0	100.0	50.0	0.350	0.700	25

Tubos termo-retráctiles y otros

Tubo termo-retráctil de poliolefina SURTIDOS EN CAJA



Referencia: **XB-SGF**

Termo tipo "PLF".

Termo-retráctil en presentación blíster, surtido en colores y medidas (1,6 a 12,7) especialmente diseñadas para mayoristas y minoristas del sector eléctrico, auto-eléctrico y electrónico.

El contenido de los mismos responde a nuestra propuesta de alta calidad (especificaciones y hojas técnicas disponibles bajo demanda)

Cinta helicoidal



Construcción rápida y económica de haces de cables. Protección flexible del mazo de cables que va hasta la puerta de los paneles eléctricos. Formación o sujeción de haces de pequeños tubos hidráulicos o neumáticos en máquinas de control automático. De fácil aplicación y montaje, proporciona a los haces de cables la máxima protección sin restar flexibilidad. Re-utilizable en nuevos montajes.

Temperatura de trabajo: - 60°C y + 85°C.

Material: Polietileno de baja presión. Color blanco.

Polietileno retardador de la llama. Color negro.

Colores: ○ ●

Otros colores: Bajo demanda

Referencia	Color	Ø mínimo aplicación	Ø mm. interior/exterior	mts. por rollo
CH-9001	○	2.5	2.5-4	50
CH-9001-1	●	2.5	2.5-4	50
CH-9002	○	4.0	4-6	50
CH-9002-1	●	4.0	4-6	50
CH-9003	○	6.0	6-8	50
CH-9003-1	●	6.0	6-8	50
CH-9004	○	9.0	9-11	50
CH-9004-1	●	9.0	9-11	50
CH-9005	○	12.0	12-15	25
CH-9005-1	●	12.0	12-15	25
CH-9006	○	16.0	16-20	25
CH-9006-1	●	16.0	16-20	25
CH-9007	○	20.0	20-24	25
CH-9007-1	●	20.0	20-24	25

Tubos termo-retráctiles y otros

Fundaflex



Aplicaciones: Funda macarrón en PVC para aislamiento y protección de cables eléctricos.

Características: NORMA UNE-53020-130-023.

Color standard: ● Otros colores: Bajo demanda.

Referencia	∅ interior/ espesor	mts. por rollo
FX-1.0	1 x 0,5	500
FX-2.0	2 x 0,4	250
FX-3.0	3 x 0,4	250
FX-4.0	4 x 0,4	200
FX-5.0	5 x 0,4	200
FX-6.0	6 x 0,5	200
FX-7.0	7 x 0,5	200
FX-8.0	8 x 0,5	200
FX-9.0	9 x 0,5	100
FX-10.0	10 x 0,5	50
FX-12.0	12 x 0,5	50
FX-14.0	14 x 0,5	50
FX-15.0	15 x 0,5	50
FX-16.0	16 x 0,5	50
FX-18.0	18 x 0,5	25
FX-20.0	20 x 0,5	25
FX-22.0	22 x 0,5	25
FX-25.0	25 x 0,5	25
FX-30.0	30 x 0,6	25

Tisaflex



Es un tubo-funda expandible fabricado con un monofilamento sintético trenzado muy ligero y de gran resistencia. Creado para ofrecer una solución económica en el montaje y protección de cableados, tubos, conductores, etc. Por su peculiar característica de ser un tubo trenzado, permite, con un número limitado de referencias, cubrir una amplia gama de medidas.

Temp. de uso: - 50°C a + 150°C (varias horas a 220°C).

Colores standard: ● ● Otros colores: Bajo demanda.

NOTA: Para solicitar el rollo industrial añadir a la referencia la letra I. Ejemplo: **TN-03-NG-I**

Referencia	utilización mm.		Nº de hilos por tubo	Peso por mts. /gramos	Color	mts. por rollo
	mín.	máx.				
TN-03-NG	1	5	60	3.95	●	100/1000
TG-03-GR	1	5	60	3.95	●	100/1000
TN-04-NG	2	7	72	4.45	●	100/1000
TG-04-GR	2	7	72	4.45	●	100/1000
TN-05-NG	3	9	84	5.15	●	100/400
TG-05-GR	3	9	84	5.15	●	100/400
TN-06-NG	4	11	96	5.80	●	100/400
TG-06-GR	4	11	96	5.80	●	100/400
TN-08-NG	5	12	120	7.70	●	100/300
TG-08-GR	5	12	120	7.70	●	100/300
TN-10-NG	7	15	144	9.00	●	100/300
TG-10-GR	7	15	144	9.00	●	100/300
TN-12-NG	8	17	168	10.10	●	50/300
TG-12-GR	8	17	168	10.10	●	50/300
TN-15-NG	10	20	192	12.30	●	50/300
TG-15-GR	10	20	192	12.30	●	50/300
TN-20-NG	14	26	216	14.00	●	25/200
TG-20-GR	14	26	216	14.00	●	25/200
TN-25-NG	18	34	288	17.20	●	25/200
TG-25-GR	18	34	288	17.20	●	25/200
TN-30-NG	20	40	360	21.60	●	25/150
TG-30-GR	20	40	360	21.60	●	25/150
TN-40-NG	30	50	480	28.70	●	25/100
TG-40-GR	30	50	480	28.70	●	25/100
TN-50-NG	40	66	600	39.60	●	25/100
TG-50-GR	40	66	600	39.60	●	25/100

Tubos termo-retráctiles y otros

Azulflex - rubiflex - cristalflex - gomaflex



Azulflex

Color: ● transparente.

Aplicaciones y características:

Tubo de PVC especial para gasolina.

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
AX-5	5 x 9	50
AX-6	6 x 10	50
AX-7	7 x 12	50



Cristalflex

Color: ① transparente. Otras medidas: Bajo demanda.

Aplicaciones y características: Tubo de PVC flexible sin refuerzo, para la conducción de líquidos en maquinaria, industria, niveles de construcción, etc.

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo	Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
CX-3	3 x 5	100	CX-7	7 x 12	50
CX-4	4 x 6	100	CX-7-1	7 x 14	50
CX-5	5 x 9	50	CX-8	8 x 12	50
CX-6	6 x 9	50	CX-8-1	8 x 14	50
CX-6-1	6 x 10	50			



Rubiflex

Color: ● transparente.

Aplicaciones y características:

Tubo de PVC especial para circuito cerrado, (tipo SEAT).

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
RX-7	7 x 12	50
RX-13	13 x 20	50



Gomaflex

Color: ●

Características:

Tubo de PVC y caucho nitrílico.

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
GX-3	3 x 7	100
GX-4	4 x 9	50
GX-5	5 x 12	25
GX-6	6 x 10	50
GX-6-1	6 x 13	25
GX-8	8 x 14	25

Tubos termo-retráctiles y otros

Vulcaflex



Color: ●

Aplicaciones y características:

Tubo de caucho vulcanizado, con refuerzo de lino, máxima flexibilidad y resistencia a altas temperaturas sin deformación.

Usos: Inyectores y pasos de gasolina.

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
VX-3.2	3.2 x 7.0	25
VX-5.0	5.0 x 10.5	25
VX-7.5	7.5 x 12.0	25

Flexair - cristal reforzado



Color: ① cristal

Aplicaciones y características:

Diversas en industria, especialmente para aire comprimido y agua.

Tubo flexible en PVC reforzado con hilo de poliéster para presiones medias.

Conforme: ISO-5774.

* Interior negro - exterior azul.

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
FR-6	6 x 12	50
FR-8	8 x 14	50
FR-8-1	8 x 15	50
FR-10	10 x 16	50
FR-12	12 x 18	50
FR-15	15 x 21	50
FR-20	20 x 26	50
*FR-6-B	6 x 14 ● ●	50

Evaflex - polietileno (PE)



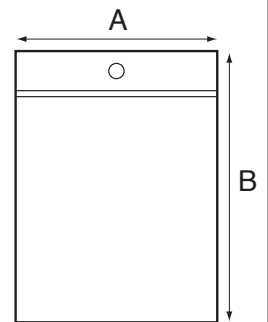
Color: ① traslúcido.

Aplicaciones y características:

Aplicaciones diversas en industria farmacéutica y apta para usos alimentarios.

Referencia	Ø interior/ exterior	mts. por rollo
EX -4	4 x 6	100
EX -4-1	4 x 8	100
EX -6	6 x 8	100
EX -6-1	6 x 9	100
EX -7	7 x 10,5	100
EX -7-1	7 x 13	100
EX -8	8 x 10	100
EX -8-1	8 x 12	100
EX -10	10 x 12	100
EX -12	12 x 14	100

Bolsas de plástico de cierre hermético



Amplio surtido de bolsas de alta calidad. Según medidas, referencias y envases standard.

NOTA IMPORTANTE:

Únicamente se suministrarán cajas completas de acuerdo con las unidades de envase.

Referencia	medidas en mm. A x B	caja
BMG-001	75 x 100	15.000
BMG-002	85 x 130	10.000
BMG-003	100 x 150	8.000
BMG-004	120 x 180	6.000
BMG-005	150 x 220	4.000
BMG-006	180 x 250	3.000
BMG-007	200 x 300	2.000
BMG-008	250 x 330	2.000
BMG-009	300 x 400	1.000

Cintas de PVC y otras

COLORES STANDARD:

- negro
- amarillo
- amarillo/verde
- azul
- blanco
- gris
- marrón
- rojo
- verde
- Ⓣ transparente

Características:

Flamabilidad: Autoextinguible.
 Soporte: PVC eléctrico.
 Masa adhesiva: Caucho.
 Espesor total: 0,13 mm.
 Temperatura: 80°C.
 Poder adhesivo sobre acero cN/cm: 250.
 Carga a la rotura daN/cm: 2,5.
 Alargamiento a la rotura %: 200.
 Rigidez dieléctrica Kv/mm: 45.
 Homologaciones: IMQ, VDE, OVE, SEV - conforme BSI 3924.

CALIDAD CERTIFICADA



Referencia color

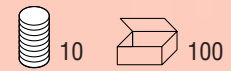
- 13.1019-NG ●
- 13.1019-AM ●
- 13.1019-AV ●
- 13.1019-AZ ●
- 13.1019-BL ○
- 13.1019-GR ●
- 13.1019-MA ●
- 13.1019-RO ●
- 13.1019-VE ●
- 13.1019-TR Ⓣ

AUTOEXTINGUIBLE

Colores standard
 Otros colores, consultar

Medidas:

10 mts. x 19 mm. x 0,13 ±0,02



Referencia color

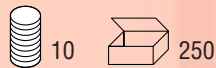
- 13.2019-NG ●
- 13.2019-AM ●
- 13.2019-AV ●
- 13.2019-AZ ●
- 13.2019-BL ○
- 13.2019-GR ●
- 13.2019-MA ●
- 13.2019-RO ●
- 13.2019-VE ●
- 13.2019-TR Ⓣ

AUTOEXTINGUIBLE

Colores standard
 Otros colores, consultar

Medidas:

20 mts. x 19 mm. x 0,13 ±0,02



Referencia

color

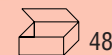
Características

75.1019EPR-NG ●

AUTOVULCANIZABLE

Medidas:

10 mts. x 19 mm. x 0,75 mm.



(EPR: Ethylene-propylene rubber)
 Aislamiento eléctrico, protección e impermeabilidad de cables. Óptima resistencia a los agentes atmosféricos. Excelentes propiedades físicas y eléctricas con un alto grado de estabilidad.



Referencia

color

Características

12.4025-NG ●

Cinta no adhesiva en PVC

Medidas:

40 mts. x 25 mm. x 0,12 mm. ±0,02



Especialmente indicada para cableados del automóvil y de aplicación manual. Muy flexible y confortable. Muy buena adhesión a si misma.
 De fácil y controlado desenrollado para su aplicación manual.



Referencia

color

Características

24.2519-NG ●

Cinta adhesiva de rayón negro AUTOEXTINGUIBLE

Medidas:

25 mts. x 19mm. x 0,24 mm.



Cinta de rayón con goma adhesiva termofijante especialmente indicada para el automóvil. Aplicación manual. Fácil de rasgar. De muy fácil y controlado desenrollado.

Cintas de PVC y otras



COLORES STANDARD:

- negro
- amarillo
- amarillo/verde
- azul
- blanco
- gris
- marrón
- rojo
- verde



COLORES STANDARD:

- negro
- amarillo
- amarillo/verde
- azul
- blanco
- gris
- marrón
- rojo
- verde

Características:

Cinta de alta calidad con soporte de PVC plastificado.
Usos recomendados: Identificación de cables, empalmes, haces de cables para automóviles, etc...

Referencia	Color	Largo mts.	Ancho mm.	Grueso mm.	Temp. °C	
XB-1019-NG	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-AM	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-AV	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-AZ	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-BL	○	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-GR	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-MA	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-RO	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500
XB-1019-VE	●	10	19	0,15±0,02	80	10/500

Características:

Cinta de alta calidad con soporte de PVC plastificado.
Usos recomendados: Identificación de cables, empalmes, haces de cables para automóviles, etc...

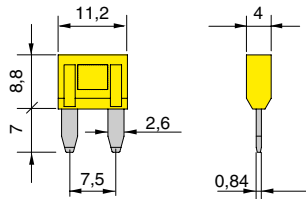
Referencia	Color	Largo mts.	Ancho mm.	Grueso mm.	Temp. °C	
XB-2019-NG	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-AM	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-AV	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-AZ	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-BL	○	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-GR	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-MA	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-RO	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200
XB-2019-VE	●	20	19	0,15±0,02	80	10/200

Fichas técnicas y métodos de test de todos los productos a su disposición.
CALIDAD CERTIFICADA. Es un producto

Fusibles y portafusibles

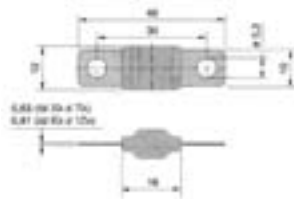
Fusibles auto-electric

MINIfus. serie 45



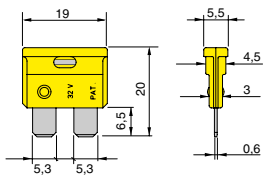
Color	Int. Nominal	Referencia
●	2A	03.45.02-0
●	3A	03.45.03-0
●	4A	03.45.04-0
●	5 A	03.45.05-0
●	7,5A	03.45.075-0
●	10A	03.45.10-0
●	15A	03.45.15-0
●	20A	03.45.20-0
Ⓢ	25A	03.45.25-0
●	30A	03.45.30-0

MIDIfus. serie 55. **NUEVO**



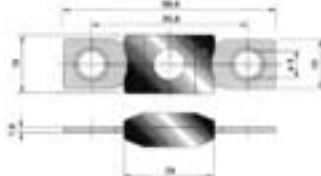
Color	Int. Nominal	Referencia
●	30A	03.55.30-0
●	40A	03.55.40-0
●	50A	03.55.50-0
●	60A	03.55.60-0
●	70A	03.55.70-0
○	80A	03.55.80-0
●	100A	03.55.100-0
●	125A	03.55.125-0

UNIfus. serie 40



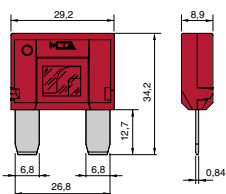
Color	Int. Nominal	Referencia
●	1A	03.40.01-0
●	2A	03.40.02-0
●	3A	03.40.03-0
●	4A	03.40.04-0
●	5A	03.40.05-0
●	7,5A	03.40.075-0
●	10A	03.40.10-0
●	15 A	03.40.15-0
●	20A	03.40.20-0
Ⓢ	25A	03.40.25-0
●	30A	03.40.30-0
●	35A	03.40.35-0
●	40A	03.40.40-0

MEGIfus. serie 60. **NUEVO**



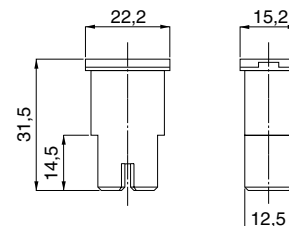
Color	Int. Nominal	Referencia
●	100A	03.60.100-0
●	125A	03.60.125-0
●	150A	03.60.150-0
○	175A	03.60.175-0
●	200A	03.60.200-0
●	225A	03.60.225-0
●	250A	03.60.250-0

MAXIfus. serie 50



Color	Int. Nominal	Referencia
●	20A	03.50.20-0
●	30A	03.50.30-0
●	40A	03.50.40-0
●	50A	03.50.50-0
●	60A	03.50.60-0
●	70A	03.50.70-0
Ⓢ	80A	03.50.80-0
●	100A	03.50.100-0

JASOfus. serie 70

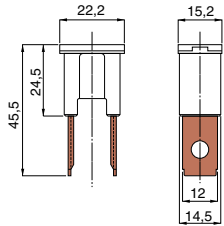
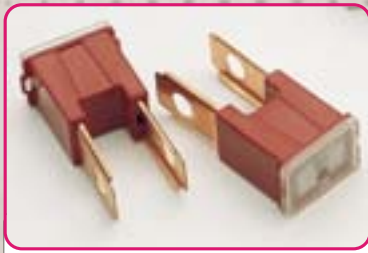


Color	Int. Nominal	Referencia
○	20A	03.70.20-0
●	30A	03.70.30-0
●	40A	03.70.40-0
●	50A	03.70.50-0
●	60A	03.70.60-0
●	80A	03.70.80-0
●	100A	03.70.100-0

Fusibles y portafusibles

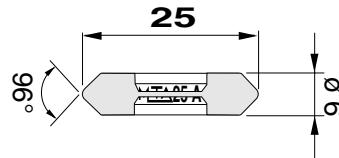
Fusibles auto-electric

JASOfus. serie 71



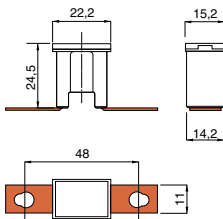
Color	Int. Nominal	Referencia
○	20A	03.71.20-0
●	30A	03.71.30-0
●	40A	03.71.40-0
●	50A	03.71.50-0
●	60A	03.71.60-0
●	80A	03.71.80-0
●	100A	03.71.100-0

BOSCHfus. serie 31. PORCELANA-DIN SOLDADO



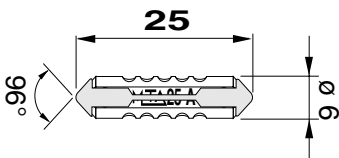
Color	Int. Nominal	Referencia
○	8A	03.31.08-0
●	15/16A	03.31.15-0
●	25/30A	03.31.30-0

JASOfus. serie 72



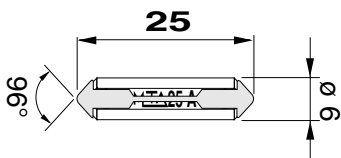
Color	Int. Nominal	Referencia
○	20A	03.72.20-0
●	30A	03.72.30-0
●	40A	03.72.40-0
●	50A	03.72.50-0
●	60A	03.72.60-0
●	80A	03.72.80-0
●	100A	03.72.100-0

BOSCHfus. serie 30. Lámina DIN-72581



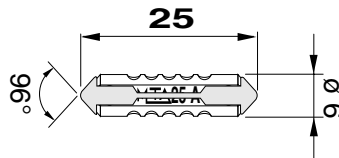
Color	Int. Nominal	Referencia
●	5A	03.30.05-0
○	8A	03.30.08-0
●	16A	03.30.16-0
●	25A	03.30.25-0

BOSCHfus. serie 29. PORCELANA-DIN



Color	Int. Nominal	Referencia
●	5A	03.29.05-0
○	8A	03.29.08-0
●	16A	03.29.16-0
●	25A	03.29.25-0

CONTINENTALfus serie 32. Lámina BNA-709



Color	Int. Nominal	Referencia
●	5A	03.32.05-0
●	8A	03.32.08-0
●	10A	03.32.10-0
●	16A	03.32.16-0
●	25A	03.32.25-0

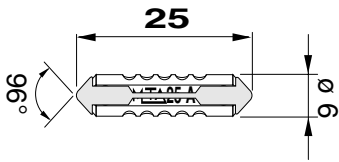
Fusibles y portafusibles

Fusibles auto-electric

CONTINENTAL fus. NUEVO. serie FIAT 9.91806



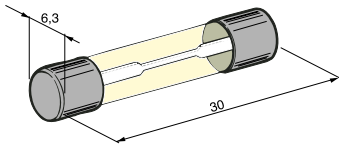
Color	Int. Nominal	Referencia
●	5A	03.56.05-0
●	8A	03.56.08-0
○	10A	03.56.10-0
●	16A	03.56.16-0
●	25A	03.56.25-0
●	40A	03.56.40-0



JASO fus. serie 33. JASO D-601



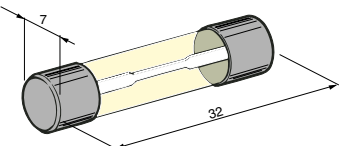
Intensidad Nominal	Referencia
0.5 A	03.33.005-0
1 A	03.33.01-0
1.5 A	03.33.015-0
2 A	03.33.02-0
2.5 A	03.33.025-0
3 A	03.33.03-0
4 A	03.33.04-0
5 A	03.33.05-0
6 A	03.33.06-0
7 A	03.33.07-0
7.5 A	03.33.075-0
10 A	03.33.10-0
15 A	03.33.15-0
20 A	03.33.20-0
25 A	03.33.25-0
30 A	03.33.30-0
35 A	03.33.35-0
40 A	03.33.40-0



FRAN fus. serie 28. CITROEN



Intensidad Nominal	Referencia
5 A	03.28.05-0
8 A	03.28.08-0
10 A	03.28.10-0
15 A	03.28.15-0
25 A	03.28.25-0
30 A	03.28.30-0
35 A	03.28.35-0



TALBOT fus. serie 21. Especial TALBOT

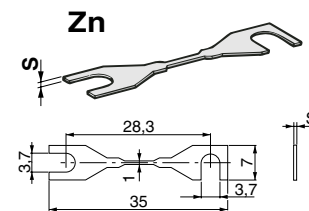
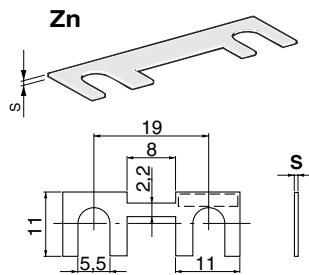
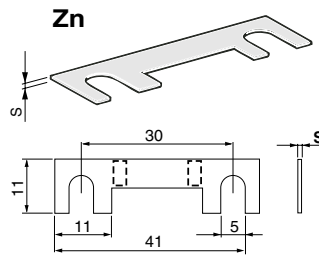


Color	Int. Nominal	Referencia
●	10 A	03.21.10-0
●	16 A	03.21.16-0

DIESEL fus. serie 20 y 60. DIN 72581/2



Amperaje	Espesor del material	Referencia
30 A	0.20	03.20.30-0
40 A	0.25	03.20.40-0
50 A	0.35	03.20.50-0
60 A	0.40	03.20.60-0
80 A	0.50	03.20.80-0
100 A	0.55	03.20.100-0
30 A	0.20	03.60.30-0
40 A	0.35	03.60.40-0
25 A	0.30	03.60.25-0



DIESEL fus



Color	Int. Nominal	Referencia
●	6 A	03.22.06-0
○	15 A	03.22.15-0
●	30 A	03.22.30-0
⊕	50 A	03.22.50-0
●	70 A	03.22.70-0

Fusibles y portafusibles

Fusibles auto-electric



AUDIOfus.
series 26 y 35

Homologados	5x20	6,3x32
250mA	03.26.250-0	03.35.250-0
500mA	03.26.500-0	03.35.500-0
1 A	03.26.01-0	03.35.01-0
2 A	03.26.02-0	03.35.02-0
3 A	03.26.03-0	03.35.03-0
4 A	03.26.04-0	03.35.04-0
5 A	03.26.05-0	03.35.05-0
6 A	03.26.06-0	03.35.06-0
8 A	03.26.08-0	03.35.08-0
10 A	03.26.10-0	03.35.10-0
12 A	03.26.12-0	
15 A	03.26.15-0	03.35.15-0
20 A	03.26.20-0	03.35.20-0
25 A		03.35.25-0
30 A		03.35.30-0
35 A		03.35.35-0

Portafusibles auto-electric



03.100-0

Con cable para fusible
5x20 mm.



03.101-0 ●

03.102-0 ●

Con cable para fusible
6,3x32 mm.



03.103-1

Con cable para fusibles
5x20 y 6,3x32 mm.



03.146-0

Con cable para fusibles
JASO 6,3 x 30 mm.



03.104-0

Con fusible de 8 Amp.
BOSCH y CONTINENTAL



03.105-0

Con fusible 8 Amp.
BOSCH y CONTINENTAL



03.106-0

Con fusible 8 Amp.
BOSCH y CONTINENTAL

Fusibles y portafusibles

Portafusibles auto-electric



03.107-0

Con fusible 2 Amp.
5 x 20 mm.



03.108-0

Para fusibles MIDI
y DIESEL series 55 y 20



03.109-0

Para fusibles DIESEL
serie 20



03.110-0

Para fusibles MINI
serie 45



03.111-0

Para fusibles MINI
serie 45



03.126-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.127-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.128-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.129-0 ●

Para fusibles UNI
serie 40

Color	Intensidad Nominal	Referencia
●	5A	03.129-0-5
●	7,5A	03.129-0-7.5
●	10A	03.129-0-10
●	15A	03.129-0-15
●	20A	03.129-0-20
○	25A	03.129-0-25
●	30A	03.129-0-30



03.130-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.131-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.132-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.133-0

Para fusibles UNI
serie 40

Fusibles y portafusibles

Portafusibles auto-electric



03.134-0

Para fusibles UNI serie 40



03.112-0 ● 03.139-0 ○

Con cable para fusibles UNI serie 40



03.113-0

Con cable para fusibles UNI serie 40



03.114-0

Con cable para fusibles UNI serie 40



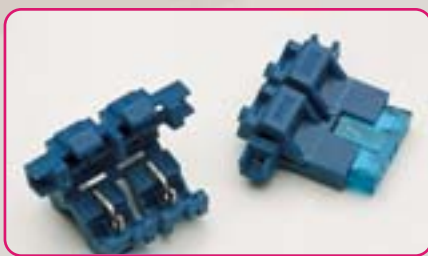
03.115-0

Con cable para fusibles UNI serie 40



03.116-0

CIRCUITO IMPRESO para fusibles UNI serie 40 (Componible. Con departamento para fusible de recambio)



03.135-0

AÉREO para fusibles UNI serie 40



03.137-0

SPLASH-PROOF para fusibles MAXI serie 50



03.138-0

Para fusibles MAXI serie 50



03.136-0

Con cable para fusibles MAXI serie 50



Especial circuito impreso

03.140-0

Para fusibles MINI serie 45



Especial circuito impreso

03.141-0

Para fusibles MINI serie 45



Especial circuito impreso

03.143-0

Para fusibles MINI serie 45



Especial circuito impreso

03.142-0

Para fusibles UNI serie 40

Fusibles y portafusibles

Portafusibles auto-electric



Especial
circuito impreso

03.144-0

Para fusibles UNI
serie 40



Especial
circuito impreso

03.145-0

Para fusibles UNI
serie 40



03.122-0

4 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.121-0

6 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.120-0

8 vías
Para fusibles UNI
serie 40



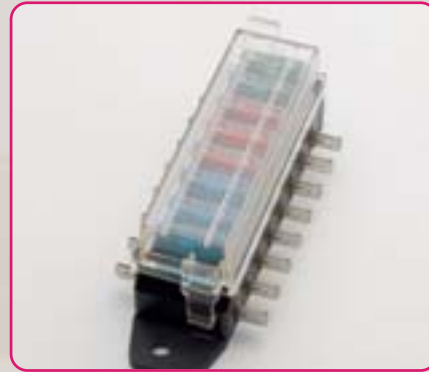
03.125-0

4 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.124-0

6 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.123-0

8 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.03000-0 **NUEVO**

6 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.117-0

12 vías
Para fusibles UNI
serie 40



03.118-0

Portarelés. 4 vías.



03.119-0

Portaminirelés. 7 vías.

Fusibles y portafusibles

Portafusibles auto-electric



03.00500-0 NUEVO

LINK BOX
Sin conectores
para 4 MAXI. serie 50



03.00800-0 NUEVO

LINK BOX
Con conectores
para 4 MAXI. serie 50



03.00900-0 NUEVO

LINK BOX
Con conectores
para 2 MAXI. serie 50



03.00380-0 NUEVO

Para MEGA serie 60

Accesorios para portafusibles auto-electric



Tapa protectora

33.00670-0

Para portafusibles
03.117-0, 03.118-0,
03.119-0



Tapa protectora

33.00582-0

Para portafusibles
03.120-0 y 03.123-0



Tapa protectora

33.00562-0

Para portafusibles
03.121-0 y 03.124-0



Tapa protectora

33.00542-0

Para portafusibles
03.122-0 y 03.125-0



Tapa protectora

33.00359-0

Para portafusibles
03.127-0, 03.128-0
y 03.132-0



Tapa protectora

33.05539-0

Para portafusibles
03.133-0

Fusibles y portafusibles

Accesorios para portafusibles auto-electric



Tapa protectora

- 33.05526-0** 1 unidad
 - 33.05527-0** 2 unidades
 - 33.05528-0** 3 unidades
 - 33.05529-0** 4 unidades
- Para portafusibles 03.134-0



Tapa protectora

- 33.21210-0**
- Para portafusibles 03.137-0



Tapa protectora

- 33.00391-0**
- Para portafusibles 03.138-0



Tapa protectora

- 33.00415-0**
- Para portafusibles 03.129-0




Pinzas extractoras

- 03.200-0**
- Para fusibles 

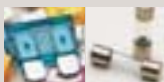


Pinzas extractoras

- 03.201-0**
- Para fusibles 



Pinzas extractoras

- 03.202-0**
- Para fusibles 



MACHO

Soportes adaptables

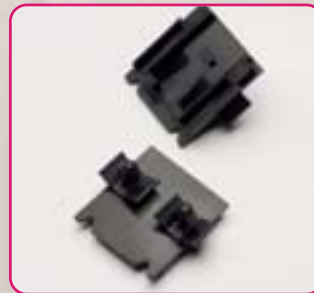
- 33.00690-0**
- Para 03.00500-0, 03.00800-0, 03.00900-0, 03.117-0, 03.118-0, 03.119-0 y 03.03000-0



HEMBRA

Soportes adaptables

- 33.00691-0**
- Para 03.117-0, 03.118-0, 03.119-0 y 03.03000-0



Soportes adaptables

- 33.00392-0**
- Para 03.126-0, 03.110-0, 03.138-0 y 03.137-0



Soportes adaptables

- 33.00440-0**
- Para 03.126-0, 03.110-0, 03.138-0 y 03.137-0



Soportes adaptables

- 33.00430-0**
- Para 03.126-0, 03.110-0, 03.138-0 y 03.137-0



Soportes adaptables

- 33.00352-0**
- Para 03.127-0, 03.128-0 y 03.130-0

Fusibles y portafusibles

Accesorios para portafusibles
auto-electric



Soportes adaptables

33.05525-0

Para 03.134-0



Soportes adaptables

33.00395-0

Para 03.110-0 y 03.00380-0



Soportes adaptables

33.00848-0

Para 03.00800-0, 03.129-0,
03.138-0, 03.137-0, 03.126-0
y 44.10245 porta-relé



Soportes adaptables

33.00949-0

Para 03.00500-0, 03.00900-0,
03.03000-0, 03.129-0, 03.138-0,
03.137-0, 03.126-0
y porta-relé 44.10245



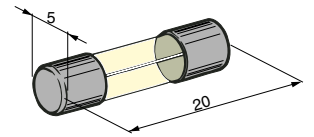
Soportes adaptables

33.00851-0

Para 03.00500-0, 03.00900-0,
03.03000-0, 03.129-0, 03.138-0,
03.137-0, 03.126-0
y porta-relé 44.10245

Fusibles auto-electric serie 5 x 20

Económicos • Económicos • Económicos



Fusibles vidrio 5 x 20 mm.
Fusión rápida

Intensidad nominal IN (A)	Referencia
100 mA	26-100
125 mA	26-125
160 mA	26-160
200 mA	26-200
250 mA	26-250
315 mA	26-315
400 mA	26-400
500 mA	26-500
630 mA	26-630
800 mA	26-800
1 A	26-1
1.25 A	26-1.25
1.6 A	26-1.6
2 A	26-2
2.5 A	26-2.5
3.15 A	26-3.15
4 A	26-4
5 A	26-5
6.3 A	26-6.3
8 A	26-8
10 A	26-10

Económicos • Económicos • Económicos

Herramientas

Herramientas manuales para terminales aislados



Engaste simple

MEB-400

- Engaste de terminales aislados y de presión DIN, de secciones: 1,5, 2,5 y 6,0 mm².
 - Corta y pela cables de secciones: 0,75 a 6,0 mm².
 - Corta tornillos hasta M-5
- Largo: 240 mm. Peso: 275 gr. Envase: 1



Engaste simple

MEB-500

- Engaste de terminales aislados y desnudos con garras, de secciones: 1,5, 2,5 y 6,0 mm².
 - Corta y pela cables de secciones: 0,75 a 6,0 mm².
 - Corta tornillos hasta M-5
- Largo: 240 mm. Peso: 275 gr. Envase: 1



Engaste simple

XB-051

- Engaste de terminales aislados y desnudos con garras, de secciones: 1,5, 2,5 y 6,0 mm².
 - Corta y pela cables de secciones: 0,75 a 6,0 mm².
 - Corta tornillos hasta M-5
- Largo: 225 mm. Peso: 200 gr. Envase: 1



Engaste simple

XB-051-J

- Engaste de terminales aislados, de presión y DIN, de secciones: 1,5, 2,5 y 6,0 mm².
 - Corta y pela cables de secciones: 0,75 a 6,0 mm².
 - Corta tornillos hasta M-5
- Largo: 240 mm. Peso: 233 gr. Envase: 1



Engaste doble

MH-3-D

- Engasta conductor y aislante en una sola operación
 - Para terminales aislados de secciones: DIN: 1,5, 2,5 y 6,0 mm². AWG: 22~16, 16~14 y 12~10
- Largo: 240 mm. Peso: 445 gr. Envase: 1



Engaste doble

LY-03-C

- Engasta conductor y aislante en una sola operación
 - Para terminales aislados de secciones: DIN: 1,5, 2,5 y 6,0 mm². AWG: 22~16, 16~14 y 12~10
- Largo: 230 mm. Peso: 600 gr. Envase: 1



Engaste simple

AA-35C

- Engaste de terminales aislados
 - Para secciones: DIN: 10, 16, 25 y 35 mm². UL: 8, 14, 22 y 38 mm².
- Largo: 409 mm. Peso: 2.120 gr. Envase: 1



Engaste doble

XB-760

- Engasta conductor y aislante en una sola operación
 - Para terminales aislados de secciones: DIN: 1,5, 2,5 y 6,0
 - Nuevo modelo "MINIFORCE"
- Largo: 240 mm. Peso: 445 gr. Envase: 1



Engaste doble

LY-03-FL

- Engasta conductor y aislante en una sola operación
 - Para terminales aislados tipo **Bandera** de secciones: 1,5 y 2,5 mm².
 - Herramienta de bolsillo de alta precisión
- Largo: 230 mm. Peso: 600 gr. Envase: 1

Herramientas

Herramientas manuales para terminales desnudos con garras



MEB-300

- Engaste de terminales con garras, de secciones: 1,5, 2,5 y 6,0 mm²., delco y bujía
 - Cortar y pelar cables de 0,75 a 6,0 mm².
 - Cortar tornillos hasta M-5
- Largo: 220 mm. Peso: 220 gr. Envase: 1



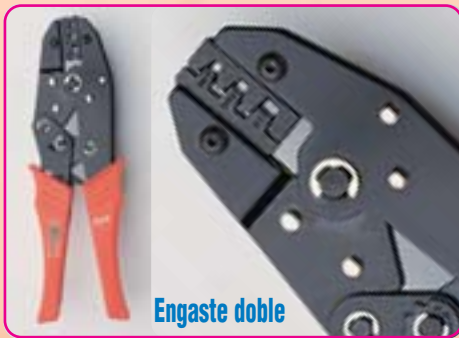
MEB-600

- Engaste de terminales con garras, de presión, DIN y UL
 - Secciones: de 1,5, 2,5 y 6,0 mm².
 - Cortar y pelar cables de 0,75 a 6,0 mm².
 - Cortar tornillos hasta M-5
- Largo: 240 mm. Peso: 275 gr. Envase: 1



XB-052

- Engaste de terminales con garras, de secciones: de 0,5 a 6,0 mm².
 - Cortar y pelar cables de 0,75 a 6,0 mm².
 - Cortar tornillos hasta M-5
- Largo: 225 mm. Peso: 200 gr. Envase: 1



LY-03-B

- Engaste de terminales con garras, de secciones: mm².-DIN
- 0,5~1,0
1,5~2,5
4,0~6,0
- Largo: 230 mm. Peso: 600 gr. Envase: 1



LY-02-FL

- Engaste de terminales con garras, tipo **Bandera**, de secciones de 1,5 a 2,5 mm².
 - Herramienta de bolsillo de alta precisión
- Largo: 190 mm. Peso: 300 gr. Envase: 1

Herramientas

Herramientas manuales para terminales tubulares DIN, UL, bimetálicos y de aluminio



LY-10

- Engaste de terminales tubulares y de presión DIN, UL y JIS de secciones:
DIN: 1,5, 2,5, 4,0, 6,0 y 10,0 mm².
JIS / UL: 1,25, 2,0, 5,5 y 8,0 mm².
- Herramienta de alta precisión y mínimo esfuerzo

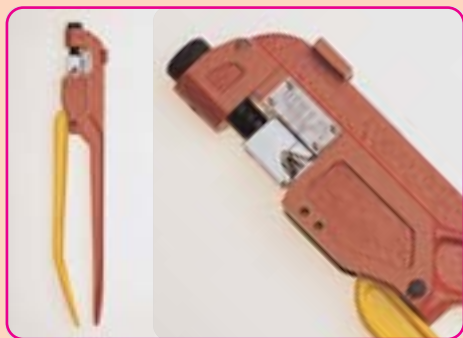
Largo: 230 mm. Peso: 600 gr. Envase: 1



HX-50B

- Engaste de terminales tubulares y de presión DIN de secciones: standard de 6,0 a 50,0 mm².
- Máxima robustez y calidad. Mínimo esfuerzo
- Con matrices móviles y giratorias

Largo: 390 mm. Peso: 1.300 gr. Envase: 1



RYO-120

- Engaste de terminales tubulares y de presión DIN, UL y JIS, de secciones:
DIN: 10,0, 16,0, 25,0, 35,0, 50,0, 70,0, 95,0 y 120,0 mm².
UL-JIS: 8,0, 14,0, 22,0, 38,0, 60,0, 70,0, 80,0 y 100,0 mm².
- Máxima robustez y calidad. Mínimo esfuerzo

Largo: 573 mm. Peso: 3.100 gr. Envase: 1



RYO-150

- Engaste de terminales tubulares y de presión DIN, UL y JIS, de secciones:
DIN: 10,0, 16,0, 25,0, 35,0, 50,0, 70,0, 95,0, 120,0 y 150,0 mm².
UL-JIS: 8,0, 14,0, 22,0, 38,0, 60,0, 70,0, 80,0, 100,0, 125,0 y 150,0 mm².
- Máxima robustez y calidad. Mínimo esfuerzo

Largo: 670 mm. Peso: 4.000 gr. Envase: 1



HX-120B

- Engaste de terminales tubulares y de presión DIN de secciones: standard de 10 a 120 mm².
- Máxima robustez y calidad. Mínimo esfuerzo
- Con matrices móviles y giratorias

Largo: 620 mm. Peso: 4.000 gr. Envase: 1

Generadores de aire caliente



HL-500

- Pistola de aire caliente con doble regulación de temperatura
- Este aparato propulsa aire caliente hasta 525 °C, con lo cual ofrece numerosas posibilidades de uso, tanto a profesionales, como a los aficionados al bricolaje
- Su poco peso y el gran volumen de aire propulsado, hacen que los trabajos puedan desarrollarse de forma particularmente sencilla
- Retractilador
- Utilización en fundas termo-retráctiles para cableados
- Calentamiento y retractilado de tubos en PVC

Características técnicas:

- Tensión: 220 volts. altern.
- Potencia: 1500 Watts
- Temperaturas:
posición 1: aprox. 300 °C
posición 2: aprox. 525 °C
(a 5mm. frente a la tobera propulsora)
- Caudal de aire:
posición 1: aprox. 240 l./min.
posición 2: aprox. 450 l./min.
- Peso: 550 grs.
Completa con cable y enchufe, 700 grs.



XB-HG1

- Mini pistola de aire caliente operada por mechero desechable
 - Muy manejable
 - De calor sin llama
 - Temperatura máxima: 650 °C
- Largo: 120 mm. Peso: 93 gr. Envase: 1

Herramientas

Herramientas profesionales de corte



ME-22

- Cortadora manual de bolsillo, utilizable con una sola mano
- Se mantiene cerrada
- Sección máxima cable: 22 mm². AWG # 4
- Para cables de cobre

Largo: 160 mm. Peso: 160 gr. Envase: 1



ME-22-C

- Cortadora manual de bolsillo, utilizable con una sola mano
- Se mantiene cerrada
- Sección máxima cable: 22 mm². AWG # 4
- Para cables de cobre
- Con mangos blandos

Largo: 160 mm. Peso: 185 gr. Envase: 1



ME-38

- Cortadora manual de bolsillo, utilizable con una sola mano
- Se mantiene cerrada
- Sección máxima cable: 38 mm². AWG # 2

Largo: 210 mm. Peso: 260 gr. Envase: 1



ME-60

- Cortadora manual de bolsillo, utilizable con una sola mano
- Se mantiene cerrada
- Sección máxima cable: 60 mm². AWG # 1/10

Largo: 235 mm. Peso: 430 gr. Envase: 1

Herramientas profesionales especiales



KIT-LY03C-5D

- El conjunto más completo de engaste con 5 juegos de matrices para profesionales

Compuesto de:

1 **LY-03-C** completa de 0,25 a 6 mm².

Para terminales aislados



1 matriz **LY-03-B** de 0,50 a 6 mm².

Para terminales con garras



1 matriz **LY-04-WF** de 0,50 a 4 mm².

Para punteras



1 matriz **LY-16-WF** de 10 a 16 mm².

Para punteras



1 matriz **LY-10** de 0,5 a 16 mm².

Para terminales DIN y UL



1 posicionador terminales

Herramientas

Herramientas profesionales pelacables



MES-202

- Tradicional pelacables: Cuchillas de precisión de acero especial tratado y montadas en un mecanismo automático
- Cuerpo de fundición muy robusto
- Con tope incorporado. Mangos antideslizantes
- Usos: DIN de secciones: 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0 y 6,0 mm².

Largo: 170 mm. Peso: 365 gr. Envase: 1



XB-101

- Pelacables automático diseñado para un cómodo manejo
- Corta cables hasta secciones de 4,0 mm².
- Cuchillas recambiables y tope regulable
- Secciones mm²: 0,5 a 4,0

Dimensiones: 185x90x19 mm. Peso: 134 gr. Envase: 1

Herramientas profesionales tensoras de bridas



LY-600-A

- Herramienta para tensar y cortar bridas desde 2,4 hasta 4,8 mm. de ancho

Largo: 165 mm. Peso: 210 gr. Envase: 1

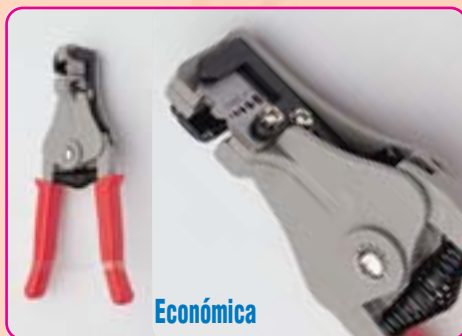


Económica

XB-115

- Pelacables automático diseñado para un cómodo manejo
- Corta cables hasta 6mm². de sección
- Auto-ajustable
- Secciones: 0,5 a 6,0 mm².

Largo: 170 mm. Peso: 209 gr. Envase: 1



Económica

LY-700-B

- Pelacables de 1,0 a 3,2 mm².

Largo: 170 mm. Peso: 337 gr. Envase: 1



XB-101-P

- Pelacables automático diseñado para un cómodo manejo
- Corta cables hasta secciones de 6 mm².
- Cuchillas recambiables y tope regulable
- Secciones mm²: 0,1 a 6,0

Dimensiones: 202x85x19 mm. Peso: 199 gr. Envase: 1

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Portafusibles Serie Oro 24 Kt.



03.900-0 (FB-2828)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 2 entradas AWG 8 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.906-0 (FB-1428W)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 1 entrada AWG 4 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.901-0 (FB-3428)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.907-0 (FB-3448W)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...

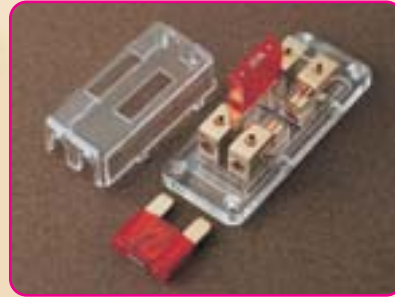


03.902-0 (FB-3438)

3 FUSIBLES

3 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 3 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.910-0 (MFB-2828)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 2 entrados AWG 8 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.903-0 (FB-3838)

3 FUSIBLES

3 fusibles, 3 entradas AWG 4 y 3 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.911-0 (MFB-3428)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.904-0 (FB-3448)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 4 entradas con 3 posiciones AWG 4 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.912-0 (MFB-3438)

3 FUSIBLES

3 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 3 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.905-0 (FB-4848)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 4 entradas AWG 8 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AUE...



03.913-0 (MFB-3838)

3 FUSIBLES

3 fusibles, 3 entradas AWG 8 y 3 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Portafusibles Serie Oro 24 Kt.



03.914-0 (MFB-3448)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.920-0 (PMD-3448)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ATQ...

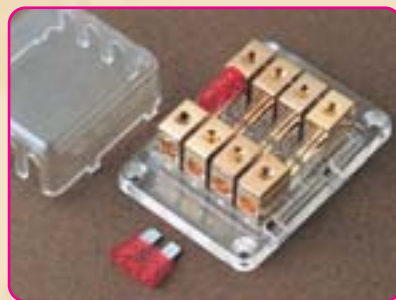


03.915-0 (MFB-4848)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 4 entradas AWG 8 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.921-0 (PMD-4848)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 4 entradas AWG 8 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ATQ...



03.916-0 (MFB-3448W)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ATQ...



03.922-0 (ATC-1428W)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 1 entrada AWG 4 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ATQ...



03.917-0 (MFB1-1W-4)

1 FUSIBLE

1 fusible para cable AWG 4

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.923-0 (ATC-3448W)

4 FUSIBLES

4 fusibles, 1 entrada con 3 posiciones AWG 4 y 4 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ATQ...



03.918-0 (MFB1-1W-8)

1 FUSIBLE

1 fusible para cable AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.924-0 (ATC1-1W)

1 FUSIBLE

1 fusible
Para cable AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ATQ...



03.919-0 (MFB-1428W)

2 FUSIBLES

2 fusibles, 1 entrada AWG 4 y 2 salidas AWG 8

Envase: 1
Para fusibles serie 03.AMT...



03.930-0 (CQ-1111)

1 FUSIBLE

1 fusible
Para cable hasta AWG 1

Envase: 1
Para fusibles serie 03.ANE...

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Portafusibles Serie Oro 24 Kt.



03.0001-0 (N1-1)

PORTAFUSIBLE AEREO ESTANCO

Para cable AWG 4 (25 mm².)
Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapado

Envase: 1/10
Para fusibles serie 03.AUE...



03.0002-0 (N2-CR)

PORTAFUSIBLE CON SOPORTE
PARA MONTAJE

Para cable AWG 4 (25 mm².)
Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapado

Color: ○ Envase: 1/10
Para fusibles serie 03.AUE...



03.0012-0 (N2-BK)

PORTAFUSIBLE CON SOPORTE
PARA MONTAJE

Para cable AWG 4 (25 mm².)
Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapado

Color: ● Envase: 1/10
Para fusibles serie 03.AUE...



03.0003-0 (N3)

PORTAFUSIBLE AEREO ESTANCO

Para cable AWG 4 (25 mm².)
Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapado

Envase: 1/10
Para fusibles serie 03.AUE...



03.0004-0 (N2-508W)

PORTAFUSIBLE ESTANCO
CON SOPORTE PARA MONTAJE

Para cable AWG 4 ó AWG 8

Envase: 1/10
Para fusibles serie 03.AUE

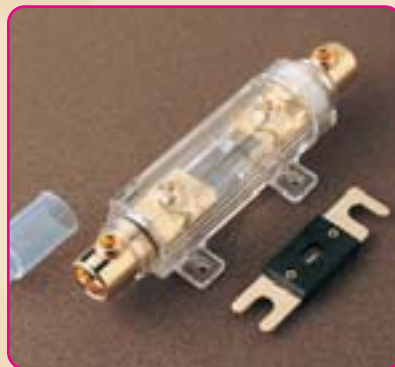


03.2200-0 (2200-0)

PORTAFUSIBLE ESTANCO
CON SOPORTE PARA MONTAJE

Para cable AWG 1 (50 mm².)
Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapado

Envase: 1/5
Para fusibles serie 03.ANE...



03.2202-0 (2200-2)

PORTAFUSIBLE ESTANCO
CON SOPORTE PARA MONTAJE

Para cable AWG 2 (35 mm².)
Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapado

Envase: 1/5
Para fusibles serie 03.ANE...

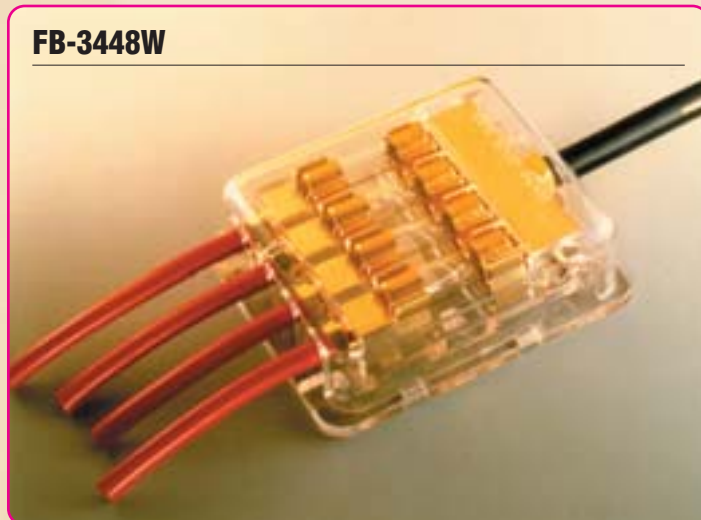


03.2203-0 (2200W)

PORTAFUSIBLE ESTANCO
CON SOPORTE PARA MONTAJE

Para cable AWG 1, 2 y 4

Envase: 1/5
Para fusibles serie 03.ANE...



FB-3448W

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Fusibles Serie Oro 24 Kt.



Medidas: 10,3 Ø x 38,10 mm.
 Voltaje: 32V/125V/250V.
 Amperios: 1~80 A.
 Opción: disponibilidad del hilo fusible con baño de oro

Homologaciones:

Referencia	Intensidad nominal IN (A)	
03.AUE01-0	1 A	5/10
03.AUE02-0	2 A	5/10
03.AUE03-0	3 A	5/10
03.AUE04-0	4 A	5/10
03.AUE05-0	5 A	5/10
03.AUE06-0	6 A	5/10
03.AUE075-0	7,5 A	5/10
03.AUE10-0	10 A	5/10
03.AUE15-0	15 A	5/10
03.AUE20-0	20 A	5/10
03.AUE25-0	25 A	5/10
03.AUE30-0	30 A	5/10
03.AUE35-0	35 A	5/10
03.AUE40-0	40 A	5/10
03.AUE50-0	50 A	5/10
03.AUE60-0	60 A	5/10
03.AUE70-0	70 A	5/10
03.AUE80-0	80 A	5/10



Unidad y tipo de envase



Medidas: 41 x 11 mm.
 Voltaje: 32V.
 Amperios: 20~100 A.
 Cuerpo transparente



Unidad y tipo de envase

Referencia	Intensidad nominal IN (A)	Color	
03.AMT20-0	20A	Yellow	2/50
03.AMT30-0	30A	Light Blue	2/50
03.AMT35-0	35A	Light Orange	2/50
03.AMT40-0	40A	Orange	2/50
03.AMT50-0	50A	Red	2/50
03.AMT60-0	60A	Blue	2/50
03.AMT70-0	70A	Brown	2/50
03.AMT80-0	80A	White	2/50
03.AMT100-0	100A	Purple	2/50



Voltaje: 32V.
 Amperios: 3~40 A.
 Cuerpo transparente



Unidad y tipo de envase

Referencia	Intensidad nominal IN (A)	Color	
03.ATQ03-0	3A	Blue	10/100
03.ATQ04-0	4A	Light Orange	10/100
03.ATQ05-0	5A	Brown	10/100
03.ATQ7,5-0	7,5A	Dark Brown	10/100
03.ATQ10-0	10A	Red	10/100
03.ATQ15-0	15A	Light Blue	10/100
03.ATQ20-0	20A	Yellow	10/100
03.ATQ25-0	25A	White	10/100
03.ATQ30-0	30A	Light Blue	10/100
03.ATQ35-0	35A	Purple	10/100
03.ATQ40-0	40A	Light Orange	10/100



Medidas: 10,3 Ø x 38,10 mm.
 Voltaje: 32V.
 Amperios: 60~500 A.
 Visor de control de MICA



Unidad y tipo de envase

Referencia	Intensidad nominal IN (A)	
03.ANE60-0	60 A	1/10
03.ANE70-0	70 A	1/10
03.ANE80-0	80 A	1/10
03.ANE100-0	100 A	1/10
03.ANE130-0	130 A	1/10
03.ANE150-0	150 A	1/10
03.ANE175-0	175 A	1/10
03.ANE200-0	200 A	1/10
03.ANE225-0	225 A	1/10
03.ANE250-0	250 A	1/10
03.ANE275-0	275 A	1/10
03.ANE300-0	300 A	1/10
03.ANE325-0	325 A	1/10
03.ANE350-0	350 A	1/10
03.ANE400-0	400 A	1/10
03.ANE500-0	500 A	1/10

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales Serie Oro 24 Kt.



GP-4428-3,5 TERMINAL

Medidas: 2,8 x 0,5 mm.
V-3,5-NG protección -
V-3,5-RO protección +
Sección cable: 2,63~4,62 mm².
AWG 14-12
Envase: 100/1.000

GPV-1

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-4428-3,5
25 protecciones V-3,5-NG
25 protecciones V-3,5-RO



GP-4463-3,5 TERMINAL

Medidas: 6,3 x 0,8 mm.
V-3,5-NG protección -
V-3,5-RO protección +
Sección cable: 2,63~4,62 mm².
AWG 14-12
Envase: 100/1.000

GPV-4

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-4463-3,5
25 protecciones V-3,5-NG
25 protecciones V-3,5-RO



GP-8-8 TERMINAL

Medidas: Ø 8,4 x 14,20 mm.
V-8-NG protección -
V-8-RO protección +
Sección cable: 6,64~10,52 mm².
AWG 8
Envase: 100/1.000

GPV-7

Conjunto compuesto por:
20 terminales GP-8-8
10 protecciones V-8-NG
10 protecciones V-8-RO



GP-50-8 TERMINAL

Medidas: Ø 8,4 x 19,0 mm.
V-60-NG protección -
V-60-RO protección +
Sección cable: 38,5~59,7 mm².
AWG 1
Envase: 50/500

GPV-10

Conjunto compuesto por:
4 terminales GP-50-8
2 protecciones V-60-NG
2 protecciones V-60-RO



GP-4448-2,5 TERMINAL

Medidas: 4,8 x 0,5 mm.
V-2-NG protección -
V-2-RO protección +
Sección cable: 1,04~2,63 mm².
AWG 16-14
Envase: 100/1.000

GPV-2

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-4448-2,5
25 protecciones V-2-NG
25 protecciones V-2-RO



GP-5,5-4 TERMINAL

Medidas: Ø 4,3 x 9,5 mm.
V-5,5-NG protección -
V-5,5-RO protección +
Sección cable: 2,63~6,64 mm².
AWG 12-10
Envase: 100/1.000

GPV-5

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-5,5-4
25 protecciones V-5,5-NG
25 protecciones V-5,5-RO



GP-22-8 TERMINAL

Medidas: Ø 8,4 x 16,00 mm.
V-22-NG protección -
V-22-RO protección +
Sección cable: 16,78~26,66 mm².
AWG 4
Envase: 100/1.000

GPV-8

Conjunto compuesto por:
10 terminales GP-22-8
5 protecciones V-22-NG
5 protecciones V-22-RO



GP-2-4YS TERMINAL

Medidas: Ø 4,3 x 6,4 mm.
V-2-NG protección -
V-2-RO protección +
Sección cable: 1,64~2,63 mm².
AWG 16-14
Envase: 100/1.000

GPV-11

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-2-4YS
25 protecciones V-2-NG
25 protecciones V-2-RO



GP-4448-3,5 TERMINAL

Medidas: 4,8 x 0,5 mm.
V-3,5-NG protección -
V-3,5-RO protección +
Sección cable: 2,63~4,62 mm².
AWG 14-12
Envase: 100/1.000

GPV-3

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-4448-3,5
25 protecciones V-3,5-NG
25 protecciones V-3,5-RO



GP-8-6 TERMINAL

Medidas: Ø 6,4 x 12,00 mm.
V-8-NG protección -
V-8-RO protección +
Sección cable: 6,64~10,52 mm².
AWG 8
Envase: 100/1.000

GPV-6

Conjunto compuesto por:
30 terminales GP-8-6
15 protecciones V-8-NG
15 protecciones V-8-RO



GP-38-8 TERMINAL

Medidas: Ø 8,4 x 15,30 mm.
V-38-NG protección -
V-38-RO protección +
Sección cable: 26,66~42,42 mm².
AWG 2
Envase: 100/1.000

GPV-9

Conjunto compuesto por:
6 terminales GP-38-8
3 protecciones V-38-NG
3 protecciones V-38-RO



GP-3,5-4Y TERMINAL

Medidas: Ø 4,3 x 8,00 mm.
V-3,5-NG protección -
V-3,5-RO protección +
Sección cable: 2,63~4,62 mm².
AWG 14-12
Envase: 100/1.000

GPV-12

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-3,5-4Y
25 protecciones V-3,5-NG
25 protecciones V-3,5-RO

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales Serie Oro 24 Kt.



GP-5,5-4Y TERMINAL

Medidas: Ø 4,3 x 8,20 mm.
V-5,5-NG protección -
V-5,5-RO protección +
Sección cable: 2,63 x 6,64 mm².
AWG 12-10
Envase: 100/1.000

GPV-13

Conjunto compuesto por:
50 terminales GP-5,5-4Y
25 protecciones V-5,5-NG
25 protecciones V-5,5-RO



GP-8-3Y TERMINAL

Medidas: Ø 3,7 x 8,00 mm.
V-8-NG protección -
V-8-RO protección +
Sección cable: 6,64 x 10,52 mm².
AWG 8
Envase: 100/1.000

GPV-14

Conjunto compuesto por:
20 terminales GP-8-3Y
10 protecciones V-8-NG
10 protecciones V-8-RO



GP-35028

TERMINAL ENCHUFABLE AISLADO
CON CASQUILLO ANTIVIBRACIONES

Medidas: 2,8 x 0,5 mm.
Sección cable: 2,63~4,62 mm².
AWG 12-10
Envase: 100/1.000



GP-55063

TERMINAL ENCHUFABLE AISLADO
CON CASQUILLO ANTIVIBRACIONES

Medidas: 6,3 x 0,8 mm.
Sección cable: 2,63 x 6,64 mm².
AWG 12-10
Envase: 100/1.000



GP-25048

TERMINAL ENCHUFABLE AISLADO
CON CASQUILLO ANTIVIBRACIONES

Medidas: 4,8 x 0,5 mm.
Sección cable: 1,04~2,63 mm².
AWG 16-14
Envase: 100/1.000



GP-35040

TERMINAL ENCHUFABLE AISLADO
CON CASQUILLO ANTIVIBRACIONES

Medidas: 3,96 x 11 x 22 mm.
Sección cable: 2,63 x 4,62 mm².
AWG 12-10
Envase: 100/1.000



GP-35048

TERMINAL ENCHUFABLE AISLADO
CON CASQUILLO ANTIVIBRACIONES

Medidas: 4,8 x 0,5 mm.
Sección cable: 2,63~4,62 mm².
AWG 12-10
Envase: 100/1.000



PT-1602

TERMINAL HORQUILLA DE LATON
MACIZO RESISTENTE A LA CORROSION
Y ACABADO EN ORO DE 24 Kt.

Fijación del cable por tornillo
No precisa engrapación
Sección cable: AWG 8
Peso: 6 gr. **Envase:** 100/1.000


Serie Oro

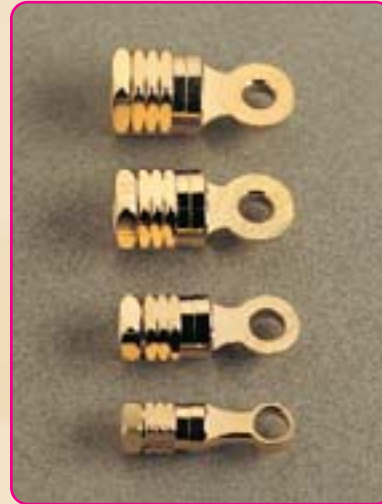
AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales y empalmes Serie Oro 24 Kt.



Terminal redondo de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.

Fijación al cable por tornillo
No precisa engrapación

Referencia	Sección AWG	
BTC-1-0	1/0	5/50
BTC-1-2	2	5/50
BTC-1-4	4	5/50
BTC-1-8	8	5/50




Terminal redondo de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.

No precisa engrapación

Referencia	Sección AWG	
BTC-W-0	1/0	5/50
BTC-W-2	2	5/50
BTC-W-4	4	5/50
BTC-W-8	8	5/50



Empalme de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Fijación al cable por tornillo
No precisa engrapación

Referencia	Sección AWG	
CA-2-00	1/0	5/50
CA-2-02	2	5/50
CA-2-04	4	5/50
CA-2-08	8	5/50




Terminal batería de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.

No precisa engrapación

P = Positivo (+)


N = Negativo (-)

Referencia	Sección AWG	
BT-100WP-0	1/0	5/50
BT-100WN-0	1/0	5/50
BT-100WP-4	4	5/50
BT-100WN-4	4	5/50



Terminal redondo, acabado 90° de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.

Fijación al cable por tornillo
No precisa engrapación

Referencia	Sección AWG	
BT-1000-0	1/0	5/50
BT-1000-2	2	5/50
BT-1000-4	4	5/50
BT-1000-8	8	5/50



BTC-W



BT-100W

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales batería Serie Oro 24 Kt.



BT-100-P+
BT-100-N-

Terminal con palomilla de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para terminales 5/16"

Envase: 5/50

CBT-100

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-100-P +
1 terminal BT-100-N -

Envase: 10



BT-200S-P+
BT-200S-N-

Terminal de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para 1 cable AWG 8 y 2 terminales 5/16"

Envase: 5/50

CBT-200S

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-200S-P +
1 terminal BT-200S-N -

Envase: 10



BT-500-2RT-P+
BT-500-2RT-N-

Terminal de batería multiconexión para hasta 4 cables, de latón macizo y acabado en oro de 24 Kt.

Conexión directa a la batería
Envase: 5/50

CBT-500-2RT

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-500-2RT-P +
1 terminal BT-500-2RT-N -

Envase: 10



BT-800-P+
BT-800-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión, acabado en oro de 24 Kt.

Envase: 5/50

CBT-800

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-800-P +
1 terminal BT-800-N -

Envase: 10



BT-200-P+
BT-200-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para terminales 5/16" en la parte superior y cable AWG 8 en cada lado

Envase: 5/50

CBT-200

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-200-P +
1 terminal BT-200-N -

Envase: 10



BT-200W-P+
BT-200W-N-

Terminal de batería para multiconexión, 1 cable AWG 4 y 2 cables AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.

Envase: x5/50

CBT-200W

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-200W-P +
1 terminal BT-200W-N -

Envase: 10



BT-600-P+
BT-600-N-

Terminal de batería universal de latón macizo y acabado en oro de 24 Kt.

Envase: 5/50

CBT-600

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-600-P +
1 terminal BT-600-N -

Envase: 10



BT-900-P+
BT-900-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión, acabado en oro de 24 Kt.

Envase: 5/50

CBT-900

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-900-P +
1 terminal BT-900-N -

Envase: 10



BT-500-P+
BT-500-N-

Terminal de batería para multiconexión hasta 4 cables (AWG 1/0, 2 y 8) de latón macizo y acabado en oro de 24 Kt. Diseñado especialmente para asegurar la perfecta acomodación del aislante del cable dentro del terminal. Conexión directa a la batería. Envase: 5/50

CBT-500

Conjunto compuesto por:
1 terminal CBT-500-P +
1 terminal CBT-500-N -

Envase: 10



BT-700-P+
BT-700-N-

Terminal de batería para multiconexión hasta 4 cables (AWG 1/0, 2 y 8), de latón macizo y acabado en oro de 24 Kt. Diseñado especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable dentro del terminal. Conexión directa a la batería.

Envase: 5/50

CBT-700

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-700-P +
1 terminal BT-700-N -

Envase: 10

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales batería Serie Oro 24 Kt.



BT-1000W-P+
BT-1000W-N-

Terminal de batería para multiconexión de 1 cable AWG 1/0, 2 cables AWG 4 y 1 cable AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Envase: 5/50

CBT-1000

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1000W-P +
1 terminal BT-1000W-N -
Envase: 10



BT-1006W-P+
BT-1006W-N-

Terminal de batería para multiconexión de 1 cable AWG 1, 1 cable AWG 2 y 2 cables AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Envase: 5/50

CBT-1006W

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1006W-P +
1 terminal BT-1006W-N -
Envase: 10



BT-1008-P+
BT-1008-N-

Terminal de batería para multiconexión de 1 cable AWG 4 y 2 cables AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Envase: 5/50

CBT-1008

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1008-P +
1 terminal BT-1008-N -
Envase: 10



BT-1011-P+
BT-1011-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para terminal 5/16" y 1 cable de AWG 8.
Envase: 5/50

CBT-1011

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1011-P +
1 terminal BT-1011-N -
Envase: 10



BT-1001-P+
BT-1001-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para terminales 5/16" en la parte superior y cable AWG 8 en cada lado.
Envase: 5/50

CBT-1001

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1001-P +
1 terminal BT-1001-N -
Envase: 10



BT-1007W-P+
BT-1007W-N-

Terminal de batería para multiconexión de 1 cable AWG 4 y 2 cables AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Envase: 5/50

CBT-1007W

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1007W-P +
1 terminal BT-1007W-N -
Envase: 10



BT-1009-P+
BT-1009-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para terminal 5/16" y 1 cable de AWG 8.
Envase: 5/50

CBT-1009

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1009-P +
1 terminal BT-1009-N -
Envase: 10



BT-1012-P+
BT-1012-N-

Terminal de batería para multiconexión de 1 cable AWG 4 y 2 cables AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Envase: 5/50

CBT-1012

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1012-P +
1 terminal BT-1012-N -
Envase: 10



BT-1006-P+
BT-1006-N-

Terminal de batería para multiconexión de 1 cable AWG 1, 1 cable AWG 2 y 2 cables AWG 8. Fabricado en latón macizo anticorrosión y acabado en oro de 24 Kt.
Envase: 5/50

CBT-1006

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1006-P +
1 terminal BT-1006-N -
Envase: 10



BT-1010-P+
BT-1010-N-

Terminal de batería de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt. Para terminal 5/16".
Envase: 5/50

CBT-1010

Conjunto compuesto por:
1 terminal BT-1010-P +
1 terminal BT-1010-N -
Envase: 10

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales batería Serie Oro 24 Kt.



BT-300

Prolongador contactos batería de latón macizo resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.

Montaje directo a la batería

Envase: 5/50



BT- 400

Terminal de batería de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 kt.

Envase: 5/50



BT- 1002

Terminal de batería de latón macizo, resistente a la corrosión y acabado en oro de 24 Kt.

Para cables AWG 1/0 y AWG 2

Envase: 5/50

BT-1000W



BT-200W



Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Cajas distribución Serie Oro 24 Kt.



PB-1024

1 ENTRADA AWG 1/0
Y 2 SALIDAS AWG 4

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG 4 y 8 dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-2448

2 ENTRADAS/SALIDAS
OPUESTAS AWG 4
Y 4 SALIDAS AWG 8

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG 8 dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-1044

1 ENTRADA AWG 1/0
Y 4 SALIDAS AWG 4

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG 4 y 8 dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-1448-S

1 ENTRADA AWG 4
Y 4 SALIDAS AWG 8
FACILMENTE ACOPLABLE

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-1448

1 ENTRADA AWG 4
Y 4 SALIDAS AWG 8

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG 4 y 8 dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-1448-M

1 ENTRADA AWG 4
Y 4 SALIDAS AWG 8
CON SISTEMA DE ENSAMBLAJE
"INTERLOCK"

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-102468

1 ENTRADA DOBLE
EN 3 POSICIONES AWG 1/0,
2 ENTRADAS AWG 4
Y 6 SALIDAS AWG 8

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG 4 y 8 dentro de la caja

Envase: 1/10



PB-2034

2 ENTRADAS/SALIDAS OPUESTAS
AWG 1/0 Y 3 SALIDAS
BI-DIRECCIONALES AWG 4

Bases de conexión de latón macizo acabado en oro de 24 Kt. Salidas diseñadas especialmente para la perfecta acomodación del aislante del cable AWG 4 y 8 dentro de la caja

Envase: 1/10

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Protecciones de silicona Serie Oro 24 Kt.



SC-1

Para terminales de batería
BT-600

Envase: 5/50



SC-2

Para terminales de batería
BT-500, BT-500-2RT, BT-700

Envase: 5/50



SC-3

Para terminales de batería
BT-200

Envase: 5/50



SC-4

Para terminales de batería
BTC-1

Envase: 5/50



SC-5

Para terminales empalme CA

Envase: 5/50

EJEMPLOS DE ENVASADO



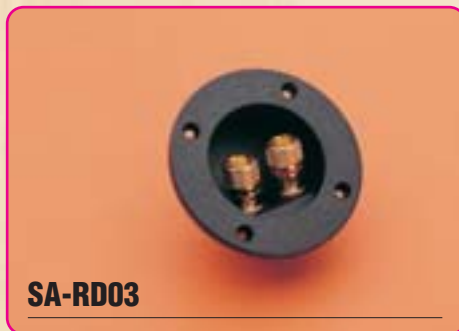
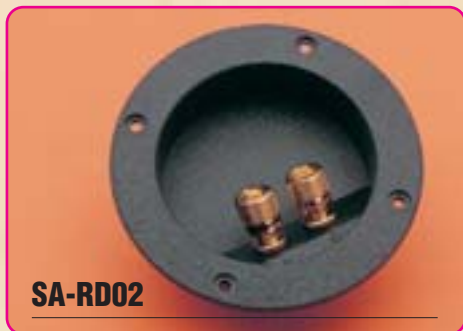
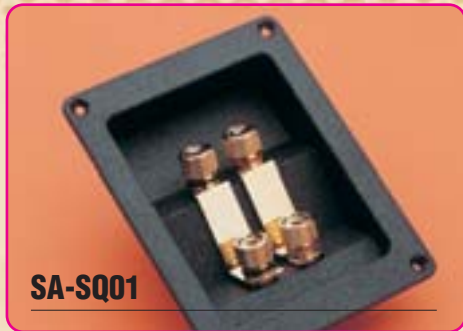
GPV



CBT

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales para altavoces Serie Oro 24 Kt.



SA-SQ01 / SA-SQ02 / SA-SQ03 SA-RD01 / SA-RD02 / SA-RD03

Receptáculo cuadrado o redondo, fabricado con plástico de alta calidad, con terminales para la conexión de cables de alta potencia para altavoces.

SA-SQ01 y SA-SQ02: Doble toma con puente.

Envase: 1

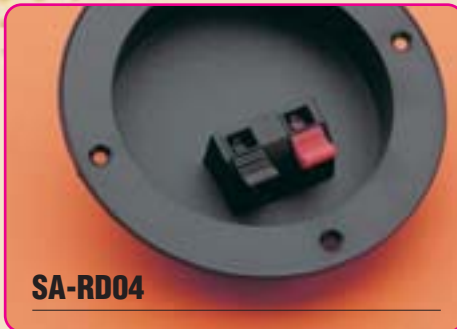
Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales para altavoces Serie Oro 24 Kt.

SA-RD04 / SA-RD05 / SA-RD06
SA-RD07 / SA-TL01 / SA-TL02
SA-TL03 / SA-TL04 / SA-CT01
SA-CT02 / SA-CT03 / SA-CT04
SA-CT05 / SA-CT06

Receptáculo y tomas de altavoz.
Tipo económico.
Codificación por color.

Envase: 1



SA-RD04



SA-RD05



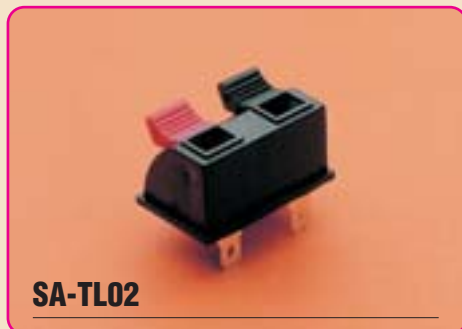
SA-RD06



SA-RD07



SA-TL01



SA-TL02



SA-TL03



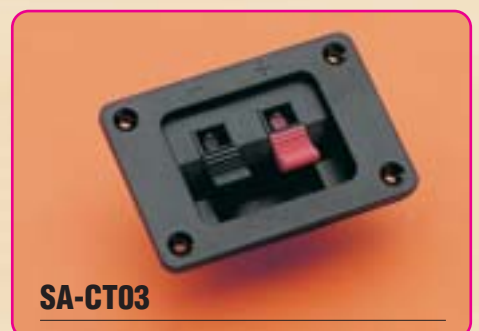
SA-TL04



SA-CT01



SA-CT02



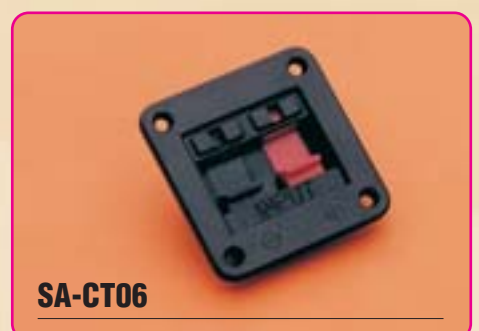
SA-CT03



SA-CT04



SA-CT05



SA-CT06

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Terminales para altavoces Serie Oro 24 Kt.

SA-PB01 / SA-PB02 / SA-PB03
SA-PB04 / SA-PB05 / SA-PB06
SA-PBT-01 / SA-PBT-02

Tomas para altavoz, amplificador
y/o corriente, de alta calidad.
Codificación por color.



SA-PB01

Tipo rosca



SA-PB02

Tipo rosca



SA-PB03

Tipo presión



SA-PB04

Tipo rosca



SA-PB05

Tipo rosca



SA-PB06

Tipo presión



SA-PBT-01

Tipo rosca



SA-PBT-02

Tipo rosca

Serie Oro

AUDIO-CAR ACCESORIOS - Soportes para altavoces Serie Oro 24 Kt.



SB-L

Cono soporte para aislamiento de altavoces.
Reduce la resonancia de los bajos que se transmite por contacto de superficie.
Regulable en altura.

SB-L(B): Latón macizo acabado en oro.
SB-L(A): Aluminio anodizado en 6 colores distintos.

Envase: 4



SB-M

Soporte para aislamiento de altavoces.
Reduce la resonancia de los bajos que se transmite por contacto de superficie.
Regulable en altura.
Latón macizo bañado en oro.

Envase: 4



SB-S

Soporte para aislamiento de altavoces.
Reduce la resonancia de los bajos que se transmite por contacto de superficie.
Regulable en altura.
Latón macizo bañado en oro.

Envase: 4