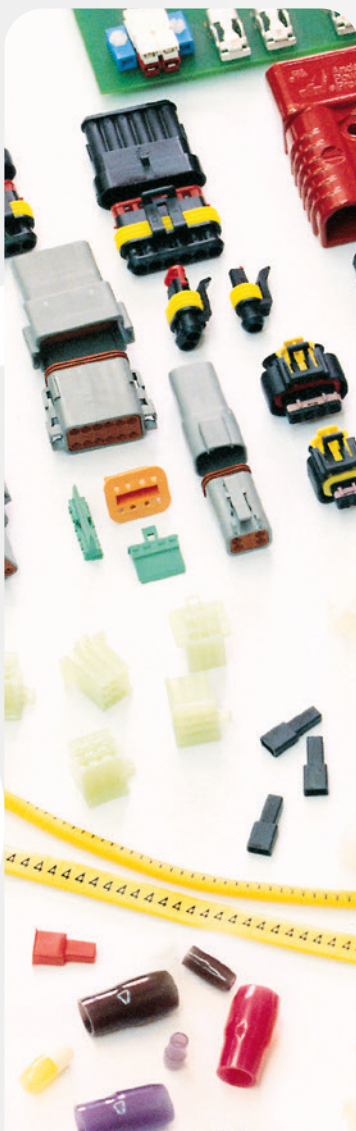


XB COMPONENTS

Conectores
y accesorios
de conexión





Protecciones cubre terminales (entrada trasera)7-5 a 7-8



Protecciones cubre terminales (entrada frontal)7-11 a 7-14



Manguitos, manguitos de derivación y capuchones protectores7-15 a 7-16



Conectores multivías en nylon (serie standard)7-17 a 7-22



Kits conectores7-23



Conectores multivías series CS-LOK, CS-LOK para circuitos impresos y juntas de estanqueidad.....7-24 a 7-30



Conectores multivías series universal MINI-LOK y MINI-LOK para circuitos impresos.....7-31 a 7-33



CAJAS-BASES portaconectores para CS-LOK.....7-34



Conectores de potencia7-35 a 7-39



Conectores estancos series SUPER SEAL 1.5 y 2.8 mm.
y KITS especiales7-40 a 7-45



Conectores y capuchones para inyección electrónica7-46 a 7-49



Joint connectors7-50 a 7-52



Conectores estancos: ver catálogo 7.1



Conectores modulares de potencia7-58 a 7-60



Conectores series 110 ML, serie MIC y ISO, Hifi-car-audio.....7-61 a 7-66



Conectores modulares paso 2.54 y 3.96 mm.....7-67 a 7-73



Conectores modulares para telefónica.....7-74



Derivaciones en "Y"7-74

PROTECCION CONEXION SEÑALIZACION



Conexión + protección + señalización configuran nuestro nuevo catálogo número 7. En él aparecen documentadas nuevas familias de producto que, por su importancia y vanguardismo, lo convierten en un elemento de consulta útil e imprescindible. Sus índices fotográfico y alfanumérico facilitan la localización rápida de cualquier producto o referencia. X.B. components: Seguridad y fiabilidad.

Gracias por vuestra confianza.



Connection + protection + indication are the themes of our new catalogue number 7 featuring new product families. With its extensive range of latest-generation products, this catalogue will no doubt become an indispensable reference work. Its photographic and alphanumeric indexes enable any product or article to be found easily and quickly. X.B. components: Safety and reliability.

Thank you for your custom.



Connexion + protection + signalisation configurent notre nouveau catalogue numéro 7. Il permet de documenter de nouvelles familles de produits. Son importance et sa modernité en font un élément de consultation très utile et indispensable. Ses tables de matières photographique et alphanumérique facilitent la localisation très rapide de tout produit ou référence. X.B. components : Sécurité et fiabilité.

Nous vous remercions de votre confiance.



Connexió + protecció + senyalització configuren el nostre nou catàleg número 7. En aquest apareixen documentades noves famílies de producte que, per la seva importància i avantguardisme, el converteixen en un element de consulta útil i imprescindible. Els seus índexs fotogràfic i alfanumèric faciliten la localització ràpida de qualsevol producte o referència. X.B. components: Seguretat i fiabilitat.

Gràcies per la vostra confiança.



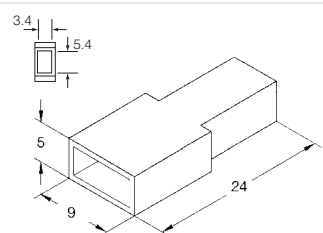
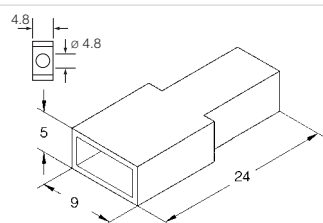
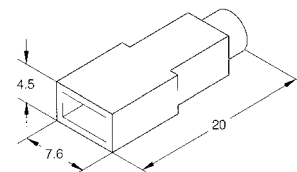
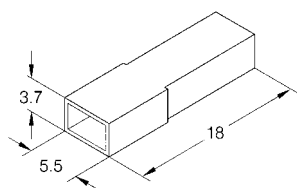
Xavier Bosch i Alsina
President

HOMOLOGACIONES:

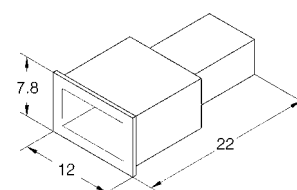




Protecciones cubre terminales - ENTRADA TRASERA






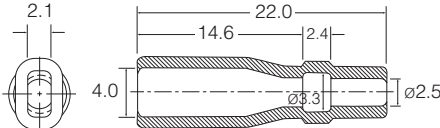



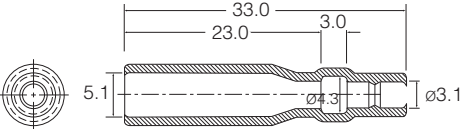



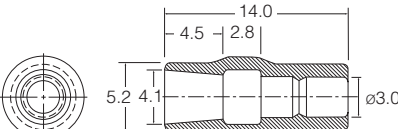



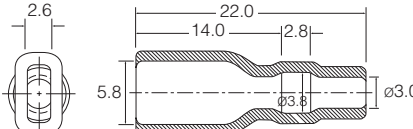
Especial para 2 cables



Ref.	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
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
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
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
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



Protecciones cubre terminales en PVC blandas flexibles - ENTRADA TRASERA

	Ref.	Serie terminal	Material	
	 PH-1000-B	Hembra 2.8	PVC 80 °C	100/1.000
	 PH-1001-B	Hembra 2.8	PVC 80 °C	100/1.000
				
	Ref.	Serie terminal	Material	
	 PH-1006-B	Cilíndrico hembra	PVC 80 °C	100/1.000
	 PH-1007-B	Cilíndrico hembra	PVC 80 °C	100/1.000
				
	Ref.	Serie terminal	Material	
	 PM-1008-B	Cilíndrico macho	PVC 80 °C	100/1.000
	 PM-1009-B	Cilíndrico macho	PVC 80 °C	100/1.000
				
	Ref.	Serie terminal	Material	
	 PH-1010-B	Hembra 4.8	PVC 80 °C	100/1.000
	 PH-1011-B	Hembra 4.8	PVC 80 °C	100/1.000
				

Protecciones cubre terminales en PVC blandas flexibles - ENTRADA TRASERA

	Ref.	Serie terminal	Material	
	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

	Ref.	Serie terminal	Material	
	PH-1060-B	Hembra 9.5	PVC 80 °C	100/1.000
	PH-1061-B	Hembra 9.5	PVC 80 °C	100/1.000

	Ref.	Serie terminal	Material	
	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

	Ref.	Serie terminal	Material	
	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





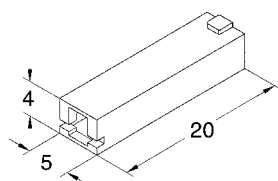
Protecciones cubre terminales

ENTRADA FRONTAL

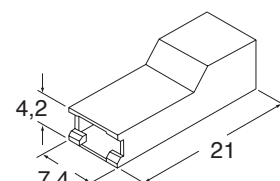
BANDERA

BAJA INSERCIÓN. SERIE TP

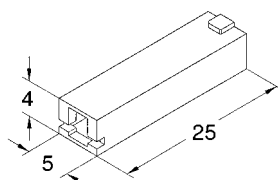
ENTRADA FRONTAL SEGURIDAD. SERIE SEK



Ref.	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

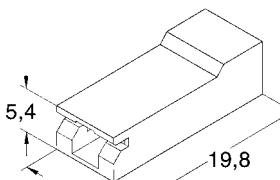


Ref.	Serie terminal	Material	
□ CS-48N002	Hembra 4.8	PA66	100/1.000/25.000
■ CS-48N502	Hembra 4.8	UL94-V2	100/1.000/25.000

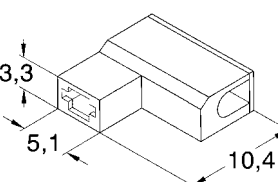


Larga

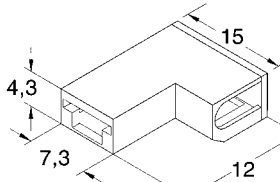
Ref.	Serie terminal	Material	
□ CS-28N003	Hembra 2.8	PA66	100/1.000/35.000
■ CS-28N503	Hembra 2.8	UL94-V2	100/1.000/35.000



Ref.	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



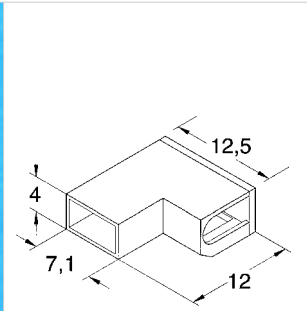
Ref.	Serie terminal	Material	
□ CS-28N004	Hembra bandera 2.8	PA66	100/1.000/30.000
■ CS-28N504	Hembra bandera 2.8	UL94-V2	100/1.000/30.000



Ref.	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

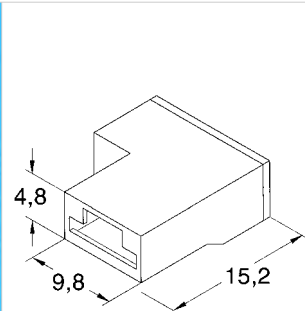


Protecciones cubre terminales - ENTRADA FRONTAL



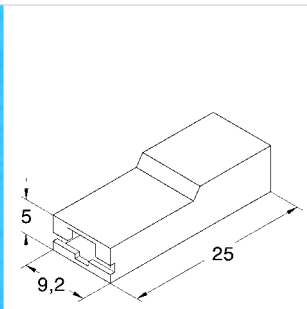
Corta

Ref.	Serie terminal	Material	
<input type="checkbox"/> CS-48N004-OSW	Hembra bandera 4.8	PA66	100/1.000/25.000
<input checked="" type="checkbox"/> CS-48N504-OSW	Hembra bandera 4.8	UL94-V2	100/1.000/25.000

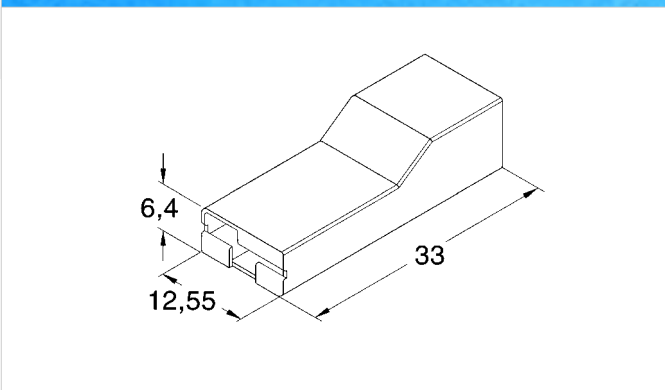
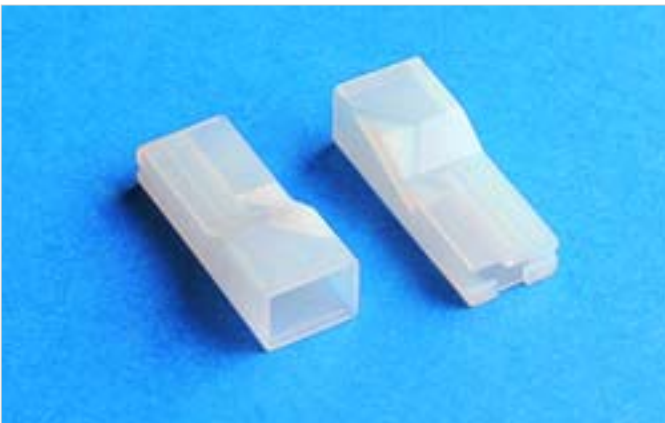


Corta

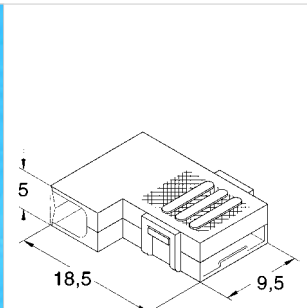
Ref.	Serie terminal	Material	
<input type="checkbox"/> CS-63N013	Hembra bandera 6.3	PA66	100/1.000/15.000
<input checked="" type="checkbox"/> CS-63N513	Hembra bandera 6.3	UL94-V2	100/1.000/15.000



Ref.	Serie terminal	Material	
<input type="checkbox"/> CS-63N004-02	Hembra 6.3	PA66	100/1.000/15.000
<input checked="" type="checkbox"/> CS-63N504-02	Hembra 6.3	UL94-V2	100/1.000/15.000



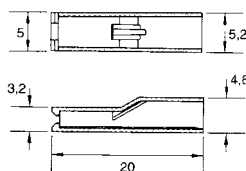
Ref.	Serie terminal	Material	
<input type="checkbox"/> CS-95N001	Hembra 9.5	PA66	100/1.000/4.000
<input checked="" type="checkbox"/> CS-95N501	Hembra 9.5	UL94-V2	100/1.000/4.000



Ref.	Serie terminal	Material	
<input type="checkbox"/> CS-63N005	Hembra bandera 6.3	PA66	100/1.000/12.500
<input checked="" type="checkbox"/> CS-63N505	Hembra bandera 6.3	UL94-V2	100/1.000/12.500

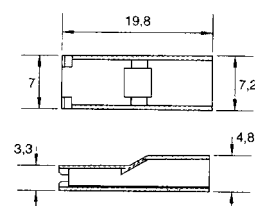


Protecciones cubre terminales - ENTRADA FRONTAL - BAJA INSERCIÓN. SERIE TP



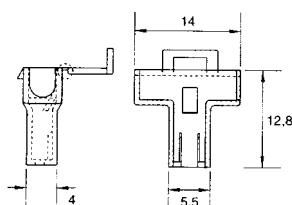
Entrada frontal

Ref.	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

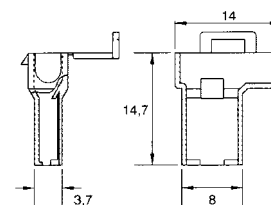


Entrada frontal

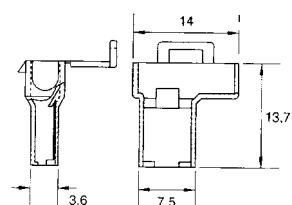
Ref.	Serie terminal	Material	
CS-48N008	Hembra 4.8	PA66	100/1.000/25.000
CS-48N508	Hembra 4.8	UL94-V2	100/1.000/25.000



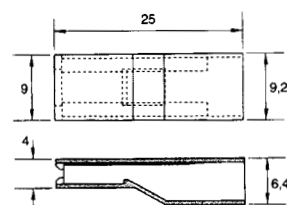
Ref.	Serie terminal	Material	
CS-28N009	Hembra bandera 2.8	PA66	100/1.000/30.000
CS-28N509	Hembra bandera 2.8	UL94-V2	100/1.000/30.000



Ref.	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



Ref.	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

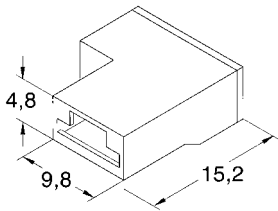




Entrada frontal

Ref.	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

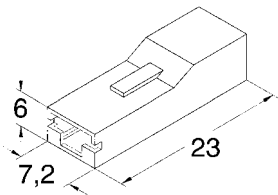




Protecciones cubre terminales - ENTRADA FRONTAL - BAJA INSERCIÓN. SERIE TP

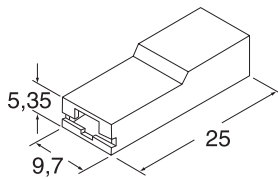




Ref.	Serie terminal	Material	
 CS-63N013-01	Hembra bandera 6.3	PA66	100/1.000/15.000
 CS-63N513-01	Hembra bandera 6.3	UL94-V2	100/1.000/15.000

Protecciones cubre terminales - ENTRADA FRONTAL SEGURIDAD. SERIE SEK



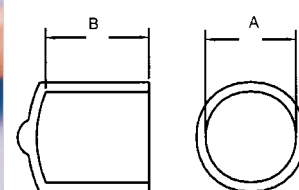
Ref.	Serie terminal	Material	
 CS-48N002STK	Hembra SEK 4.8	PA66	100/1.000/25.000
 CS-48N502STK	Hembra SEK 4.8	UL94-V2	100/1.000/25.000



Ref.	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



Capuchón protector final

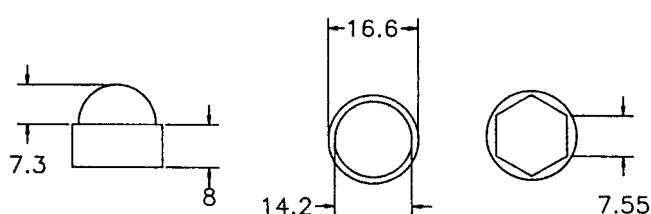


Material: PVC flexible. Temperatura máxima de uso: 80°C.

Color standard: ■ negro.

Otros colores bajo demanda: ■ -AZ azul, □ -BL blanco, ■ -RO rojo,
■ -AM amarillo, ■ -VE verde.

Capuchón protector hexagonal



Material: PVC.

Ref.	Tuerca	Dimensiones	
HPM-8	8M	Ver figura	100

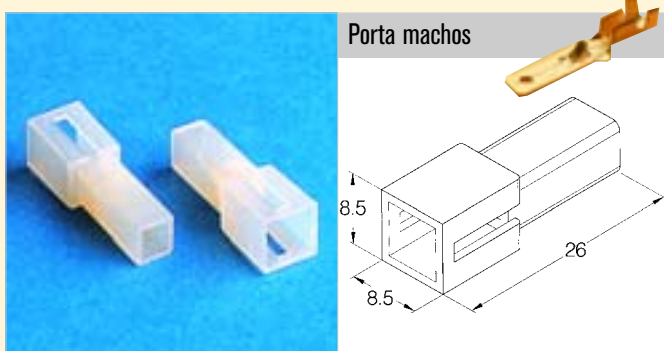
Ref.	Sección mm ²	mm.	
EP-0308S	3.0	8.8	100
EP-0308	3.0	8.0	100
EP-0312	3.2	12.0	100
EP-0408	4.0	8.0	100
EP-0412	4.8	12.0	100
EP-0416	4.8	16.0	100
EP-0418	4.8	18.0	100
EP-0510	5.7	10.0	100
EP-0513	5.0	13.5	100
EP-0612	6.3	12.0	100
EP-0708	7.6	8.0	100
EP-0804	8.0	4.0	100
EP-0809	8.0	9.5	100
EP-0824	8.0	24.0	100
EP-0912	9.4	12.0	100
EP-1113	11.4	13.0	100
EP-1216	12.0	16.0	100
EP-1420	14.0	20.0	100
EP-1435	14.0	35.0	100
EP-1713	17.8	13.0	100





Conectores multivías en NYLON

SERIE STANDARD



Porta machos

□ 12.1000 ■ 12.1000-NG

Terminal: 2.8 - **1 vía**

☞ : 100 / 1000 / 15000

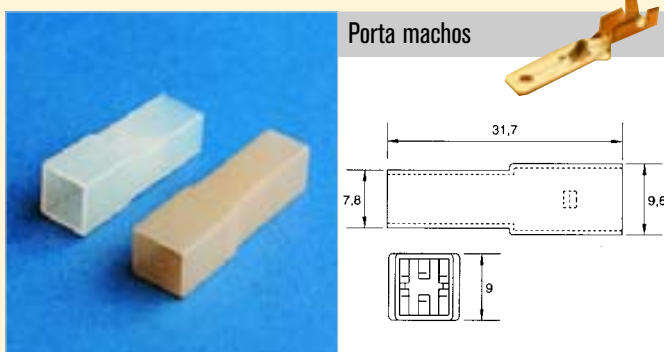


Porta hembras

□ 12.1100 ■ 12.1100-NG

Terminal: 2.8 - **1 vía**

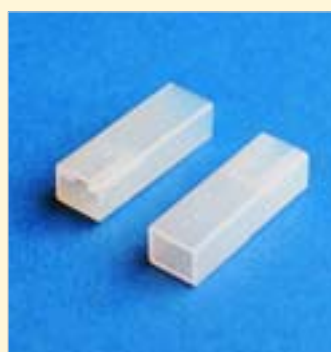
☞ : 100 / 1000 / 30000



Porta machos

□ 12.1200 12.1201 ■ 12.1200-NG 12.1201-NG

Terminal: 4.8x0.5 - **1 vía** / 4.8x0.8 - **1 vía** ☞ : 100 / 1000 / 10000

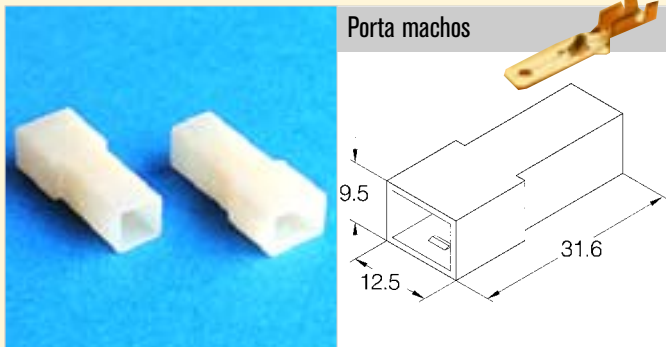


Porta hembras

□ 12.1300 ■ 12.1300-NG

Terminal: 4.8 - **1 vía**

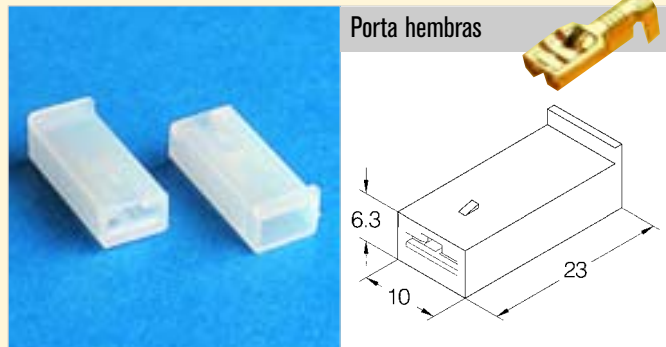
☞ : 100 / 1000 / 20000



□ 12.2100 ■ 12.2100-NG

Terminal: 6.3 - 1 vía

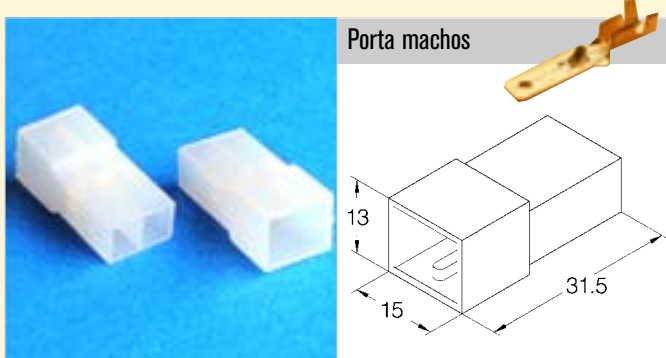
📦 : 100 / 1000 / 6500



□ 12.3100 ■ 12.3100-NG

Terminal: 6.3 - 1 vía

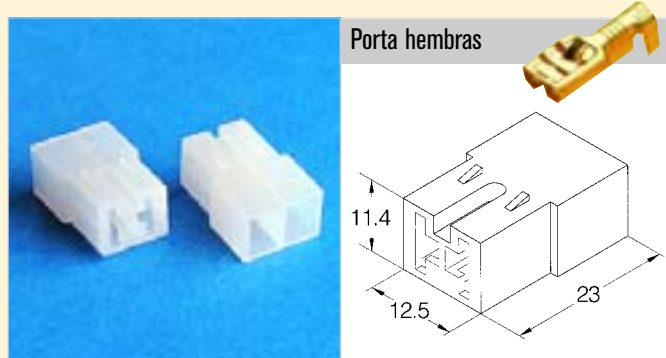
📦 : 100 / 1000 / 13000



□ 12.2101 ■ 12.2101-NG

Terminal: 6.3 - 2 vías

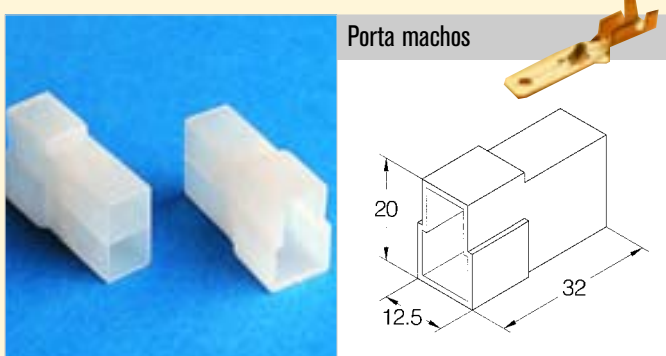
📦 : 100 / 1000 / 4000



□ 12.3101 ■ 12.3101-NG

Terminal: 6.3 - 2 vías

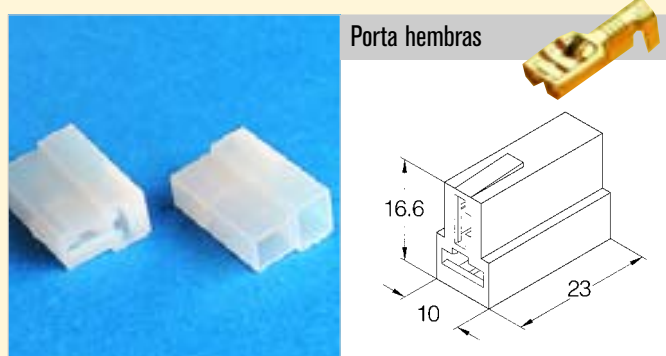
📦 : 100 / 1000 / 6500



□ 12.2109 ■ 12.2109-NG

Terminal: 6.3 - 2 vías "T"

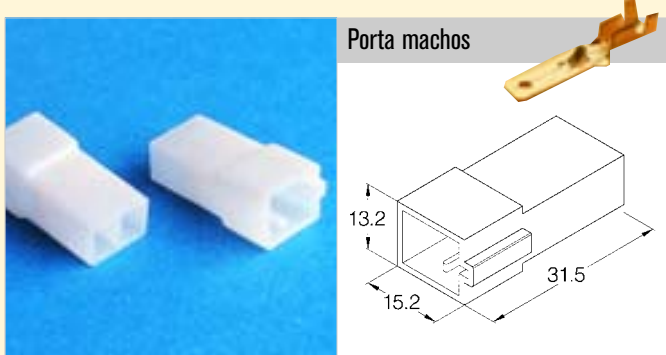
📦 : 100 / 1000 / 3500



□ 12.3109 ■ 12.3109-NG

Terminal: 6.3 - 2 vías "T"

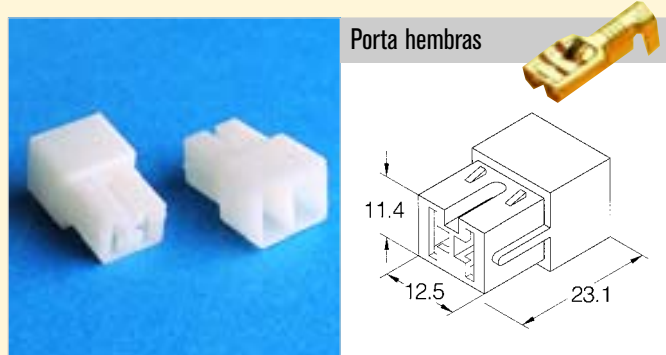
📦 : 100 / 1000 / 7000



□ 12.2111 ■ 12.2111-NG

Terminal: 6.3 - 2 vías

📦 : 100 / 1000 / 4000



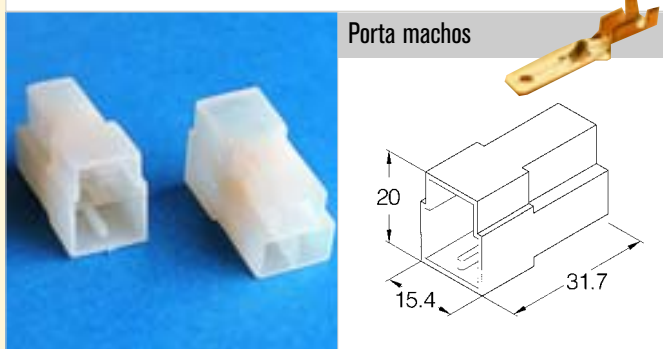
□ 12.3111 ■ 12.3111-NG

Terminal: 6.3 - 2 vías

📦 : 100 / 1000 / 6500



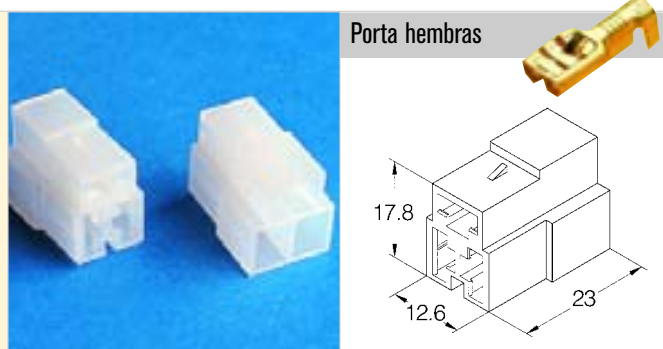
Conectores multivías en NYLON - SERIE STANDARD



□ 12.2102 ■ 12.2102-NG

Terminal: 6.3 - **3 vías**

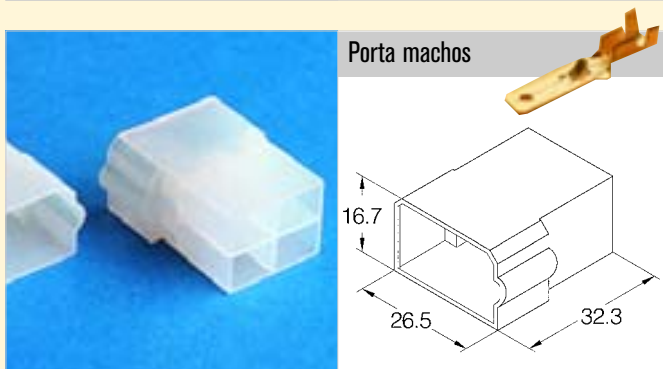
📦 : 100 / 1000 / 2500



□ 12.3102 ■ 12.3102-NG

Terminal: 6.3 - **3 vías**

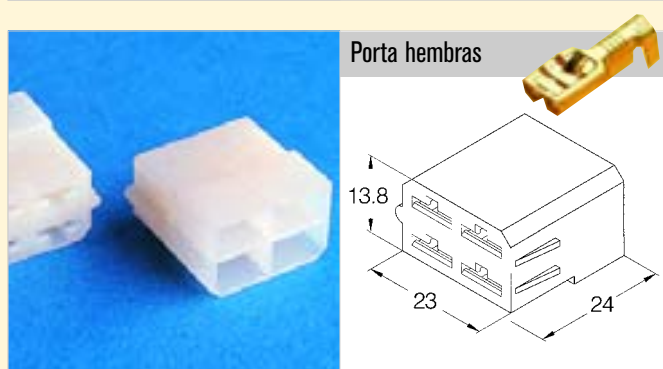
📦 : 100 / 1000 / 4000



□ 12.2103 ■ 12.2103-NG

Terminal: 6.3 - **4 vías**

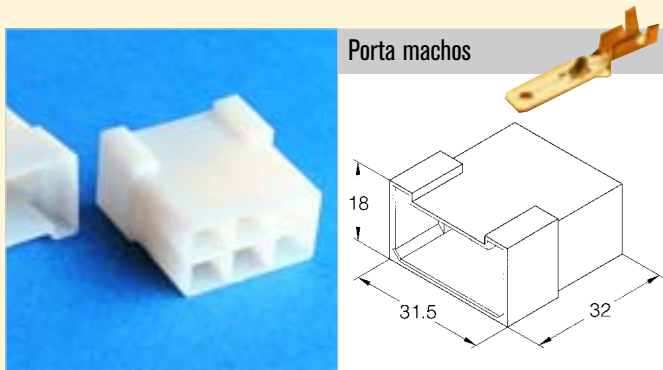
📦 : 100 / 1000 / 1750



□ 12.3103 ■ 12.3103-NG

Terminal: 6.3 - **4 vías**

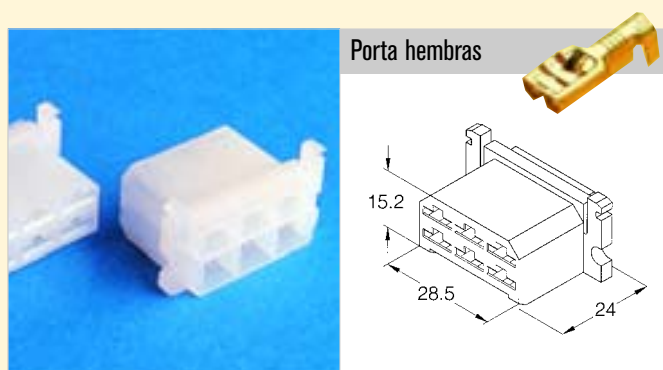
📦 : 100 / 1000 / 2500



□ 12.2104 ■ 12.2104-NG

Terminal: 6.3 - **6 vías**

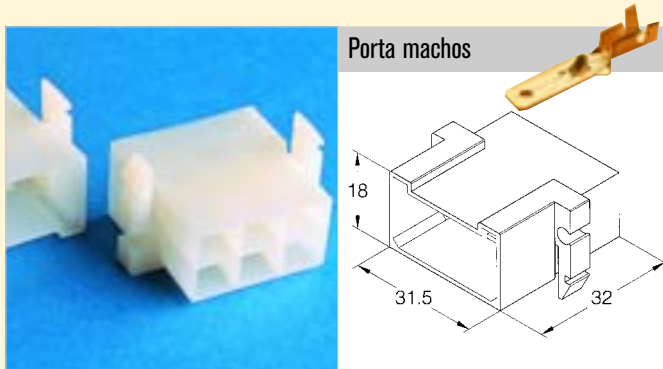
📦 : 100 / 1000 / 1250



□ 12.3104 ■ 12.3104-NG

Terminal: 6.3 - **6 vías**

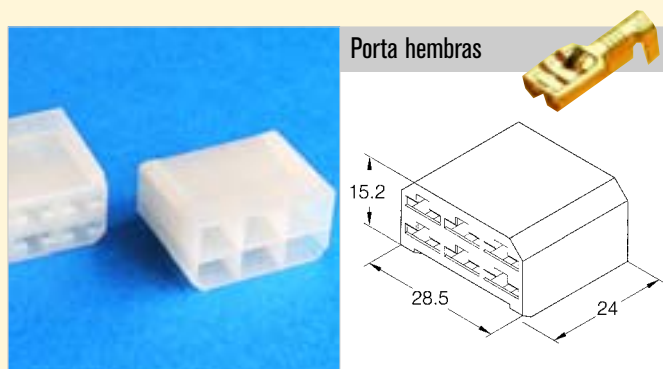
📦 : 100 / 1000 / 2000



□ 12.2112 ■ 12.2112-NG

Terminal: 6.3 - **6 vías**

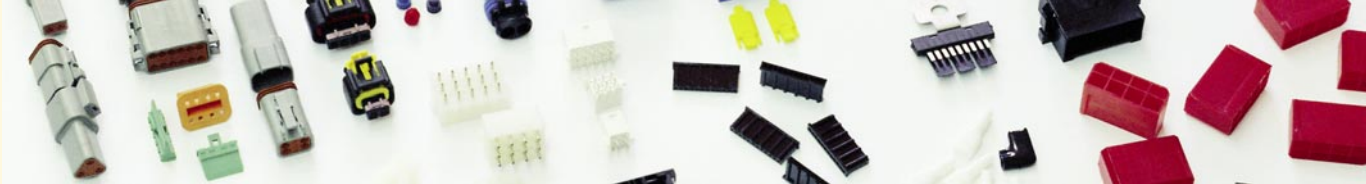
📦 : 100 / 1000 / 1000



□ 12.3112 ■ 12.3112-NG

Terminal: 6.3 - **6 vías**

📦 : 100 / 1000 / 2500



Conectores multivías en NYLON - SERIE STANDARD

Porta machos

□ 12.2108 ■ 12.2108-NG ■ 12.2108-R0
Terminal: 6.3 - **8 vías.** 📦 : 50 / 500 / 750

Porta hembras

□ 12.3108 ■ 12.3108-NG ■ 12.3108-R0
Terminal: 6.3 - **8 vías.** 📦 : 50 / 500 / 1500

Porta machos

□ 12.2110 ■ 12.2110-NG
Terminal: 6.3 - **11 vías.** 📦 : 50 / 500 / 750

Porta hembras

□ 12.3110 ■ 12.3110-NG
Terminal: 6.3 - **11 vías.** 📦 : 50 / 500 / 1500

Porta machos

□ 12.2113 ■ 12.2113-NG
Terminal: 6.3 - **8 vías.** 📦 : 50 / 500 / 1000

Porta hembras

□ 12.4100 ■ 12.4101
Terminal: Hembra bandera 8 - **3 vías.** 📦 : 100 / 1000

Conectores multivías en NYLON - SERIE STANDARD

Porta hembras

PORTA RELÉS

■ **12.4110** : 100 / 1000
Terminal: Hembra 6.3 - **5 vías.**

Porta hembras

ALTERNADOR BOSCH

■ **12.4111** : 100 / 1000
Terminal: Hembra 6.3 - **3 vías.**

Porta hembras

□ **44.10245** : 20 / 500
Terminal: Hembra 6.3 - **5 vías.**

Porta hembras

PORTA RELÉS DE POTENCIA

■ **44.10247** : 10 / 250
Terminal: Hembras 6.3 Ref. **11.07000** / 9.5 Ref. **14380-00** - **4 vías.**

Porta hembras

■ **452.01221** : 100 / 1000
Terminal: Hembra 5 - **2 vías.**

Porta hembras

■ **418.02221** : 100 / 1000
Terminal: Hembra 6.3 - **4 vías.**

Porta hembras

■ **44.10184** : 100 / 500
Terminal: Hembra bandera 8 - **3 vías.**

Porta hembras

PORTA RELÉS

■ **44.10246** : 50 / 200
Terminal: Hembra 6.3 - **5 vías.**



Conectores multivías en NYLON - SERIE STANDARD



□ 44.10790

Terminal: 12.01150-02 - 4 vías.

📦 : 10 / 200



□ 44.10791

Terminal: 12.01160-02 - 4 vías.

📦 : 10 / 200



□ 12.5100 ■ 12.5101

Terminal: 6.3 bandera- 1 vía.

📦 : 100 / 1000



□ 12.6100 ■ 12.6101

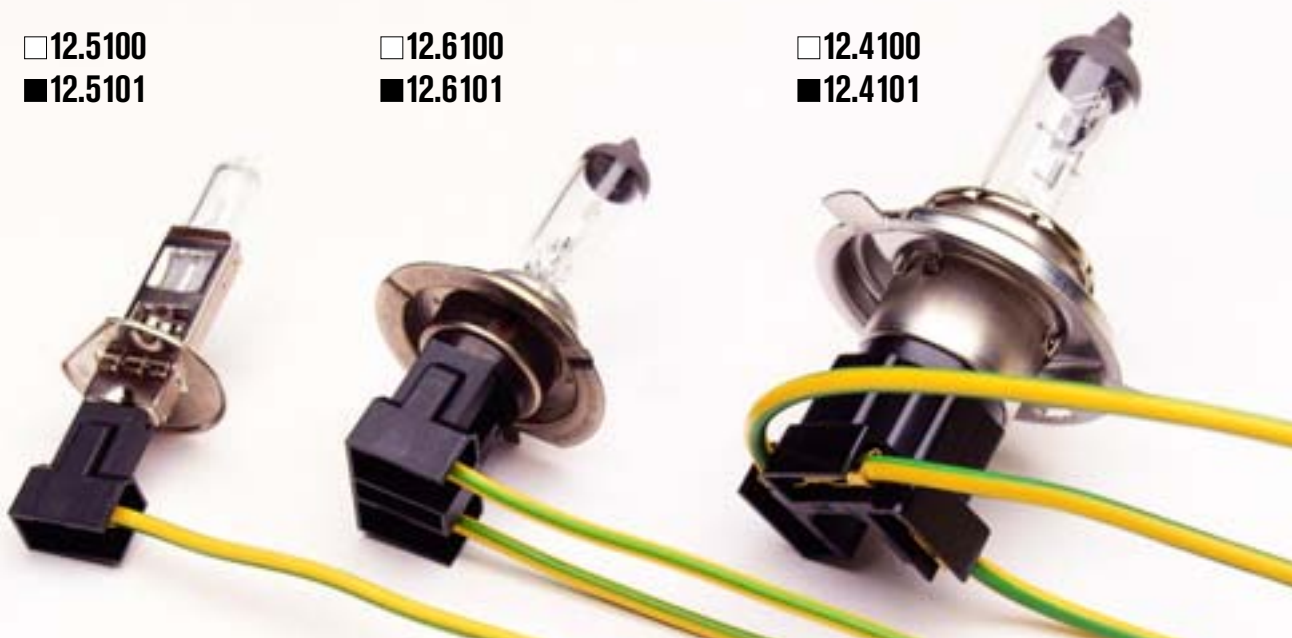
Terminal: 6.3 bandera- 2 vías.

📦 : 100 / 1000

□ 12.5100
■ 12.5101

□ 12.6100
■ 12.6101

□ 12.4100
■ 12.4101





KIT 30.50135

- 1 conector ref. **44.10245**
- 5 terminales ref. **14327-00**
- 1 soporte **01.00430**



: 1

KIT 30.50136

- 1 conector ref. **44.10247**
- 2 terminales ref. **14380-00**
- 2 terminales ref. **11.07000**
- 1 soporte **01.00430**



: 1



Conectores multivías

SERIE CS-LOK

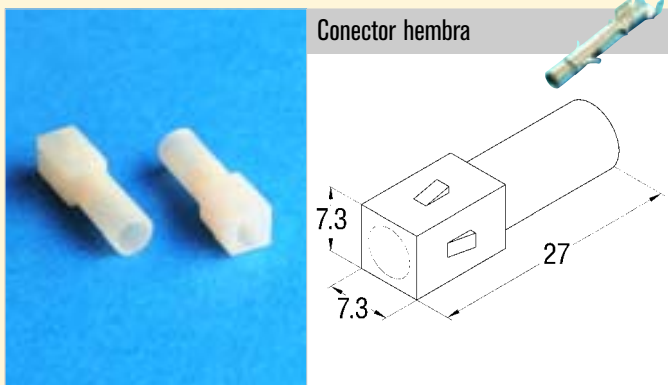
Material: PA 66 UL94-V2. Temperatura: 105 °C

Para terminales macho-hembra Ø 2,12 mm.

Color: ☐ Natural. Otros colores: bajo demanda.



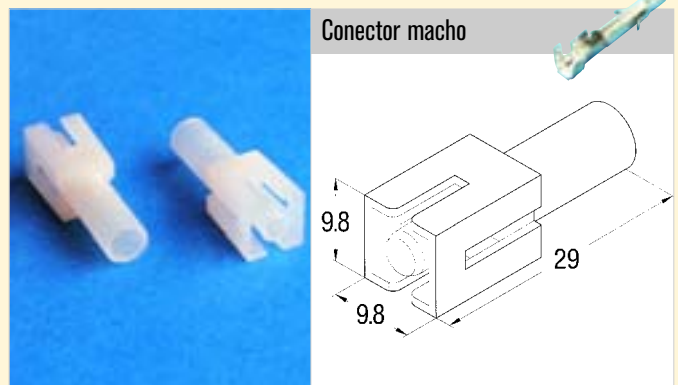
Para terminales:
17522-01 y 18522-01



Conector hembra

CS-01-F - 1 vía.

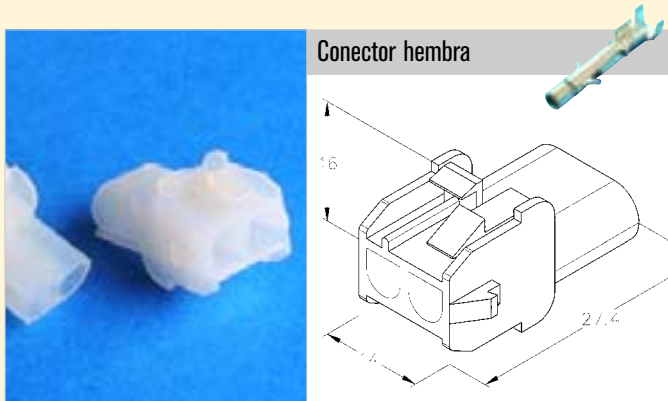
📦 : 100 / 5000



Conector macho

CS-01-M - 1 vía.

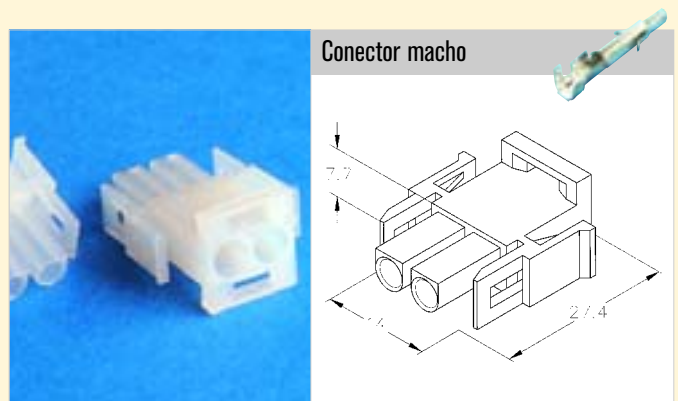
📦 : 100 / 5000



Conector hembra

CS-02-F - 2 vías.

📦 : 100 / 4500



Conector macho

CS-02-M - 2 vías.

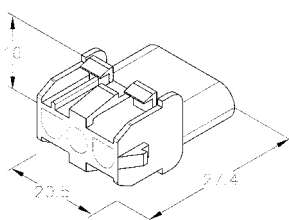
📦 : 100 / 4500



Conectores multivías - **SERIE CS-LOK**



Conector hembra

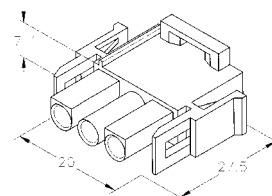


CS-03-F - 3 vías.

📦 : 100 / 3500



Conector macho

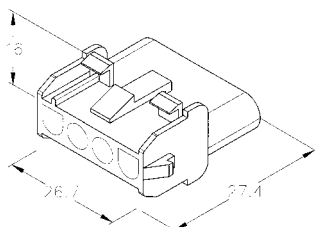


CS-03-M - 3 vías.

📦 : 100 / 3500



Conector hembra

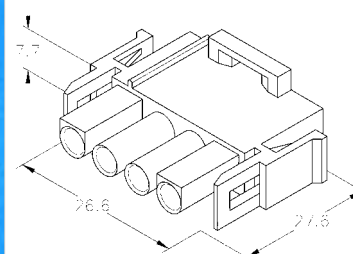


CS-04-F - 4 vías.

📦 : 100 / 1500



Conector macho

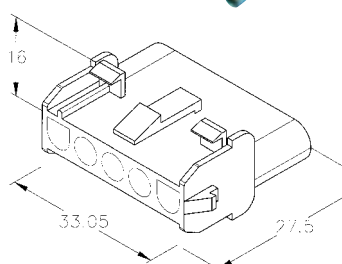


CS-04-M - 4 vías.

📦 : 100 / 3000



Conector hembra

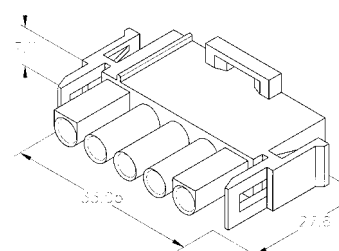


CS-05-F - 5 vías.

📦 : 100 / 2000



Conector macho

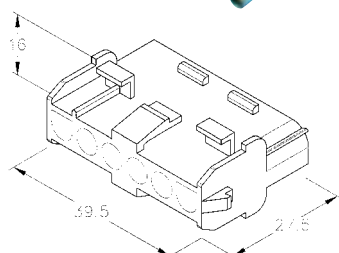


CS-05-M - 5 vías.

📦 : 100 / 2000



Conector hembra

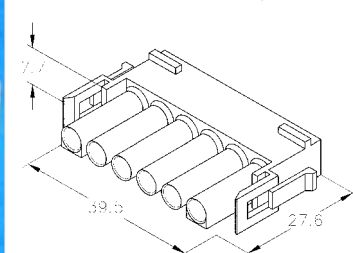


CS-06-PF - 6 vías.

📦 : 100 / 1000



Conector macho



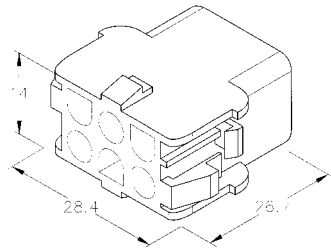
CS-06-PM - 6 vías.

📦 : 100 / 1000



Conectores multivías - **SERIE CS-LOK**

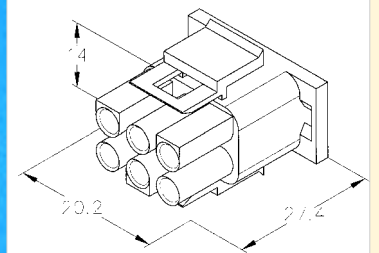
Conector hembra



CS-06-F - 6 vías.

☞ : 100 / 2000

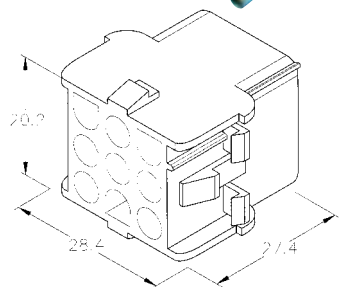
Conector macho



CS-06-M - 6 vías.

☞ : 100 / 2000

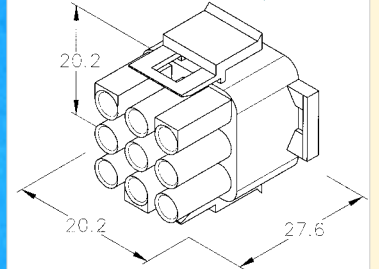
Conector hembra



CS-09-F - 9 vías.

☞ : 50 / 1500

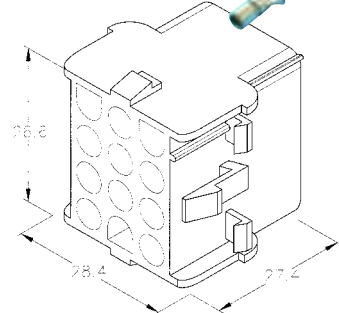
Conector macho



CS-09-M - 9 vías.

☞ : 50 / 1500

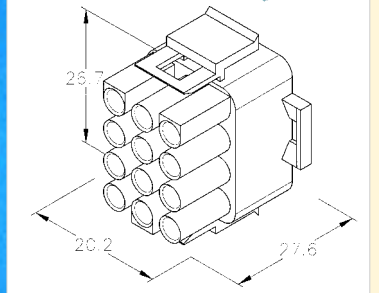
Conector hembra



CS-12-F - 12 vías.

☞ : 50 / 1250

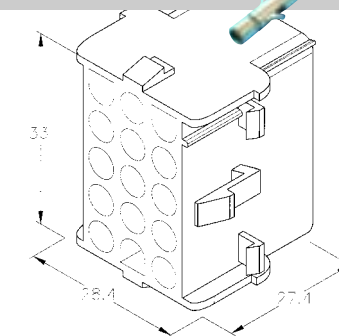
Conector macho



CS-12-M - 12 vías.

☞ : 50 / 1250

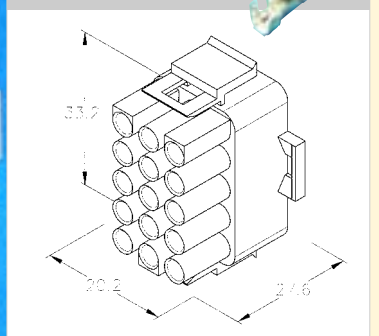
Conector hembra



CS-15-F - 15 vías.

☞ : 50 / 1000

Conector macho

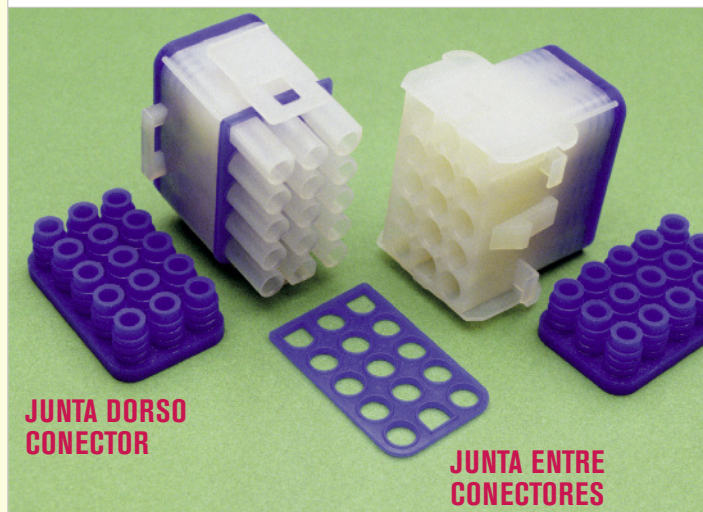



CS-15-M - 15 vías.

☞ : 50 / 1000



Juntas de estanqueidad para conectores multivías CS-LOK



Ref.	Número de vías	
JUNTA DORSO CONECTOR		
■ XB-4270-1	2	100
■ XB-4272-1	3	100
■ XB-4274-1	4	100
■ XB-4276-1	6	100
■ XB-4278-1	9	50
■ XB-4280-1	12	50
■ XB-4282-1	15	50
JUNTA ENTRE CONECTORES		
■ XB-4269-1	2	50
■ XB-4271-1	3	50
■ XB-4273-1	4	50
■ XB-4275-1	6	50
■ XB-4277-1	9	50
■ XB-4279-1	12	50
■ XB-4281-1	15	50



Conectores multivías

SERIE CS-LOK PARA CIRCUITOS IMPRESOS

Material: PA 66 V2.
Color: ☐ Natural. Otros colores: bajo demanda.

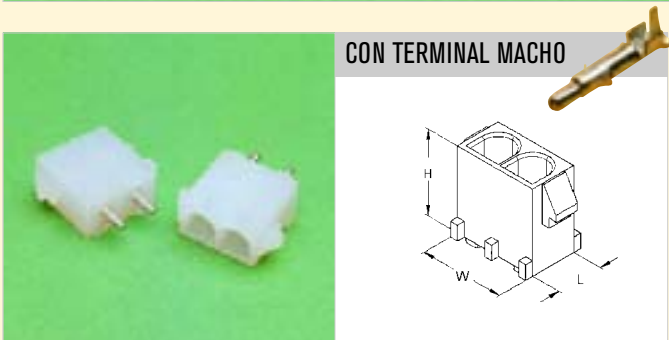
Terminal macho: 17522-01



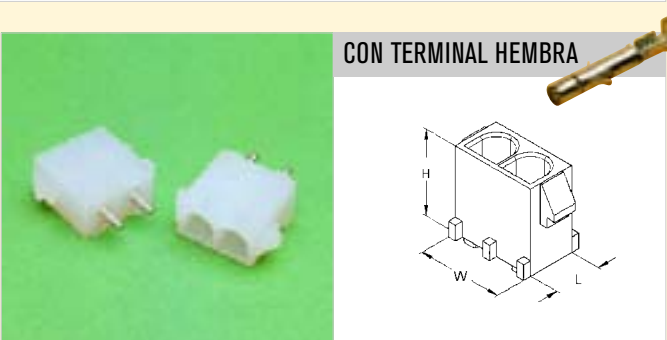
Terminal hembra: 18522-01



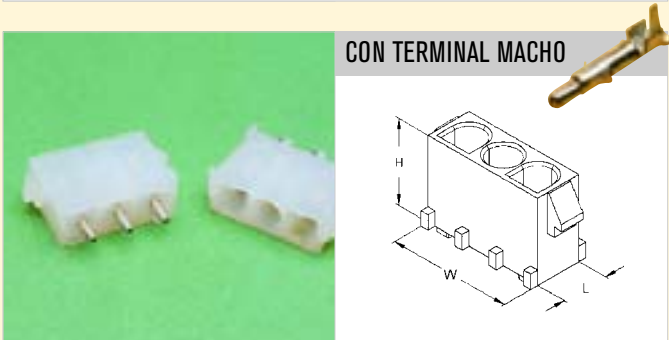
7 Conexión - Protección - Señalización



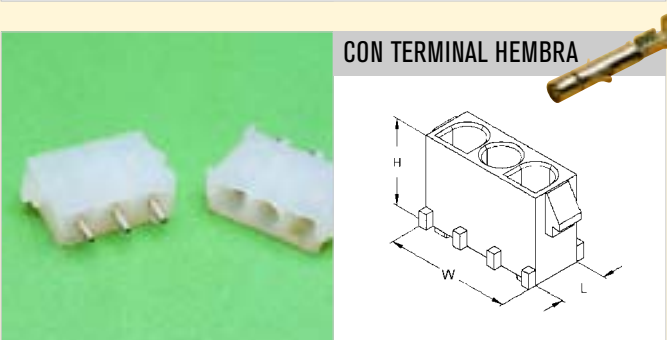
Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-02 PCB-M	2	14 x 14.0 x 7.6	100/1000



Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-02 PCB-F	2	14 x 14.0 x 7.6	100/1000




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-03 PCB-M	3	14.0 x 20.3 x 7.6	100/1000



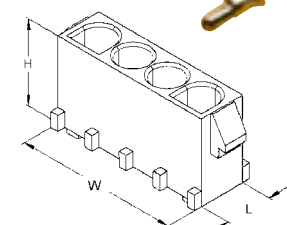
Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-03 PCB-F	3	14.0 x 20.3 x 7.6	100/1000




Conectores multivías - **SERIE CS-LOK PARA CIRCUITOS IMPRESOS**



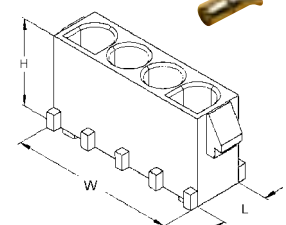
CON TERMINAL MACHO




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-04 PCB-M	4	14.0 x 26.6 x 7.6	100/1000



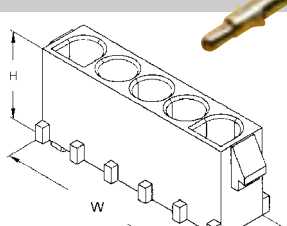
CON TERMINAL HEMBRA




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-04 PCB-F	4	14.0 x 26.6 x 7.6	100/1000



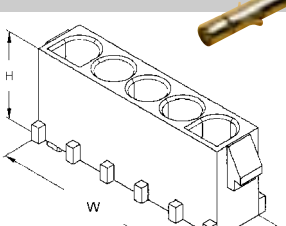
CON TERMINAL MACHO




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-05 PCB-M	5	14.0 x 32.9 x 7.6	100/1000



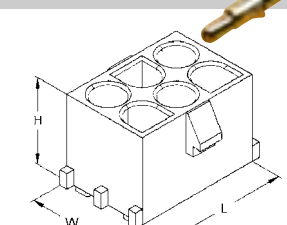
CON TERMINAL HEMBRA




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-05 PCB-F	5	14.0 x 32.9 x 7.6	100/1000



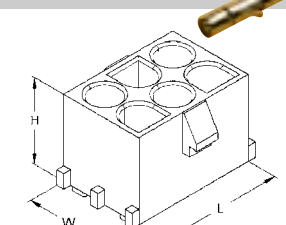
CON TERMINAL MACHO




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-06 PCB-M	6	14 x 14.0 x 20.3	100/1000



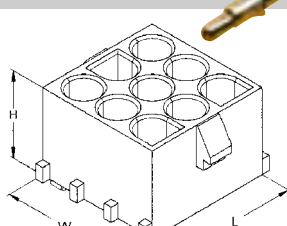
CON TERMINAL HEMBRA




Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-06 PCB-F	6	14 x 14.0 x 20.3	100/1000



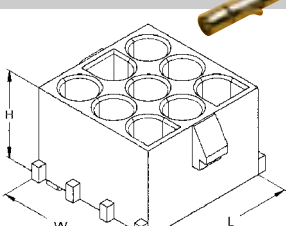
CON TERMINAL MACHO



Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-09 PCB-M	9	14.0 x 20.3 x 20.3	100/1000



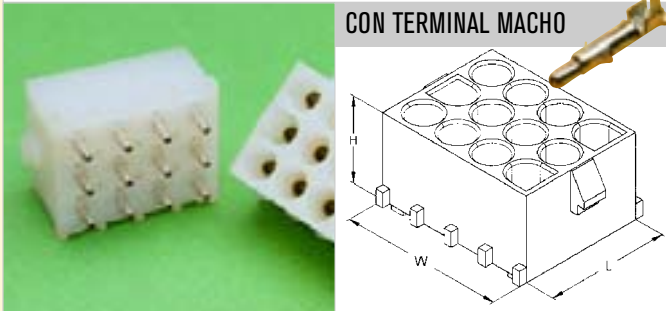
CON TERMINAL HEMBRA



Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-09 PCB-F	9	14.0 x 20.3 x 20.3	100/1000

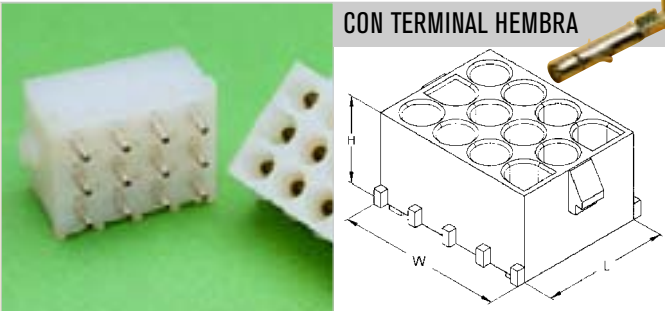


Conectores multivías - SERIE CS-LOK PARA CIRCUITOS IMPRESOS



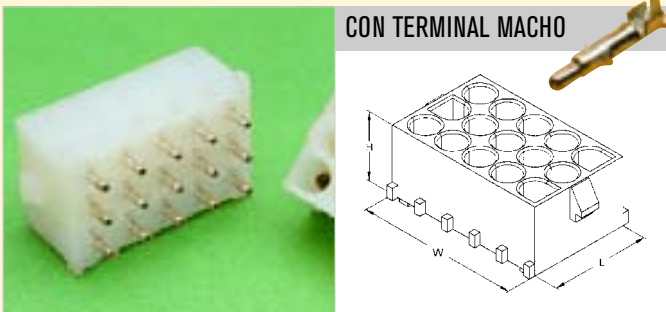
CON TERMINAL MACHO

Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-12 PCB-M	12	14 x 26.7 x 20.3	100/1000



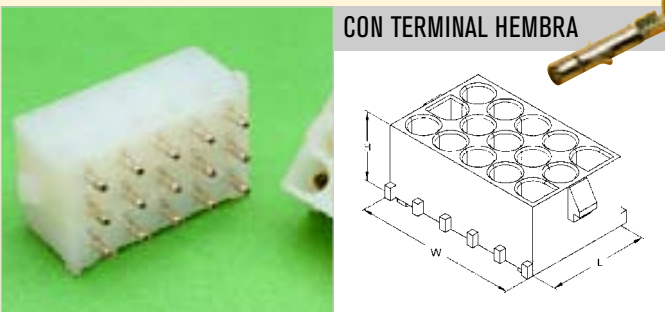
CON TERMINAL HEMBRA

Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-12 PCB-F	12	14 x 26.7 x 20.3	100/1000



CON TERMINAL MACHO

Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-15 PCB-M	15	14 x 33.0 x 20.3	100/1000



CON TERMINAL HEMBRA

Ref.	Número de vías	Dimensiones mm. H x W x L	
<input type="checkbox"/> CS-15 PCB-F	15	14 x 33.0 x 20.3	100/1000



Conectores multivías

SERIE UNIVERSAL MINI-LOK

Material: PA 66 94 VO.

Color: ☐ Natural.

Terminal macho: 17544-01



Terminal hembra: 18544-01



CONECTOR MACHO



☐ **XB-2164-1**

1 vía

📦 : 50/500

CONECTOR HEMBRA



☐ **XB-2156-1**

1 vía

📦 : 50/1000

CONECTOR MACHO



☐ **XB-2166-1**

3 vías

📦 : 50/500

CONECTOR HEMBRA



☐ **XB-2234-1**

3 vías

📦 : 50/500

CONECTOR MACHO



☐ **XB-2165-1**

2 vías

📦 : 50/1000

CONECTOR HEMBRA



☐ **XB-2233-1**

2 vías

📦 : 50/1000

CONECTOR MACHO



☐ **XB-2167-1**

4 vías

📦 : 50/500

CONECTOR HEMBRA



☐ **XB-2159-1**

4 vías

📦 : 50/500



Conectores multivías - SERIE UNIVERSAL MINI-LOK

CONECTOR MACHO



□ **XB-2168-1**

6 vías

☞ : 50/500

CONECTOR HEMBRA



□ **XB-2160-1**

6 vías

☞ : 50/500

CONECTOR MACHO



□ **XB-2170-1**

12 vías

☞ : 50/500

CONECTOR HEMBRA



□ **XB-2162-1**

12 vías

☞ : 50/500

CONECTOR MACHO



□ **XB-2169-1**

9 vías

☞ : 50/500

CONECTOR HEMBRA



□ **XB-2161-1**

9 vías

☞ : 50/500

CONECTOR MACHO



□ **XB-2171-1**

15 vías

☞ : 50/500

CONECTOR HEMBRA



□ **XB-2163-1**

15 vías

☞ : 50/500





Caja porta conectores CS-LOK

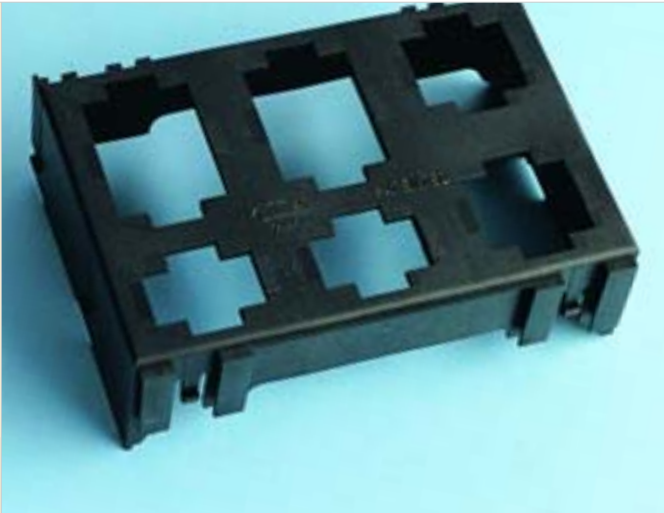


01.00681

Material: PA 66 30% FV

Color: ■

📦 : 1 / 25

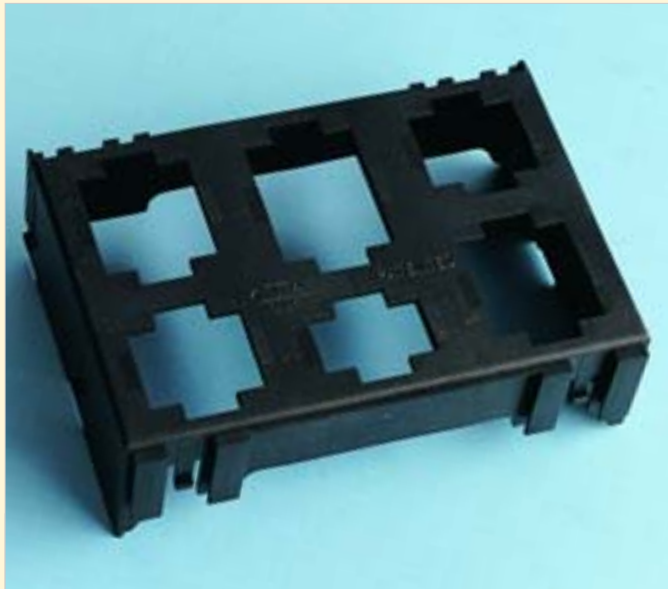


01.00683

Material: PA 66 30% FV

Color: ■

📦 : 1 / 25

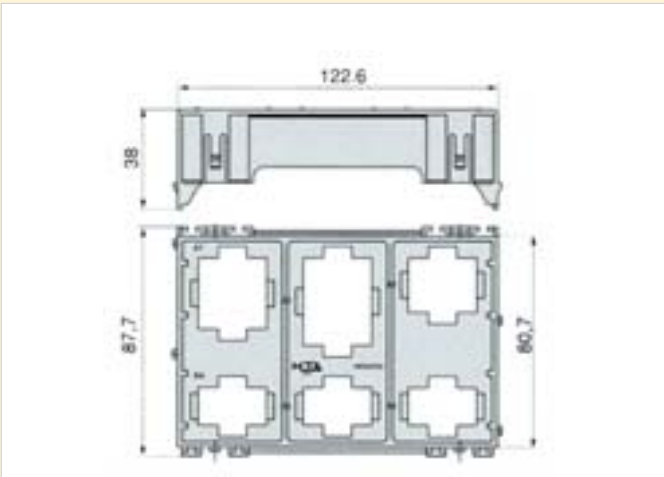


01.00684

Material: PA 66 30% FV

Color: ■

📦 : 1 / 25



Aplicaciones:

CS-06-F	CS-09-F	CS-12-F	CS-15-F
33.00690	33.00691		



Conectores de potencia

PARA TERMINALES MACHO Y HEMBRA

Material: PA 66 - GF33.

Terminal hembra: 17660-02



Terminal macho: 17685-52



**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ **44.40100**

1 vía

Para terminal hembra

☞ : 20 / 200

**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ **44.40200**

1 vía

Para terminal macho

☞ : 20 / 200

**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ **44.40130**

1 vía. Polarizado para Link Box 03.00900-0 *

Para terminal hembra

☞ : 20 / 200

**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ **44.40140**

1 vía. Polarizado para Link Box 03.00900-0 *

Para terminal hembra

☞ : 20 / 200



Conectores de potencia - PARA TERMINALES MACHO Y HEMBRA

Para terminal hembra



CONECTOR CON SECONDARYLOCK

■ **44.40300**

2 vías



⇒ : 10 / 100

Para terminal macho



CONECTOR CON SECONDARYLOCK

■ **44.40400**

2 vías



⇒ : 10 / 50

Para terminal hembra



CONECTOR CON SECONDARYLOCK

■ **44.40320**

2 vías. Polarizado para Link Box 03.00800-0 *



⇒ : 10 / 100

Para terminal hembra



CONECTOR CON SECONDARYLOCK

■ **44.40340**

2 vías. Polarizado para Link Box 03.00800-0 *



⇒ : 10 / 100

Para terminal hembra



CONECTOR CON SECONDARYLOCK

■ **44.40330**

2 vías. Polarizado para Link Box 03.00800-0 *



⇒ : 10 / 100

Para terminal hembra



CONECTOR CON SECONDARYLOCK

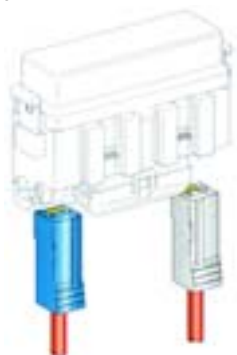
■ **44.40310**

2 vías. Polarizado para Link Box 03.00800-0 *



⇒ : 10 / 100

* Link Box 03.00900-0



* Link Box 03.00800-0



Conectores de potencia - PARA TERMINALES MACHO Y HEMBRA



**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ 44.40302

2 vías

Para terminal hembra



⊞ : 10 / 100



**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ 44.40700

3 vías

Para terminal hembra



⊞ : 10 / 100



**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ 44.40800

3 vías

Para terminal macho



⊞ : 10 / 50



**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ 44.40730

3 vías

Para terminal hembra



⊞ : 10 / 50



**CONECTOR CON
SECONDARYLOCK**

■ 44.40710

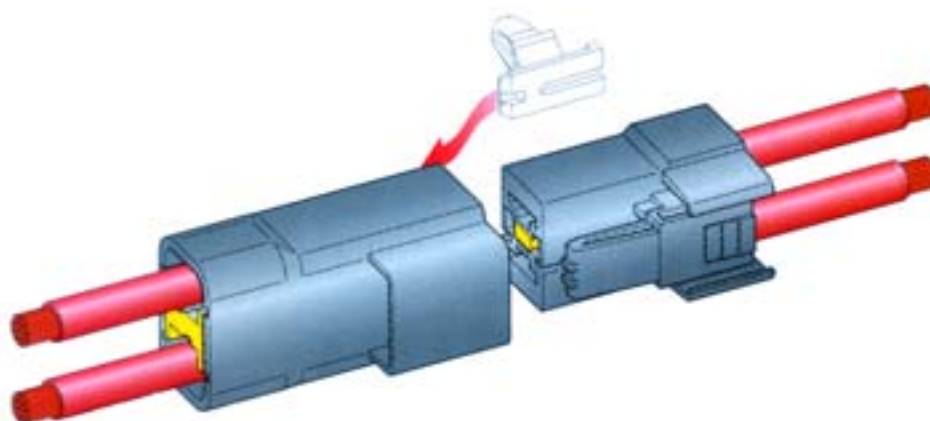
3 vías

Para terminal hembra



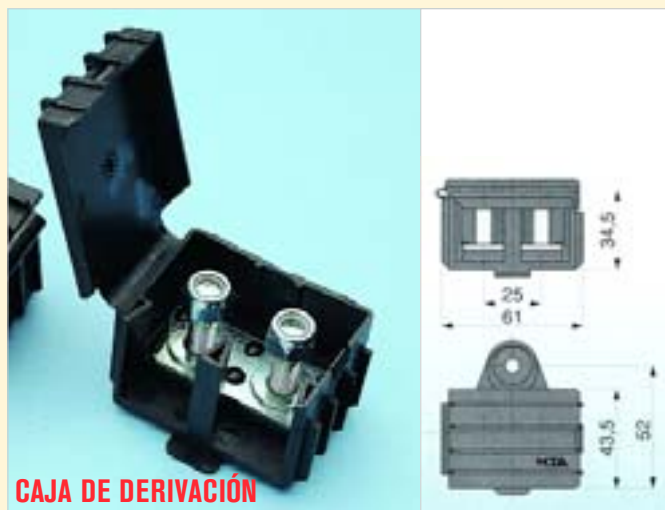
⊞ : 10 / 50

Ejemplo de montaje





Conectores de potencia



CAJA DE DERIVACIÓN

■ **44.41100**

2 vías. Material: PA 66 30% FV

📦 : 1 / 16



CAJA DE DERIVACIÓN

■ **44.41200**

3 vías. Material: PA.66

📦 : 1 / 10



CONECTOR DE POTENCIA EN "Y"

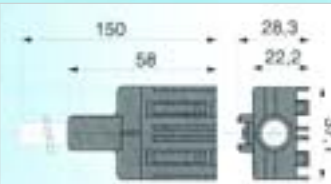
■ **44.40500**

2 vías. Material: PA 66.

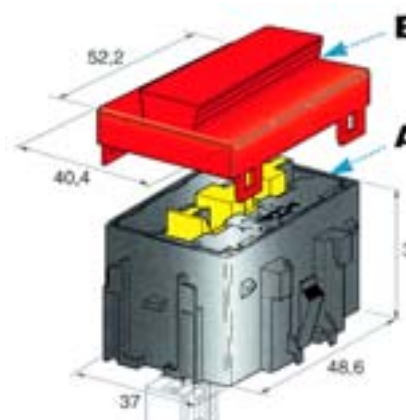
Para conector 44.40100

AUTOEXTINGUIBLE

📦 : 1 / 10



CONECTOR DE DERIVACIÓN POSITIVO 6 VÍAS CON TAPA PARA CONECTORES PORTA HEMBRAS REF. 44.40100



A: (45.40601)
Cuerpo, terminales, tapa para terminales y secondarylock.

B: (45.40602)
Tapa de protección.

44.40600 (CONJUNTO COMPLETO)

📦 : 1 / 10

Aplicaciones: Aire acondicionado, climatizador, alternador, motor arranque, cambio automático, asientos eléctricos, bujías de precalentamiento para motores diesel, etc. Material: PA 66 - 25% FV-VO.



Conectores estancos

“SUPER SEAL” SERIE 1,5 mm.

Material: PA 66

Terminal macho



SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.05530-32	0,3-0,5	1,5 x 7 x 22,7	100
11.05550-32	1-1,5	1,5 x 7 x 22,7	100

Terminal hembra



SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.05540-32	0,3-0,5	1,5 x 7 x 16,5	100
11.05560-32	1-1,5	1,5 x 7 x 16,5	100

Para terminal macho



■ **44.23610** 1 vía

: 10 / 100

Para terminal hembra



■ **44.23620** 1 vía

: 10 / 100

Para terminal macho



■ **44.23630** 2 vías

: 10 / 100

Para terminal hembra



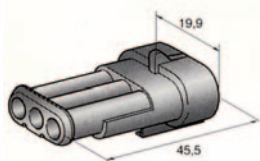
■ **44.23640** 2 vías

: 10 / 100



Conectores estancos - "SUPER SEAL" SERIE 1,5 mm.

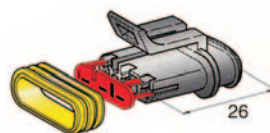
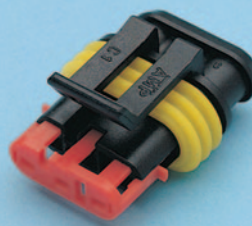
Para terminal macho



■ 44.23650 3 vías

📦 : 10 / 100

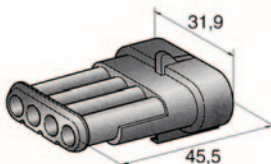
Para terminal hembra



■ 44.23660 3 vías

📦 : 10 / 100

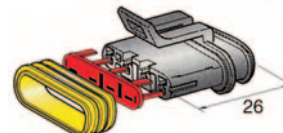
Para terminal macho



■ 44.23670 4 vías

📦 : 10 / 100

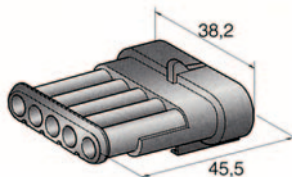
Para terminal hembra



■ 44.23680 4 vías

📦 : 10 / 100

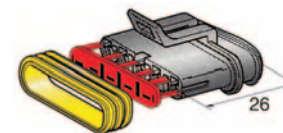
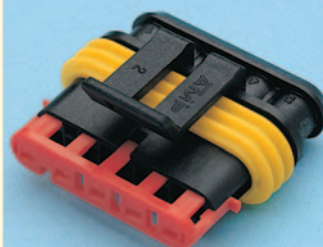
Para terminal macho



■ 44.23690 5 vías

📦 : 10 / 100

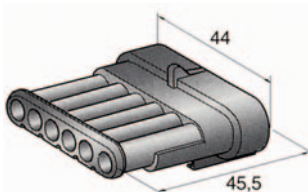
Para terminal hembra



■ 44.23700 5 vías

📦 : 10 / 100

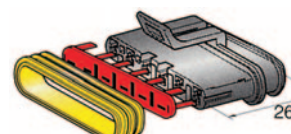
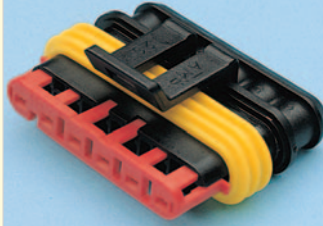
Para terminal macho



■ 44.23710 6 vías

📦 : 10 / 100

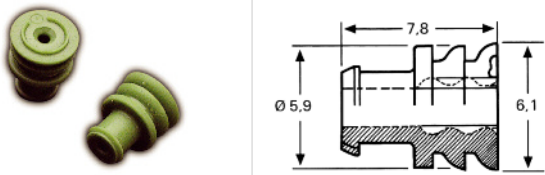
Para terminal hembra





■ 44.23720 6 vías

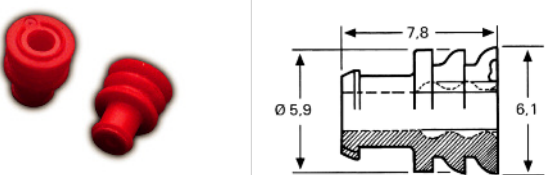
📦 : 10 / 100







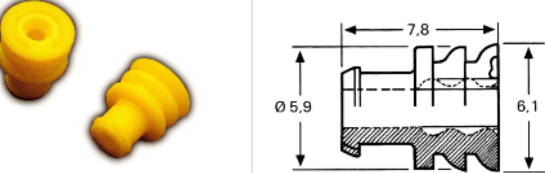
SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.07510	1,4-1,7	Silicona		100





SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.07530	2,6-3,3	Silicona		100





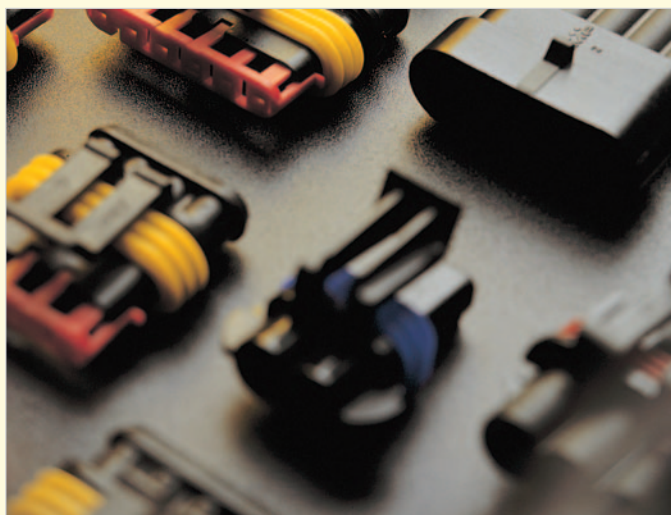
SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.07740	1,8-2,4	Silicona		100



**TAPÓN DE CIERRE
SERIE 1,5 SUPERSEAL**

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.10659	Tapón de cierre	Silicona		100



Conectores estancos

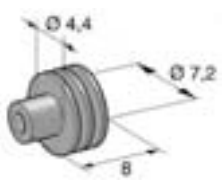

"SUPER SEAL" SERIE 2,8 mm.

Terminal hembra		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
Ref.				
11.04510-32		0,5-1,5	2,8x8,7x19,9	50
Terminal macho		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
Ref.				
11.04500-32		0,5-1,5	2,8x3,82x32,7	50




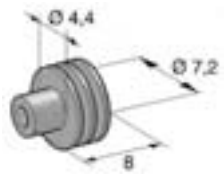



Conectores estancos - "SUPER SEAL" SERIE 2,8 mm.





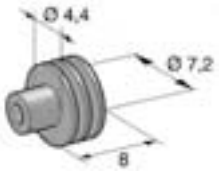

SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33561	1,29-2,06	Silicona		50





SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33559	2,8-3,5	Silicona		50



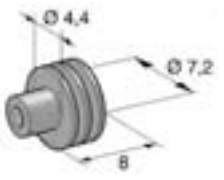

SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33558	1,5-2,4	Silicona		50





SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33560	3,5-4,21	Silicona		50



SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33562	2,03-2,8	Silicona		50





Conectores y capuchones para inyección electrónica

RESISTENTES A LA HUMEDAD.

Para terminales:

18.404-01	18.400-01	
46353-32	46252-52	46253-52



Ref.	Vías	Tipo	Material	
44.10660	2	Conector	PA	10/100/500



Con muelle de retención

Ref.	Vías	Tipo	Material	
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

Completo con muelle de retención.
Para inyectores y sensores.

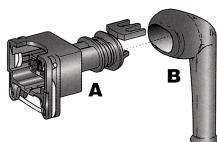


Ref.	Vías	Tipo	Material	
44.10661	2	Conector	PA	10/100/500

Para inyectores y sensores.



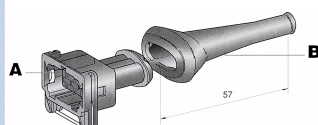
Conectores y capuchones para inyección electrónica



Con muelle de retención

Ref.	Vías	Tipo	Material	
■ 44.20910	2	A - Conector	PA	10/100/500
■ 44.10651	2	A - Conector	PA	10/100/500
■ 44.20911	2	B - Capuchón	Goma	10/100/500

Completo con muelle de retención. Para inyectores y sensores.

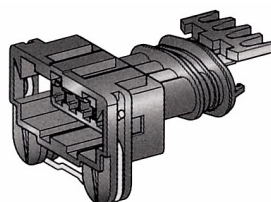


Con muelle de retención

Ref.	Vías	Tipo	Material	
■ 44.20920	3	A - Conector	PA	10/100/500
■ 44.20921	3	B - Capuchón	Goma	10/100/500

Completo con muelle de retención.

Para inyectores, sensores, potenciómetros y timers.

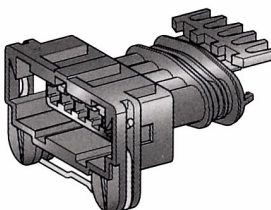
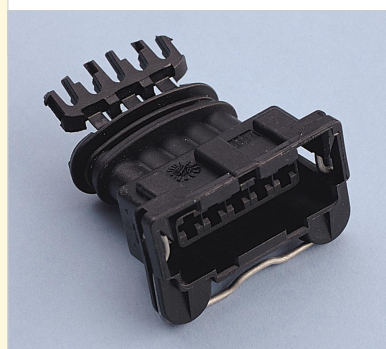


Con muelle de retención

Ref.	Vías	Tipo	Material	
■ 44.10655	4	Conector	PA	10/100/500

Completo con muelle de retención.

Para inyectores y sensores.



Con muelle de retención

Ref.	Vías	Tipo	Material	
■ 44.10656	5	Conector	PA	10/100/500

Completo con muelle de retención.

Para inyectores y sensores.

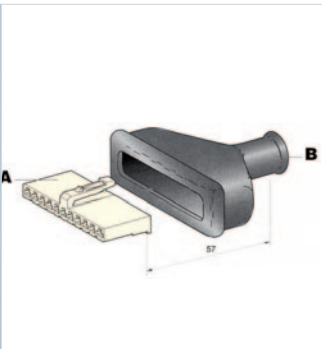


Conectores y capuchones para inyección electrónica



Ref.	Vías	Tipo	Material	
■ 44.20930	7	A - Conector	PA	10/100/1000
■ 44.20931	7	B - Capuchón	Goma	5/50/500

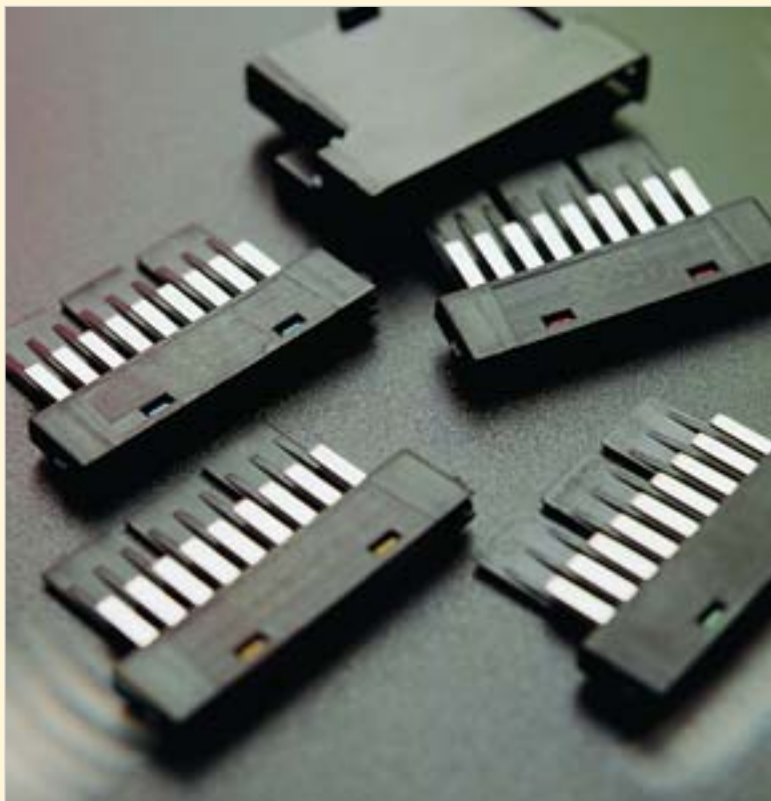
Completo con muelle de retención.
Para módulo de encendido.



Ref.	Vías	Tipo	Material	
■ 44.20940	11	A - Conector	PA	5/50/500
■ 44.20941	11	B - Capuchón	Goma	5/50/500

Para encendido estático.





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.



Ref.	Cuerpo: Material	Color	Tapa: Material	Color	
44.10610	PA66 GF 15	■	PBT 20% FV	■	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.



Ref.	Cuerpo: Material	Color	Tapa: Material	Color	
44.10611	PA66 GF 15	■	PBT 20% FV	■	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.



Ref.	Cuerpo: Material	Color	Tapa: Material	Color	
44.10612	PA66 GF 15	■	PBT 20% FV	■	10/100/1.000

Porta terminal macho.
Terminal Cu.

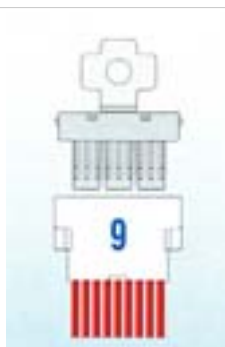
JOINT conector 9 vías



Ref.	Cuerpo: Material	Color	
44.10605	PA66 GF 15	■	10/100/1.000

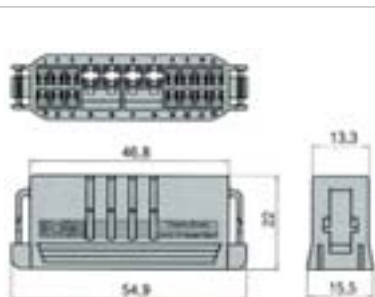
Porta terminal hembra 9 vías.

11.05560-32



Ref.	Cuerpo: Material	Color	
44.10614	PA66 GF 15	■	10/100/1.000

Porta terminal macho de masa.
Terminal Cu.

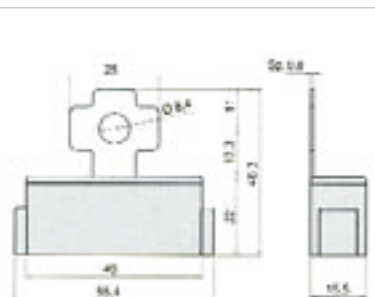


Ref.	Material	Color	
44.10120	PA GF 30	■	1/10/100

Porta terminal
hembra.



46352-32
46353-32 / 46354-32

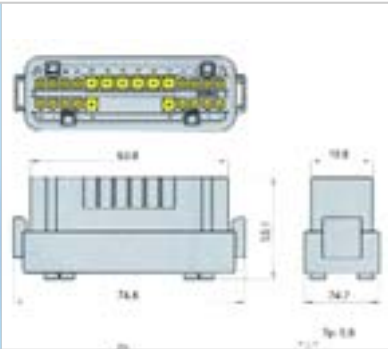


Ref.	Material	Color	
44.10125	PA GF 30	■	1/10/100

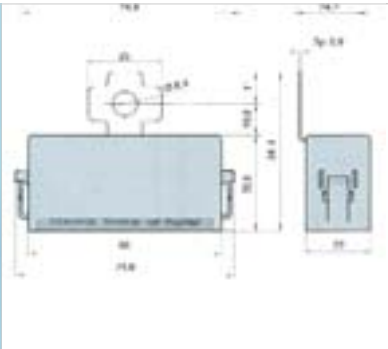
Porta terminal macho de masa.



JOINT conector 9 vías

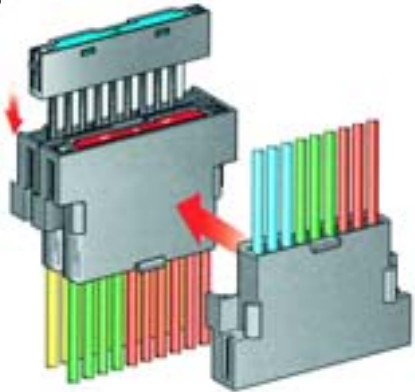


Ref.	Material	Color	
44.10110	PA GF 30	■	1/10/100
Porta terminal hembra.	11.05660-02		
	11.05670-02		



Ref.	Material	Color	
44.10115	PA GF 30	■	1/10/100
Porta terminal macho de masa.			

Ejemplo de ensamblaje

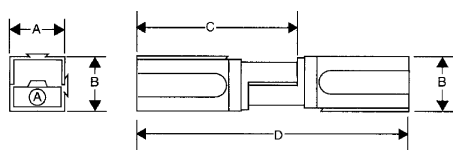
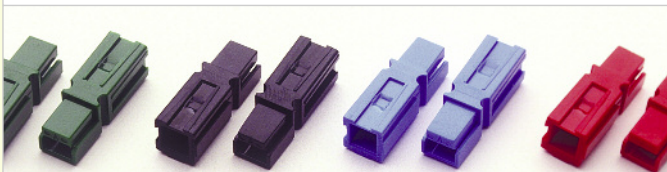




Conectores modulares de potencia, unipolares

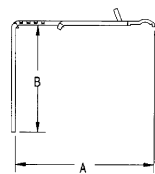
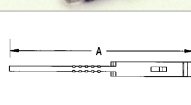
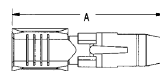
Ideales en la fabricación de cargadores de batería, sistemas de alimentación ininterrumpida (S.A.I.), ferrocarriles y otras aplicaciones hasta 600V.AC o DC y de 15 A. hasta 185 A. Fabricados en policarbonato, con contactos de cobre, estañado en la serie 15 a 45 A. y plateado en el resto, permiten la conexión y desconexión en carga, de una manera rápida y segura. Flamabilidad 94 VO, hermafroditas, anti vibración, **homologados UL y CSA.**

CARCASAS 15, 30 Y 45 A.



Ref.	Dimensiones mm.			
	A	B	C	D
1327	7,9	7,9	24,6	41,3
1327G5	7,9	7,9	24,6	41,3
1327G6	7,9	7,9	24,6	41,3
1327G7	7,9	7,9	24,6	41,3
1327G8	7,9	7,9	24,6	41,3

CONTACTOS



Ref.	Aplicación	Amp.	Sección mm ²	Dimensiones mm.	
				A	B
1331	Aereo	15	1,29-2,05	16,3	
261G2	Aereo	30/45	2,08-5,26	17,3	
1377G3	C.I. Recto	30		54,9	
1377G4	C.I. Recto	30		43,2	
1377G2	C.I. Acod. 90°	30		33,0	10,2
1377G12	C.I. Acod. 90°	30		24,1	10,2

ACCESORIOS PARA CARCASAS 15, 30 Y 45 A.

BASES EMPOTRABLES PARA PANEL Y ENCHUFES AEREOS PARA CONEXIONES MÚLTIPLES (SIN CARCASAS)



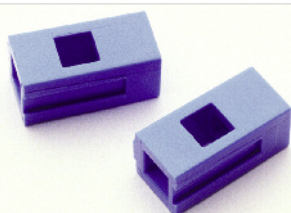
1452G1 4 vías
1453G1 6 vías
1454G1 8 vías



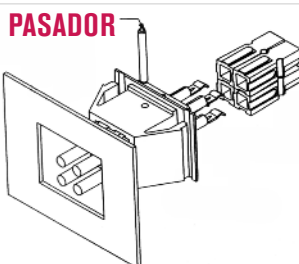
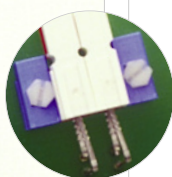
1452G2 4 vías
1453G2 6 vías
1454G2 8 vías



1452G3 4 vías
1453G3 6 vías
1454G3 8 vías



1399G8 Aleta de fijación azul



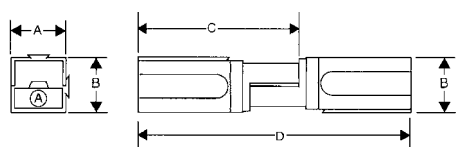
PASADOR



110G16
 Pasador para bloquear composiciones multivías

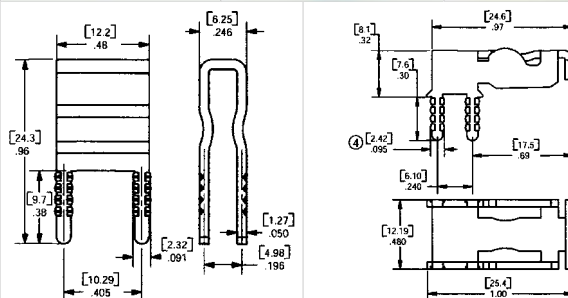
Conectores modulares de potencia, unipolares

CARCASAS 75 A.



Ref.	Dimensiones mm.			
	A	B	C	D
5916G7	15,9	15,9	47,6	81,4
5916G6	15,9	15,9	47,6	81,4
5916G4	15,9	15,9	47,6	81,4
5916G5	15,9	15,9	47,6	81,4
5916	15,9	15,9	47,6	81,4

CONTACTOS



Ref.	Aplicación	Amp.	Sección mm ²
5915	Aereo	75	3,31-5,26
5900	Aereo	75	6,00-13,3
PC5933T	C.I. Vertical	60	
PC5934T	C.I. Horizontal	60	



1399G7

Aleta de fijación azul



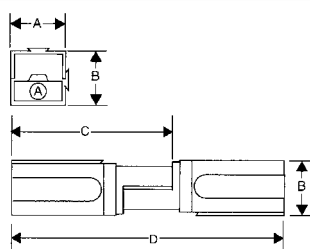
110G19 Pasador para bloquear composiciones multivías



PC-HSG-PP

Receptáculo 2 polos para conexiones verticales en circuitos impresos (se suministra sin terminales)

CARCASAS 120 A. AÉREAS Y CONTACTOS



Ref. CARCASAS	Dimensiones mm.			
	A	B	C	D
1321G3	22,2	22,2	69,9	117,5
1321G4	22,2	22,2	69,9	117,5
1321G1	22,2	22,2	69,9	117,5
1321G2	22,2	22,2	69,9	117,5
1321	22,2	22,2	69,9	117,5

Ref. CONTACTOS	Aplicación	Amp.	Sección mm ²
1319G6	Aereo	120	13,3
1319	Aereo	120	33,6



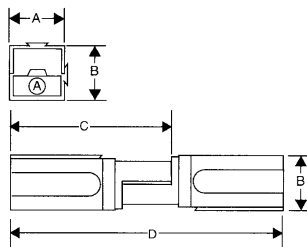
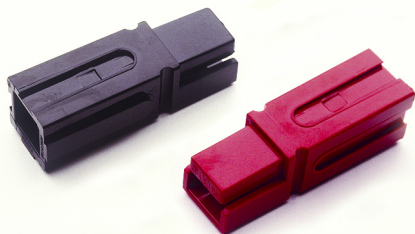
110G19

Pasador para bloquear composiciones multivías



Conectores modulares de potencia, unipolares

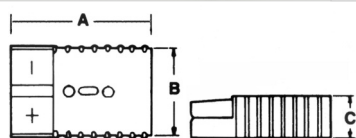
CARCASAS 180 A. AÉREAS Y CONTACTOS



Ref. CARCASAS	Dimensiones mm.			
	A	B	C	D
■ 1381G3	28,6	28,6	82,6	139,7
■ 1381G4	28,6	28,6	82,6	139,7
■ 1381G1	28,6	28,6	82,6	139,7
□ 1381G2	28,6	28,6	82,6	139,7
■ 1381	28,6	28,6	82,6	139,7

Ref. CONTACTOS	Aplicación	Amp.	Sección mm ²
1384	Aereo	180	21,15
1382	Aereo	180	53,49
 110G19 Pasador para bloquear composiciones multivías			

Conectores de potencia bipolares y accesorios



En estas referencias se incluyen los terminales de las secciones indicadas. Para otras secciones, consultar.

Ref.	Amp.	Sección mm ²	Dimensiones mm.		
			A	B	C
■ 6319	50	13,3	47,6	36,5	15,9
■ 6331G1	50	13,3	47,6	36,5	15,9
■ 6331G3	50	13,3	47,6	36,5	15,9
■ 6325G1	175	53,5	79,4	55,6	25,4
■ 6326G1	175	53,5	79,4	55,6	25,4
■ 6329G1	175	53,5	79,4	55,6	25,4
■ 6320G1	350	67,4	108,0	69,8	33,3
■ 6321G1	350	67,4	108,0	69,8	33,3
■ 6322G1	350	67,4	108,0	69,8	33,3

PROTECTORES CONTRA POLVO



134G1 Para 6319G1, 6331G1, 6331G3
134G2 Para 6325G1, 6326G1, 6329G1
134G3 Para 6320G1, 6321G1, 6322G1

TERMINALES C.I. PARA LA SERIE DE 50A.

PC5933T



PC5934T



PC-HSG-SB

Receptáculo C.I.
Conexión vertical para la serie de 50A.
Se suministra sin terminales



EMPUÑADURAS



Ref. Para conector
SB50-HDL 50 A



Ref. Para conector
995G1 175 A



Ref. Para conector
995G2 350 A



Conectores serie 110 con retención “ML-TIPO”

Material: NL 66 (H)

Color standard: ☐ Natural.

Otros colores bajo demanda:

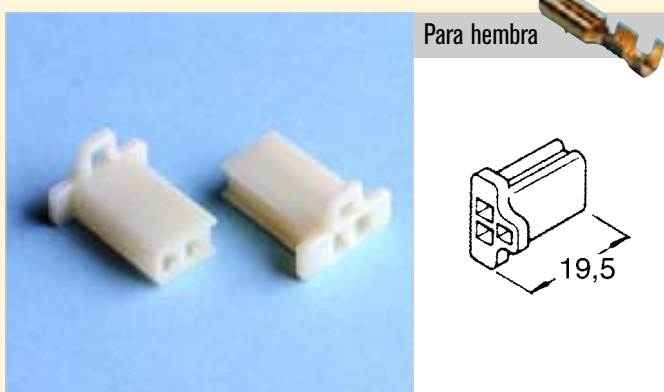
■ **-NG** negro ■ **-AM** amarillo

■ **-RO** rojo ■ **-AZ** azul ■ **-VE** verde

Terminal hembra: 14303-00



Terminal macho: 16405-00

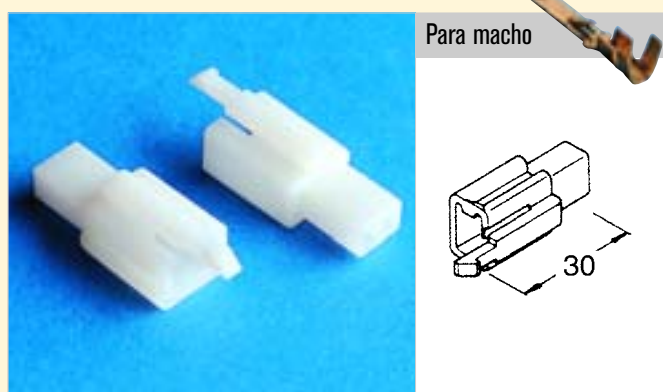


Para hembra



☐ **ML-2BN** 2 vías

: 200

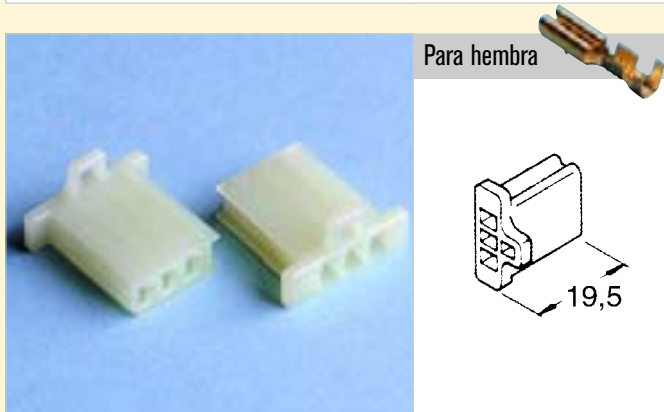


Para macho



☐ **ML-2A** 2 vías

: 200

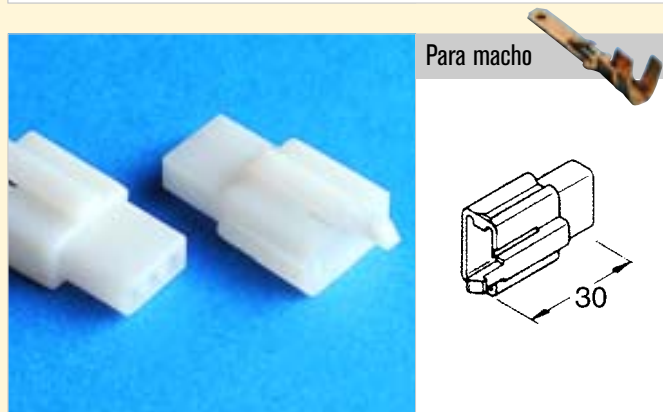


Para hembra



☐ **ML-3BN** 3 vías

: 100



Para macho



☐ **ML-3AL** 3 vías

: 100



Conectores serie 110 con retención "ML-TIPO"

Para hembra 



☐ **ML-4BN** 4 vías  : 100

Para macho 



☐ **ML-4AL** 4 vías  : 100

Para hembra 



☐ **ML-6BN** 6 vías  : 100

Para macho 



☐ **ML-6AL** 6 vías  : 100

Para hembra 



☐ **ML-9BN** 9 vías  : 100

Para macho 



☐ **ML-9AL** 9 vías  : 100



Conectores serie MIC

Material: NL 66 (H)

Color standard: ☐ -NAT natural. ☒ -NG negro.

Terminal hembra: 617401-01



Terminal macho: 617501-01



Para hembra

☐ MIC-1F-NAT
☒ MIC-1F-NG 1 vía

: 100

Para macho

☐ MIC-1M-NAT
☒ MIC-1M-NG 1 vía

: 100

Para hembra

☐ MIC-5F-NAT
☒ MIC-5F-NG 5 vías

: 100


Para macho

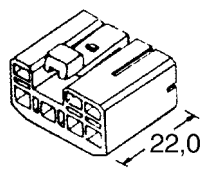

☐ MIC-5M-NAT
☒ MIC-5M-NG 5 vías

: 100




Conectores serie MIC

Para hembra 



☐ MIC-7F-NAT
☒ MIC-7F-NG 7 vías


 : 100

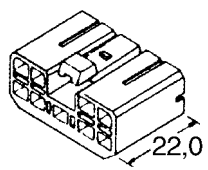

Para macho 




☐ MIC-7M-NAT
☒ MIC-7M-NG 7 vías

 : 100

Para hembra 



☐ MIC-9F-NAT
☒ MIC-9F-NG 9 vías

 : 100

Para macho 



☐ MIC-9M-NAT
☒ MIC-9M-NG 9 vías

 : 100

Para hembra 



☐ MIC-13F-NAT
☒ MIC-13F-NG 13 vías

 : 100

Para macho 



☐ MIC-13M-NAT
☒ MIC-13M-NG 13 vías

 : 100

Para hembra 



☐ MIC-17F-NAT
☒ MIC-17F-NG 17 vías

 : 100

Para macho 



☐ MIC-17M-NAT
☒ MIC-17M-NG 17 vías

 : 100



ISO Series - HIFI-CAR-AUDIO

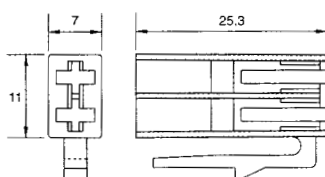
MINITIMER MACHO / HEMBRA

Material: PA 66 V2 / 68 V0

Terminal hembra: 18400-01



Terminal macho: 16403-00



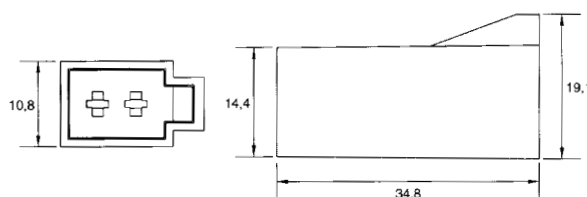
Porta hembras



ISO2V-BKPF

2 vías

📦 : 100 / 1000 / 7000



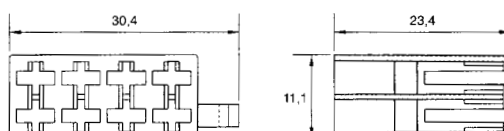
Porta machos



ISO2V-BK

2 vías

📦 : 100 / 1000 / 3500



Porta hembras



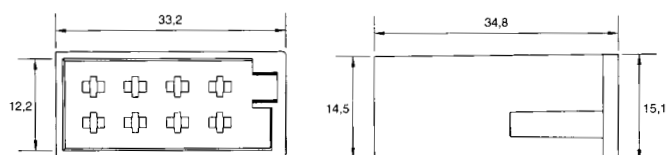
ISO8V-BKPF

8 vías

📦 : 100 / 1000 / 3000



ISO Series - HIFI-CAR-AUDIO



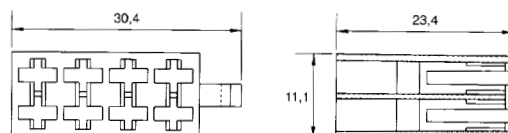
Porta machos



■ **ISO08V-BK**

8 vías

☞ : 100 / 1000 / 1250



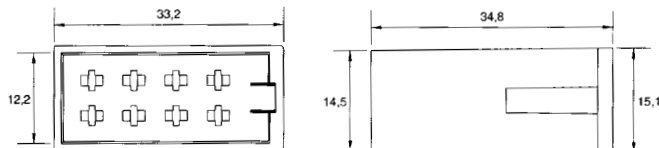
Porta hembras



■ **ISO08V-MRPF**

8 vías

☞ : 100 / 1000 / 3000



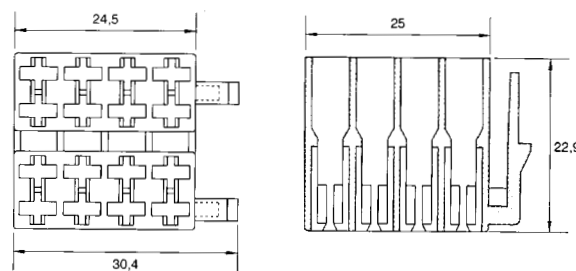
Porta machos



■ **ISO08V-MR**

8 vías

☞ : 100 / 1000 / 1250



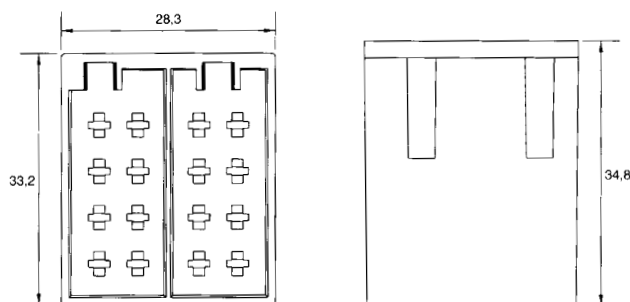
Porta hembras



■ **ISO16V-BKPF**

16 vías

☞ : 100 / 500 / 1000



Porta machos



■ **ISO16V-BK**

16 vías

☞ : 100 / 500 / 750



Conectores modulares paso 2,54 para terminales hembra/macho de 0,63 x 0,63 mm. tipo MOD

Material: PC UL94V-2

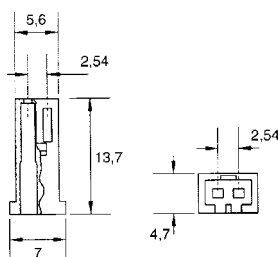
Color standard: **■-NG** negro.

Otros colores bajo demanda: **□-NAT** natural, **■-RO** rojo.

Terminal hembra: 8704-31



Terminal macho: 35070-32

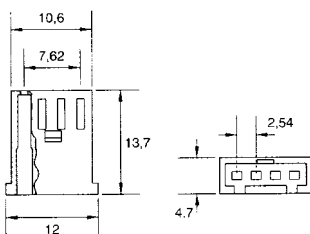


Porta hembras

- **MODB-5021**
- **MODB-5021-NAT**
- **MODB-5021-RO**

2x1 vías

📦 : 100 / 1000

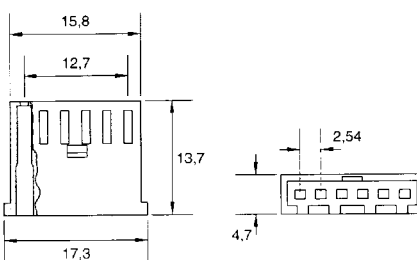


Porta hembras

- **MODB-5041**
- **MODB-5041-NAT**
- **MODB-5041-RO**

4x1 vías

📦 : 100 / 1000



Porta hembras

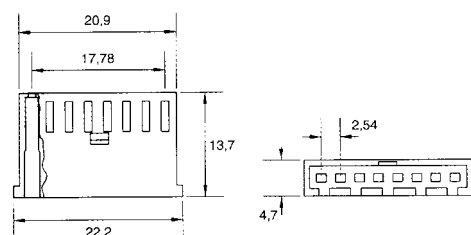
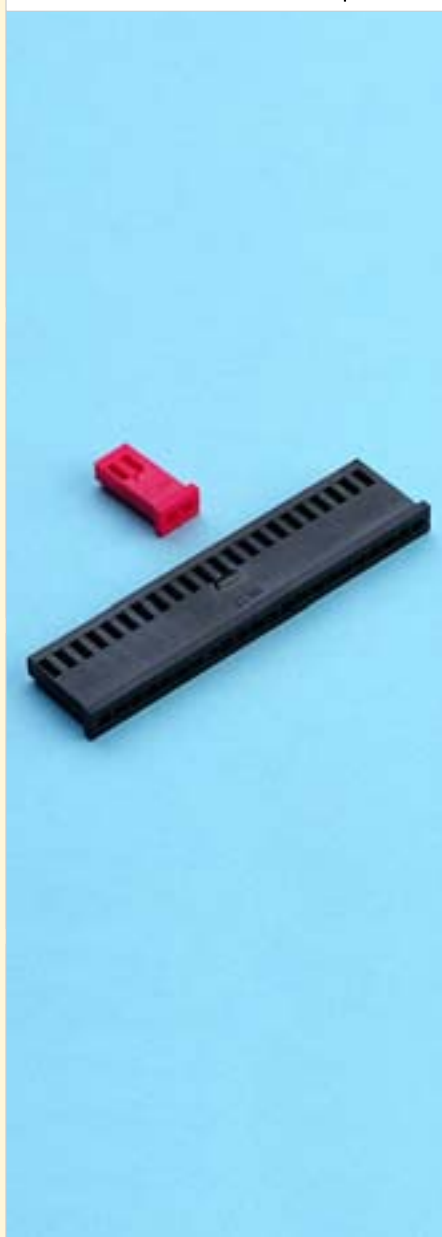
- **MODB-5061**
- **MODB-5061-NAT**
- **MODB-5061-RO**

6x1 vías

📦 : 100 / 1000



Conectores modulares paso 2,54 para terminales hembra/macho de 0,63 x 0,63 mm. tipo MOD

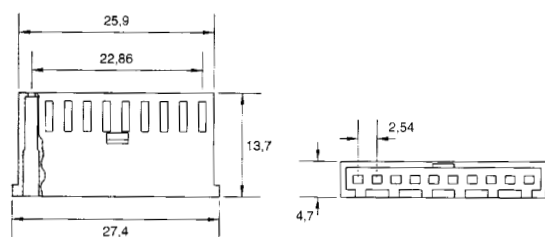


Porta hembras

- MODB-5081
- MODB-5081-NAT
- MODB-5081-RO

8x1 vías

⊞ : 100 / 1000

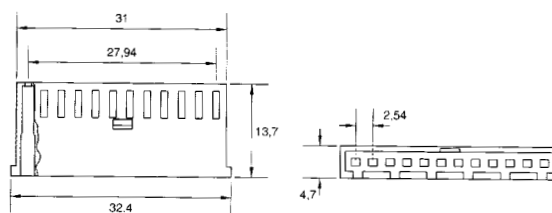


Porta hembras

- MODB-5101
- MODB-5101-NAT
- MODB-5101-RO

10x1 vías

⊞ : 100 / 1000

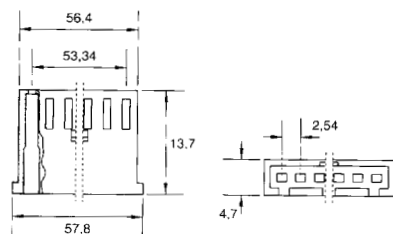


Porta hembras

- MODB-5121
- MODB-5121-NAT
- MODB-5121-RO

12x1 vías

⊞ : 100 / 1000

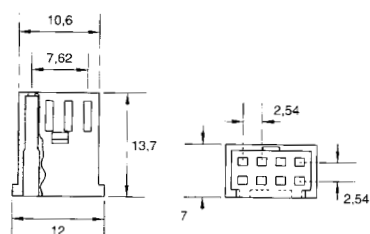


Porta hembras

- MODB-5221
- MODB-5221-NAT
- MODB-5221-RO

22x1 vías

⊞ : 100 / 1000

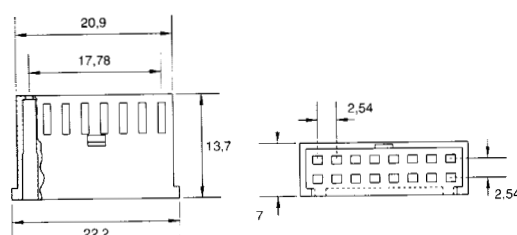


Porta hembras

- MODB-5042
- MODB-5042-NAT
- MODB-5042-RO

4x2 vías

⊞ : 100 / 1000



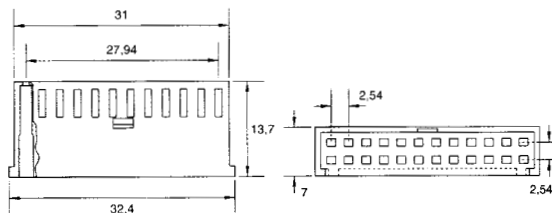
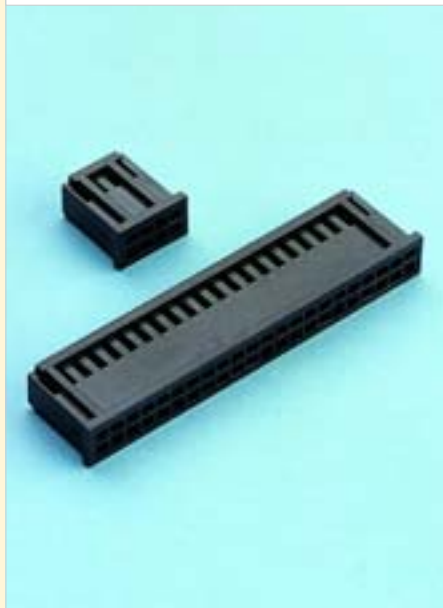
Porta hembras

- MODB-5082
- MODB-5082-NAT
- MODB-5082-RO

8x2 vías

⊞ : 100 / 1000

Conectores modulares paso 2,54 para terminales hembra/macho de 0,63 x 0,63 mm. tipo MOD

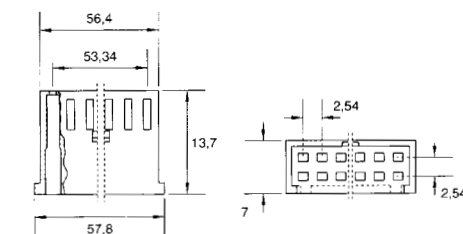


Porta hembras

- MODB-5122
- MODB-5122-NAT
- MODB-5122-RO

12x2 vías

📦 : 100 / 1000

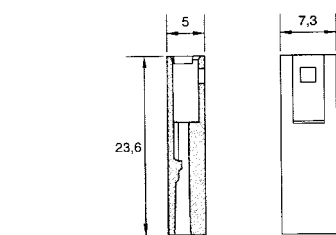


Porta hembras

- MODB-5222
- MODB-5222-NAT
- MODB-5222-RO

22x2 vías

📦 : 100 / 1000

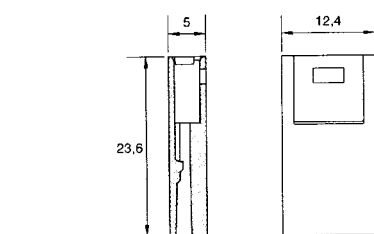


Porta machos

- MODB-5021-PM
- MODB-5021-PM-NAT
- MODB-5021-PM-RO

2x1 vías

📦 : 100 / 1000

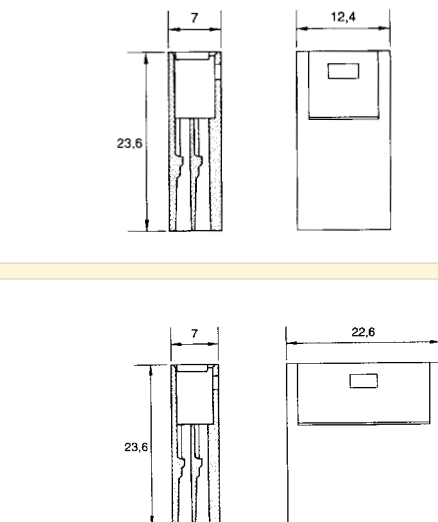


Porta machos

- MODB-5041-PM
- MODB-5041-PM-NAT
- MODB-5041-PM-RO

4x1 vías

📦 : 100 / 1000



Porta machos

- MODB-5042-PM
- MODB-5042-PM-NAT
- MODB-5042-PM-RO

4x2 vías

📦 : 100 / 1000

Porta machos

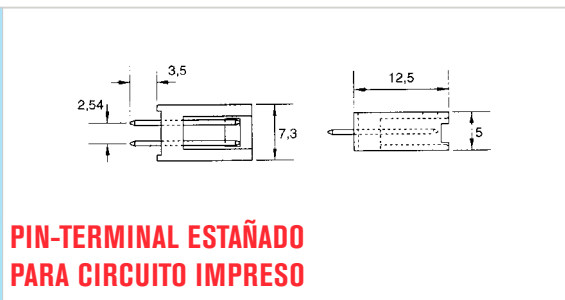
- MODB-5082-PM
- MODB-5082-PM-NAT
- MODB-5082-PM-RO

8x2 vías

📦 : 100 / 1000



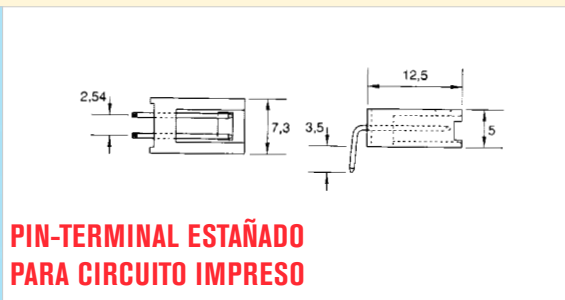
Conectores modulares paso 2,54 para terminales hembra/macho de 0,63 x 0,63 mm. tipo MOD



**PIN-TERMINAL ESTAÑADO
PARA CIRCUITO IMPRESO**

- PIN-5021
 - PIN-5021-NAT
 - PIN-5021-R0
- 2x1 vías**

📦 : 100 / 1000

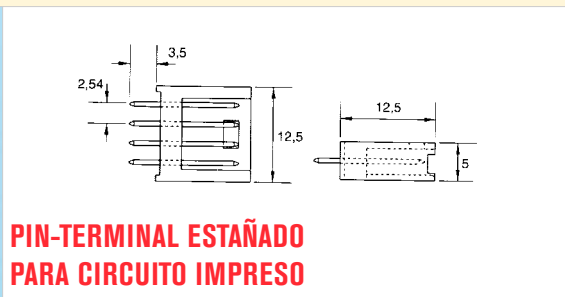


**PIN-TERMINAL ESTAÑADO
PARA CIRCUITO IMPRESO**

- PIN-5021-90
 - PIN-5021-90-NAT
 - PIN-5021-90-R0
- 2x1 vías**

90°

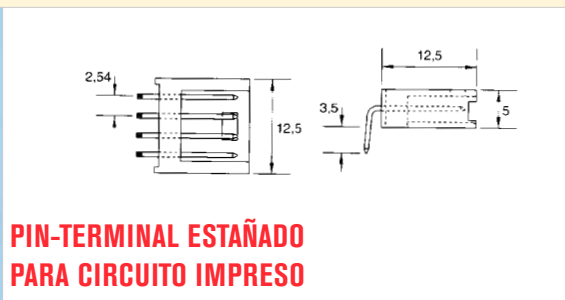
📦 : 100 / 1000



**PIN-TERMINAL ESTAÑADO
PARA CIRCUITO IMPRESO**

- PIN-5041
 - PIN-5041-NAT
 - PIN-5041-R0
- 4x1 vías**

📦 : 100 / 1000

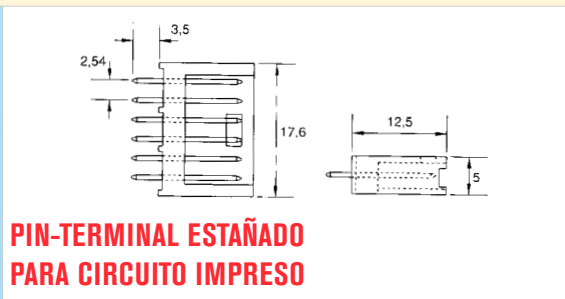


**PIN-TERMINAL ESTAÑADO
PARA CIRCUITO IMPRESO**

- PIN-5041-90
 - PIN-5041-90-NAT
 - PIN-5041-90-R0
- 4x1 vías**

90°

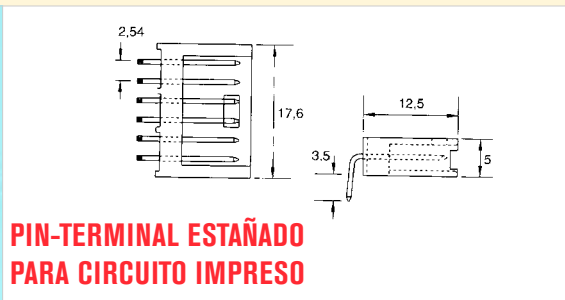
📦 : 100 / 1000



**PIN-TERMINAL ESTAÑADO
PARA CIRCUITO IMPRESO**

- PIN-5061
 - PIN-5061-NAT
 - PIN-5061-R0
- 6x1 vías**

📦 : 100 / 1000

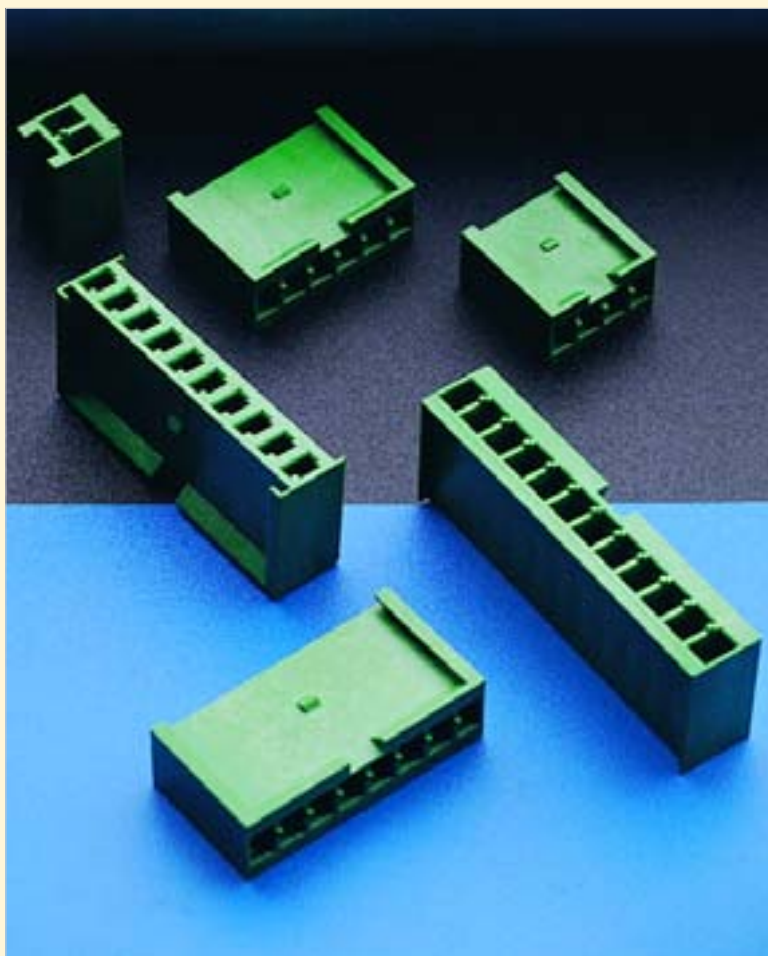


**PIN-TERMINAL ESTAÑADO
PARA CIRCUITO IMPRESO**

- PIN-5061-90
 - PIN-5061-90-NAT
 - PIN-5061-90-R0
- 6x1 vías**

90°

📦 : 100 / 1000

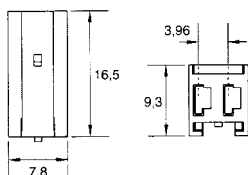


Conectores modulares paso 3,96 para terminales hembra tipo MOD

Material: PCFV-UL94V-V0

Color standard: ■ verde.

Terminal hembra: 18702-31

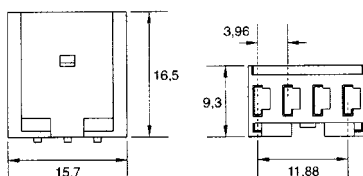


Porta hembras

■ **MODS-4021**

2 vías

: 100 / 1000

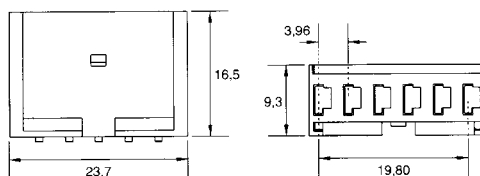


Porta hembras

■ **MODS-4041**

4 vías

: 100 / 1000



Porta hembras

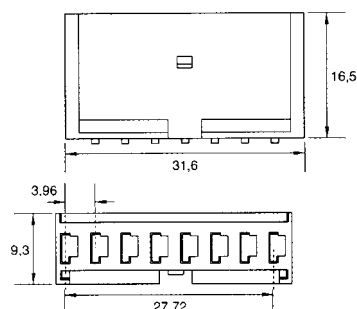
■ **MODS-4061**

6 vías

: 100 / 1000



Conectores modulares paso 3,96 para terminales hembra tipo MOD



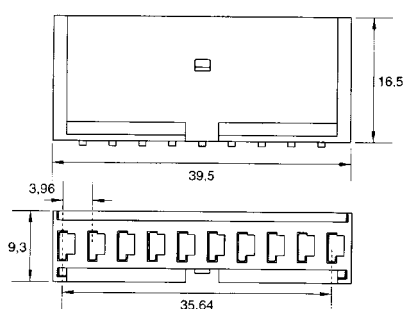
Porta hembras



MODS-4081

8 vías

📦 : 100 / 1000



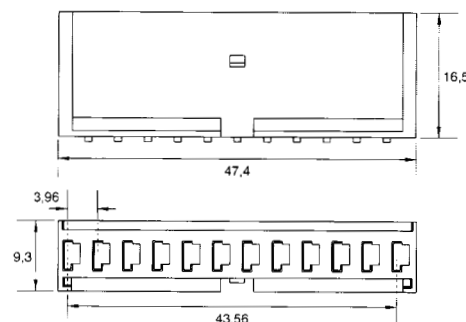
Porta hembras



MODS-4101

10 vías

📦 : 50 / 500



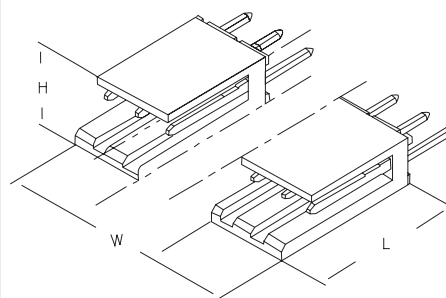
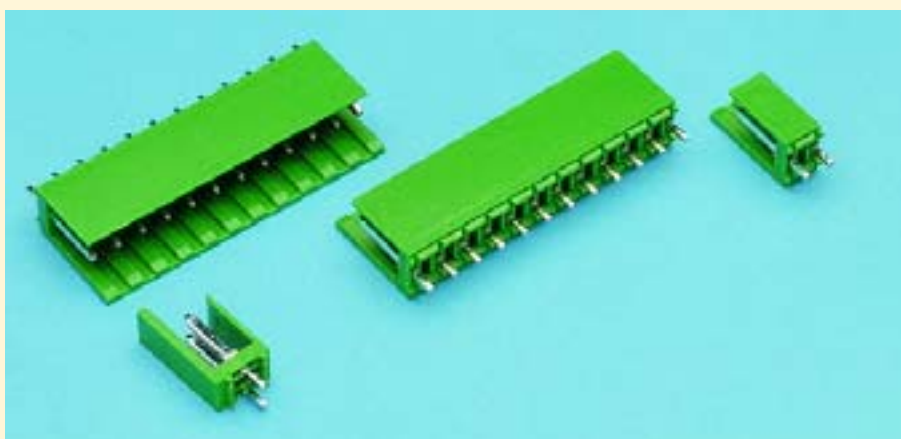
Porta hembras



MODS-4121

12 vías

📦 : 50 / 500



PIN-4021

2 vías. H: 9.80 W: 5.92 L: 16.15 mm.

📦 : 100

PIN-4041

4 vías. H: 9.80 W: 13.84 L: 16.15 mm.

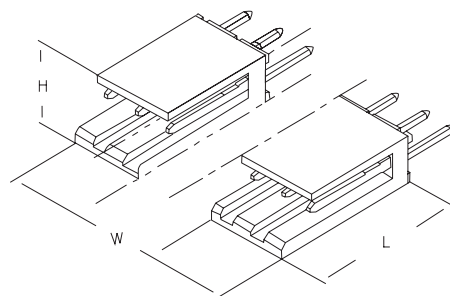
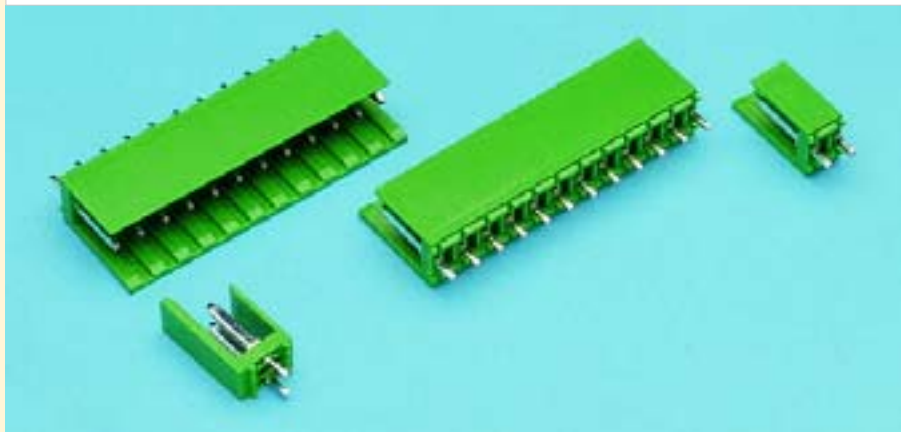
📦 : 100

PIN-4061

6 vías. H: 9.80 W: 21.76 L: 16.15 mm.

📦 : 100

Conectores modulares paso 3,96 para terminales hembra tipo MOD



■ PIN-4081

8 vías. H: 9.80 W: 29.68 L: 16.15 mm.

📦 : 100

■ PIN-4101

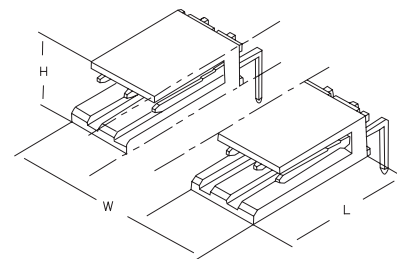
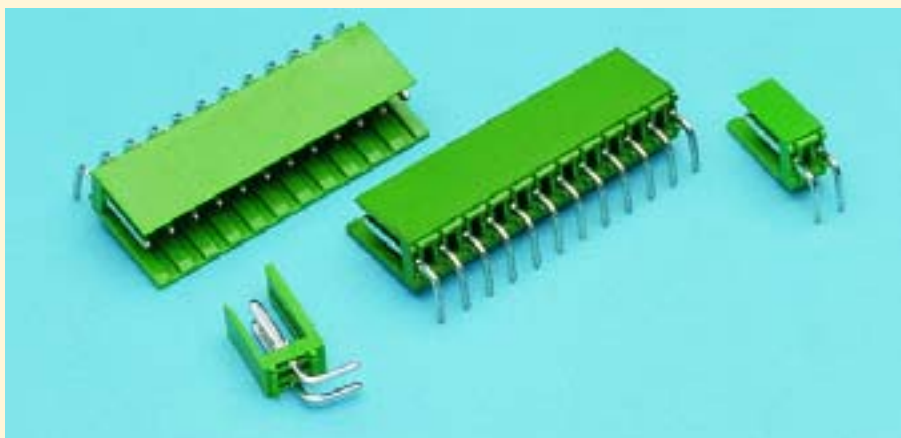
10 vías. H: 9.80 W: 37.60 L: 16.15 mm.

📦 : 100

■ PIN-4121

12 vías. H: 9.80 W: 45.52 L: 16.15 mm.

📦 : 100



■ PIN-4021-90

2 vías 90°. H: 9.80 W: 5.92 L: 16.15 mm.

📦 : 100

■ PIN-4041-90

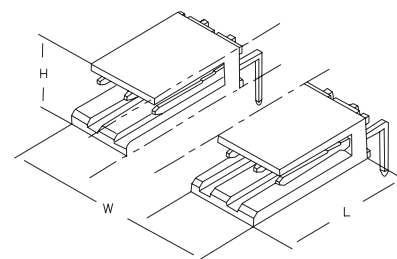
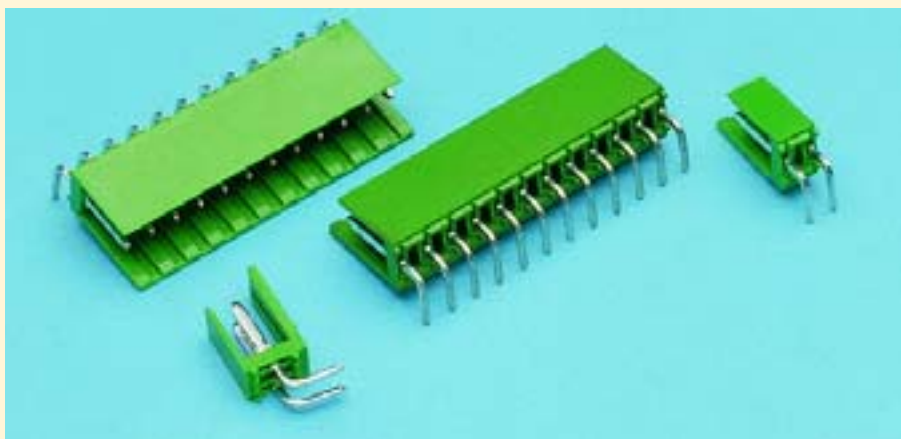
4 vías 90°. H: 9.80 W: 13.84 L: 16.15 mm.

📦 : 100

■ PIN-4061-90

6 vías 90°. H: 9.80 W: 21.76 L: 16.15 mm.

📦 : 100



■ PIN-4081-90

8 vías 90°. H: 9.80 W: 29.68 L: 16.15mm.

📦 : 100

■ PIN-4101-90

10 vías 90°. H: 9.80 W: 37.60 L: 16.15mm.

📦 : 100

■ PIN-4121-90

12 vías 90°. H: 9.80 W: 45.52 L: 16.15mm.

📦 : 100



Conector modular y protección



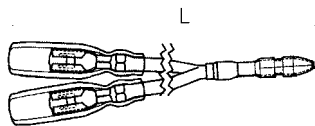
Ref.	Color	
RJ45-8A2	Conector modular para cable multifilamento	100
RJ45-8A3	Conector modular para cable multifilamento o rígido	100
RJ45-60GY	Funda protectora de color gris	100
RJ45-60R	Funda protectora de color rojo	100
RJ45-60Y	Funda protectora de color amarillo	100
RJ45-60BL	Funda protectora de color azul	100

Derivaciones en "Y"



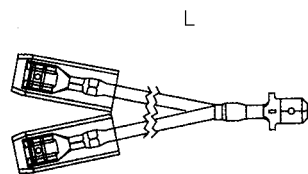
Enchufable cilíndrico Ø 4 mm.
Material terminal: Latón estañado.

Ref.	Descripción	Largo mm.	
DEF-15039	1 terminal macho + 2 terminales hembra	60	50/500
DEF-15040	2 terminales macho + 1 terminal hembra	60	50/500



Enchufable plano 6,35 mm.
Material terminal: Latón estañado.

Ref.	Descripción	Largo mm.	
DEF-15063	1 terminal macho + 2 terminales hembra	60	50/500
DEF-15635	2 terminales macho + 1 terminal hembra	60	50/500







Estuches - Cajas de servicio



Ref. **CS-INYEC**

Especial para ELECTRO-AUTO

- Dimensiones exteriores: 310 x 245 x 52 mm.
- Contenido: 31 conectores y 200 terminales especiales para inyección electrónica.


Ref.		Ref.	
44.20900	5	44.20901	2
44.20910	5	44.20902	2
44.20920	3	44.20911	2
44.10655	2	44.20921	2
44.10656	2	44.20931	2
44.10657	2	18400-01	100
44.20930	2	46353-32	100



Ref. **CS-SEAL**

Especial para ELECTRO-AUTO

- Dimensiones: 240 x 180 x 40 mm.
- Contenido: 38 conectores, 100 terminales y 100 gomas estanqueidad "Gominos" de nueva generación para inyección electrónica.

Ref.	Descripción	
44.23610	Conector SEAL 1 vías hembra	4
44.23620	Conector SEAL 1 vías macho	4
44.23630	Conector SEAL 2 vías hembra	4
44.23640	Conector SEAL 2 vías macho	4
44.23650	Conector SEAL 3 vías hembra	3
44.23660	Conector SEAL 3 vías macho	3
44.23670	Conector SEAL 4 vías hembra	4
44.23680	Conector SEAL 4 vías macho	4
44.23690	Conector SEAL 5 vías hembra	2
44.23700	Conector SEAL 5 vías macho	2
44.23710	Conector SEAL 6 vías hembra	2
44.23720	Conector SEAL 6 vías macho	2
11.05550-32	Terminal SEAL macho	50
44.07530	Goma estanqueidad amarilla	50
11.05560-32	Terminal SEAL hembra	50
44.07740	Goma estanqueidad roja	50




Estuches - Cajas de servicio



Ref. **CS-LOK**

Especial para ELECTRO-AUTO

- Dimensiones: 310 x 245 x 52 mm.
- Contenido: 58 conectores UP-LOK, 200 terminales y 200 bridas sujetacables.

Ref.	Descripción	
CS-02-M	Conector CS-LOK 2 vías macho	5
CS-02-F	Conector CS-LOK 2 vías hembra	5
CS-03-M	Conector CS-LOK 3 vías macho	5
CS-03-F	Conector CS-LOK 3 vías hembra	5
CS-04-M	Conector CS-LOK 4 vías macho	4
CS-04-F	Conector CS-LOK 4 vías hembra	4
CS-05-M	Conector CS-LOK 5 vías macho	3
CS-05-F	Conector CS-LOK 5 vías hembra	3
CS-06-M	Conector CS-LOK 6 vías macho	5
CS-06-F	Conector CS-LOK 6 vías hembra	5
CS-09-M	Conector CS-LOK 9 vías macho	4
CS-09-F	Conector CS-LOK 9 vías hembra	4
CS-12-M	Conector CS-LOK 12 vías macho	2
CS-12-F	Conector CS-LOK 12 vías hembra	2
CS-15-M	Conector CS-LOK 15 vías macho	1
CS-15-F	Conector CS-LOK 15 vías hembra	1
17522-01	Terminal macho sec. 0,5 - 2,5	100
18522-01	Terminal hembra sec. 0,5 - 2,5	100
CV-100-2	Brida sujetacables 100 x 2,5 amarillo	100
CV-100-8	Brida sujetacables 100 x 2,5 verde	100



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
01.00681	7-34	12.3111	7-18	30104	7-81	44.10613	7-51	44.40600	7-39
01.00683	7-34	12.3111-NG	7-18	30105	7-81	44.10614	7-51	44.40700	7-37
01.00684	7-34	12.3112	7-19	30106	7-81	44.10651	7-47	44.40710	7-37
0411.204.1605	7-57	12.3112-NG	7-19	30107	7-81	44.10652	7-47	44.40730	7-37
11.05530-32	7-40	12.4100	7-20	30108	7-81	44.10653	7-47	44.40800	7-37
11.05540-32	7-40	12.4101	7-20	30109	7-81	44.10655	7-47	44.40900	7-38
11.05550-32	7-40	12.4110	7-21	30120	7-81	44.10656	7-47	44.40901	7-38
11.05560-32	7-40	12.4111	7-21	30121	7-81	44.10657	7-47	44.40904	7-38
11.08410	7-45	12.5100	7-22	30122	7-81	44.10658	7-45	44.40905	7-38
11.08420	7-45	12.5101	7-22	30123	7-81	44.10659	7-42	44.40906	7-38
110G16	7-58	12.6100	7-22	30124	7-81	44.10660	7-46	44.40908	7-38
110G19	7-59	12.6101	7-22	30125	7-81	44.10661	7-46	44.40950	7-38
110G19	7-59	1319	7-59	30126	7-81	44.10790	7-22	44.41100	7-39
110G19	7-60	1319G6	7-59	30127	7-81	44.10791	7-22	44.41200	7-39
12.1000	7-17	1321	7-59	30128	7-81	44.20900	7-46	452.01221	7-21
12.1000-NG	7-17	1321G1	7-59	30129	7-81	44.20901	7-46	460202.16141	7-56
12.1100	7-17	1321G2	7-59	30130	7-81	44.20902	7-46	460215.16141	7-56
12.1100-NG	7-17	1321G3	7-59	30131	7-81	44.20910	7-47	462201.16141	7-56
12.1200	7-17	1324G4	7-59	30132	7-81	44.20911	7-47	462209.16141	7-56
12.1200-NG	7-17	1327	7-58	30133	7-81	44.20920	7-47	50100	7-81
12.1201	7-17	1327G5	7-58	30134	7-81	44.20921	7-47	50101	7-81
12.1201-NG	7-17	1327G6	7-58	30135	7-81	44.20930	7-48	50102	7-81
12.1300	7-17	1327G7	7-58	30136	7-81	44.20931	7-48	50103	7-81
12.1300-NG	7-17	1327G8	7-58	30137	7-81	44.20940	7-48	50104	7-81
12.2100	7-18	1331	7-58	30138	7-81	44.20941	7-48	50105	7-81
12.2100-NG	7-18	134G1	7-60	30139	7-81	44.20950	7-48	50106	7-81
12.2101	7-18	134G2	7-60	30140	7-81	44.20951	7-48	50107	7-81
12.2101-NG	7-18	134G3	7-60	30141	7-81	44.20960	7-49	50108	7-81
12.2102	7-19	1377G1	7-58	30142	7-81	44.23355	7-42	50109	7-81
12.2102-NG	7-19	1377G12	7-58	30143	7-81	44.23470	7-42	50120	7-81
12.2103	7-19	1377G2	7-58	30144	7-81	44.23510	7-43	50121	7-81
12.2103-NG	7-19	1377G3	7-58	30145	7-81	44.23520	7-43	50122	7-81
12.2104	7-19	1377G4	7-58	30150	7-81	44.23530	7-43	50123	7-81
12.2104-NG	7-19	1381	7-60	30151	7-81	44.23540	7-43	50124	7-81
12.2107	7-20	1381G1	7-60	30152	7-81	44.23550	7-43	50125	7-81
12.2108	7-20	1381G2	7-60	30153	7-81	44.23560	7-43	50126	7-81
12.2108-NG	7-20	1381G3	7-60	30154	7-81	44.23610	7-40	50127	7-81
12.2108-RO	7-20	1381G4	7-60	30155	7-81	44.23620	7-40	50128	7-81
12.2109	7-18	1382	7-60	30160	7-82	44.23630	7-40	50129	7-81
12.2109-NG	7-18	1384	7-60	30161	7-82	44.23640	7-40	50130	7-81
12.2110	7-20	1399G7	7-59	30162	7-82	44.23650	7-41	50131	7-81
12.2110-NG	7-20	1399G8	7-58	30163	7-82	44.23660	7-41	50132	7-81
12.2111	7-18	1452G1	7-58	30164	7-82	44.23670	7-41	50133	7-81
12.2111-NG	7-18	1452G2	7-58	30165	7-82	44.23680	7-41	50134	7-81
12.2112	7-19	1452G3	7-58	30166	7-82	44.23690	7-41	50135	7-81
12.2112-NG	7-19	1453G1	7-58	30167	7-82	44.23700	7-41	50136	7-81
12.2113	7-20	1453G2	7-58	30168	7-82	44.23710	7-41	50137	7-81
12.2113-NG	7-20	1453G3	7-58	30169	7-82	44.23720	7-41	50138	7-81
12.3100	7-18	1454G1	7-58	33.00690	7-34	44.33558	7-44	50139	7-81
12.3100-NG	7-18	1454G2	7-58	33.00691	7-34	44.33559	7-44	50140	7-81
12.3101	7-18	1454G3	7-58	418.02221	7-21	44.33560	7-44	50141	7-81
12.3101-NG	7-18	17650-02	7-38	44.07510	7-42	44.33561	7-44	50142	7-81
12.3102	7-19	17660-02	7-38	44.07530	7-42	44.33562	7-44	50143	7-81
12.3102-NG	7-19	17670-02	7-38	44.07740	7-42	44.33800	7-45	50144	7-81
12.3103	7-19	17671-02	7-38	44.10110	7-52	44.40100	7-35	50145	7-81
12.3103-NG	7-19	17700-52	7-38	44.10115	7-52	44.40130	7-35	50150	7-81
12.3104	7-19	17710-52	7-38	44.10120	7-51	44.40140	7-35	50151	7-81
12.3104-NG	7-19	17720-52	7-38	44.10125	7-51	44.40200	7-35	50152	7-81
12.3107	7-20	261G2	7-58	44.10184	7-21	44.40300	7-36	50153	7-81
12.3108	7-20	30.50136	7-23	44.10245	7-21	44.40302	7-37	50154	7-81
12.3108-NG	7-20	30.50140	7-45	44.10246	7-21	44.40310	7-36	50155	7-81
12.3108-RO	7-20	30.50141	7-45	44.10247	7-21	44.40320	7-36	50160	7-82
12.3109	7-18	30100	7-81	44.10605	7-51	44.40330	7-36	50161	7-82
12.3109-NG	7-18	30101	7-81	44.10610	7-50	44.40340	7-36	50162	7-82
12.3110	7-20	30102	7-81	44.10611	7-50	44.40400	7-36	50163	7-82
12.3110-NG	7-20	30103	7-81	44.10612	7-50	44.40500	7-39	50164	7-82



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
50165	7-82	CS-15-F	7-26	ECO-2RD	7-76	FM1-1BN	7-76	MODB-5021-PM-RO	7-69
50166	7-82	CS-15-F	7-34	ECO-30E	7-76	FM1-2RD	7-76	MODB-5021-RO	7-67
50167	7-82	CS-15-M	7-26	ECO-4YW	7-76	FM1-30E	7-76	MODB-5041	7-67
50168	7-82	CS-28N002	7-11	ECO-5GN	7-76	FM1-4YW	7-76	MODB-5041-NAT	7-67
50169	7-82	CS-28N003	7-11	ECO-6BE	7-76	FM1-5GN	7-76	MODB-5041-PM	7-69
5900	7-59	CS-28N004	7-11	ECO-7VT	7-76	FM1-6BE	7-76	MODB-5041-PM-NAT	7-69
5915	7-59	CS-28N008	7-13	ECO-8GY	7-76	FM1-7VT	7-76	MODB-5041-PM-RO	7-69
5916	7-59	CS-28N009	7-13	ECO-9WE	7-76	FM1-8GY	7-76	MODB-5041-RO	7-67
5916G4	7-59	CS-28N502	7-11	EC-1	7-76	FM1-9WE	7-76	MODB-5042	7-68
5916G5	7-59	CS-28N503	7-11	EC1-0BK	7-76	FMR-13	7-78	MODB-5042-NAT	7-68
5916G6	7-59	CS-28N504	7-11	EC1-1BN	7-76	FMR-18	7-78	MODB-5042-PM	7-69
5916G7	7-59	CS-28N508	7-13	EC1-2RD	7-76	FMR-3	7-78	MODB-5042-PM-NAT	7-69
6319	7-60	CS-28N509	7-13	EC1-30E	7-76	FMR-4	7-78	MODB-5042-PM-RO	7-69
6320G1	7-60	CS-48N002	7-11	EC1-4YW	7-76	FMR-6	7-78	MODB-5042-RO	7-68
6321G1	7-60	CS-48N002STK	7-14	EC1-5GN	7-76	FMR-8	7-78	MODB-5061	7-67
6322G1	7-60	CS-48N003	7-11	EC1-6BE	7-76	HDT-48-00	7-57	MODB-5061-NAT	7-67
6325G1	7-60	CS-48N004	7-11	EC1-7VT	7-76	HPM-8	7-15	MODB-5061-RO	7-67
6326G1	7-60	CS-48N004-OSW	7-12	EC1-8GY	7-76	ISO16V-BK	7-66	MODB-5081	7-68
6329G1	7-60	CS-48N007	7-13	EC1-9WE	7-76	ISO16V-BKPF	7-66	MODB-5081-NAT	7-68
6331G1	7-60	CS-48N008	7-13	EC-2	7-76	ISO2V-BK	7-65	MODB-5081-RO	7-68
6331G3	7-60	CS-48N502	7-11	EC2-0BK	7-76	ISO2V-BKPF	7-65	MODB-5082	7-68
995G1	7-60	CS-48N502STK	7-14	EC2-1BN	7-76	ISO8V-BKPF	7-65	MODB-5082-NAT	7-68
995G2	7-60	CS-48N503	7-11	EC2-2RD	7-76	ISO8V-BKPF	7-66	MODB-5082-PM	7-69
CM-0.75	7-80	CS-48N504	7-11	EC2-30E	7-76	ISO8V-MR	7-66	MODB-5082-PM-NAT	7-69
CM-1.25	7-80	CS-48N504-OSW	7-12	EC2-4YW	7-76	ISO8V-MRPF	7-66	MODB-5082-PM-RO	7-69
CM-2.0	7-80	CS-48N507	7-13	EC2-5GN	7-76	M-10-RO	7-10	MODB-5082-RO	7-68
CM-3.5	7-80	CS-48N508	7-13	EC2-6BE	7-76	M-12-RO	7-10	MODB-5101	7-68
CM-5.5	7-80	CS-50N001	7-13	EC2-7VT	7-76	M-8-RO	7-10	MODB-5101-NAT	7-68
CM-8	7-80	CS-50N501	7-13	EC2-8GY	7-76	MIC-13F-NAT	7-64	MODB-5101-RO	7-68
CS-01-F	7-24	CS-63N004-01	7-13	EC2-9WE	7-76	MIC-13F-NG	7-64	MODB-5121	7-68
CS-01-M	7-24	CS-63N004-02	7-12	EC-3	7-76	MIC-13M-NAT	7-64	MODB-5121-NAT	7-68
CS-02 PCB-F	7-28	CS-63N004STK	7-14	EC3-0BK	7-76	MIC-13M-NG	7-64	MODB-5121-RO	7-68
CS-02 PCB-M	7-28	CS-63N005	7-12	EC3-1BN	7-76	MIC-17F-NAT	7-64	MODB-5122	7-69
CS-02-F	7-24	CS-63N013	7-12	EC3-2RD	7-76	MIC-17F-NG	7-64	MODB-5122-NAT	7-69
CS-02-M	7-24	CS-63N013-01	7-14	EC3-30E	7-76	MIC-17M-NAT	7-64	MODB-5122-RO	7-69
CS-03 PCB-F	7-28	CS-63N504-01	7-13	EC3-4YW	7-76	MIC-17M-NG	7-64	MODB-5221	7-68
CS-03 PCB-M	7-28	CS-63N504-02	7-12	EC3-5GN	7-76	MIC-1F-NAT	7-63	MODB-5221-NAT	7-68
CS-03-F	7-25	CS-63N504STK	7-14	EC3-6BE	7-76	MIC-1F-NG	7-63	MODB-5221-RO	7-68
CS-03-M	7-25	CS-63N505	7-12	EC3-7VT	7-76	MIC-1M-NAT	7-63	MODB-5222	7-69
CS-04 PCB-F	7-29	CS-63N513	7-12	EC3-8GY	7-76	MIC-1M-NG	7-63	MODB-5222-NAT	7-69
CS-04 PCB-M	7-29	CS-63N513-01	7-14	EC3-9WE	7-76	MIC-5F-NAT	7-63	MODB-5222-RO	7-69
CS-04-F	7-25	CS-95N001	7-12	ECA-02	7-76	MIC-5F-NG	7-63	MODS-4021	7-71
CS-04-M	7-25	CS-95N501	7-12	ECA-1	7-76	MIC-5M-NAT	7-63	MODS-4041	7-71
CS-05 PCB-F	7-29	CS-INYEC	7-83	ECA-2	7-76	MIC-5M-NG	7-63	MODS-4061	7-71
CS-05 PCB-M	7-29	CS-LOK	7-84	EP-0308	7-15	MIC-7F-NAT	7-64	MODS-4081	7-72
CS-05-F	7-25	CS-SEAL	7-83	EP-0308S	7-15	MIC-7F-NG	7-64	MODS-4101	7-72
CS-05-M	7-25	CS-FM-1	7-77	EP-0312	7-15	MIC-7M-NAT	7-64	MODS-4121	7-72
CS-06 PCB-F	7-29	DEF-15039	7-74	EP-0408	7-15	MIC-7M-NG	7-64	MS-100	7-77
CS-06 PCB-M	7-29	DEF-15040	7-74	EP-0412	7-15	MIC-9F-NAT	7-64	MS-135	7-77
CS-06-F	7-26	DEF-15063	7-74	EP-0416	7-15	MIC-9F-NG	7-64	MS-65	7-77
CS-06-F	7-34	DEF-15635	7-74	EP-0418	7-15	MIC-9M-NAT	7-64	MT-1	7-79
CS-06-M	7-26	DT-04-12PA	7-56	EP-0510	7-15	MIC-9M-NG	7-64	MT-2	7-79
CS-06-PF	7-25	DT-04-12SA	7-56	EP-0513	7-15	ML-2AL-NAT	7-61	MT-3	7-79
CS-06-PM	7-25	DT-04-2P	7-56	EP-0612	7-15	ML-2BN-NAT	7-61	MT-3819	7-79
CS-09 PCB-F	7-29	DT-04-2S	7-56	EP-0708	7-15	ML-3AL-NAT	7-61	MT-4	7-79
CS-09 PCB-M	7-29	DT-04-3P	7-56	EP-0804	7-15	ML-3BN-NAT	7-61	MT-4419	7-79
CS-09-F	7-26	DT-04-3S	7-56	EP-0809	7-15	ML-4AL-NAT	7-62	MT-5019	7-79
CS-09-F	7-34	DT-04-4P	7-56	EP-0824	7-15	ML-4BN-NAT	7-62	MT-6319	7-79
CS-09-M	7-26	DT-04-4S	7-56	EP-0912	7-15	ML-6AL-NAT	7-62	MT-6344	7-79
CS-12 PCB-F	7-30	DT-04-6P	7-56	EP-1113	7-15	ML-6BN-NAT	7-62	MT-8819	7-79
CS-12 PCB-M	7-30	DT-04-6S	7-56	EP-1216	7-15	ML-9AL-NAT	7-62	MTC-100-AM	7-9
CS-12-F	7-26	DT-04-8PA	7-56	EP-1420	7-15	ML-9BN-NAT	7-62	MTC-100-AZ	7-9
CS-12-F	7-34	DT-04-8SA	7-56	EP-1435	7-15	MODB-5021	7-67	MTC-100-NG	7-9
CS-12-M	7-26	EC-0	7-76	EP-1713	7-15	MODB-5021-NAT	7-67	MTC-100-RO	7-9
CS-15 PCB-F	7-30	ECO-0BK	7-76	FM-1	7-77	MODB-5021-PM	7-69	MTC-14-AM	7-9
CS-15 PCB-M	7-30	ECO-1BN	7-76	FM1-0BK	7-76	MODB-5021-PM-NAT	7-69	MTC-14-AZ	7-9



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
MTC-14-NG	7-9	OMR-1.25	7-78	PIN-4121	7-73	V-5.5-NG	7-8	XB-2164-1	7-31
MTC-14-RO	7-9	OMR-2.0	7-78	PIN-4121-90	7-73	V-5.5-RO	7-8	XB-2165-1	7-31
MTC-150-AM	7-9	OMR-3.5	7-78	PIN-5021	7-70	V-500-NG	7-8	XB-2166-1	7-31
MTC-150-AZ	7-9	OMR-5.5	7-78	PIN-5021-90	7-70	V-500-RO	7-8	XB-2167-1	7-31
MTC-150-NG	7-9	OMT-2.5	7-78	PIN-5021-90-NAT	7-70	V-60-NG	7-8	XB-2168-1	7-32
MTC-150-RO	7-9	OMT-3.0	7-78	PIN-5021-90-RO	7-70	V-60-RO	7-8	XB-2169-1	7-32
MTC-200-AM	7-9	OMT-3.2	7-78	PIN-5021-NAT	7-70	V-630-NG	7-8	XB-2170-1	7-32
MTC-200-AZ	7-9	OMT-3.5	7-78	PIN-5021-RO	7-70	V-630-RO	7-8	XB-2171-1	7-32
MTC-200-NG	7-9	OMT-4.0	7-78	PIN-5041	7-70	V-80-NG	7-8	XB-2233-1	7-31
MTC-200-RO	7-9	OMT-4.5	7-78	PIN-5041-90	7-70	V-80-RO	7-8	XB-2234-1	7-31
MTC-22-AM	7-9	OMT-5.0	7-78	PIN-5041-90-NAT	7-70	V-8-NG	7-8	XB-4269-1	7-27
MTC-22-AZ	7-9	OMT-5.5	7-78	PIN-5041-90-RO	7-70	V-8-RO	7-8	XB-4270-1	7-27
MTC-22-NG	7-9	PC5933T	7-59	PIN-5041-NAT	7-70	VT-10-NG	7-16	XB-4271-1	7-27
MTC-22-RO	7-9	PC5933T	7-60	PIN-5041-RO	7-70	VT-10-RO	7-16	XB-4272-1	7-27
MTC-250-AM	7-9	PC5934T	7-59	PIN-5061	7-70	VT-11-NG	7-16	XB-4273-1	7-27
MTC-250-AZ	7-9	PC5934T	7-60	PIN-5061-90	7-70	VT-11-RO	7-16	XB-4274-1	7-27
MTC-250-NG	7-9	PC-HSG-PP	7-59	PIN-5061-90-NAT	7-70	VT-1-NG	7-16	XB-4275-1	7-27
MTC-250-RO	7-9	PC-HSG-SB	7-60	PIN-5061-90-RO	7-70	VT-1-RO	7-16	XB-4276-1	7-27
MTC-2-AM	7-9	PH-1000	7-5	PIN-5061-NAT	7-70	VT-2-NG	7-16	XB-4277-1	7-27
MTC-2-AZ	7-9	PH-1000-B	7-6	PIN-5061-RO	7-70	VT-2-RO	7-16	XB-4278-1	7-27
MTC-2-NG	7-9	PH-1000-NY	7-5	PM-1008-B	7-6	VT-3-NG	7-16	XB-4279-1	7-27
MTC-2-RO	7-9	PH-1001	7-5	PM-1009-B	7-6	VT-3-RO	7-16	XB-4280-1	7-27
MTC-325-AM	7-9	PH-1001-B	7-6	PM-1080	7-5	VT-4-NG	7-16	XB-4281-1	7-27
MTC-325-AZ	7-9	PH-1001-NY	7-5	PM-1080-NY	7-5	VT-4-RO	7-16	XB-4282-1	7-27
MTC-325-NG	7-9	PH-1006-B	7-6	PM-1081	7-5	VT-5-NG	7-16	XBDT-04-12PA	7-55
MTC-325-RO	7-9	PH-1007-B	7-6	PM-1081-NY	7-5	VT-5-RO	7-16	XBDT-04-2P	7-54
MTC-38-AM	7-9	PH-1008-B	7-6	PM-1086	7-5	VT-6-NG	7-16	XBDT-04-3P	7-54
MTC-38-AZ	7-9	PH-1009-B	7-6	PM-1086-NY	7-5	VT-6-RO	7-16	XBDT-04-4P	7-54
MTC-38-NG	7-9	PH-1010	7-5	RJ45-60BL	7-74	VT-7-NG	7-16	XBDT-04-6P	7-55
MTC-38-RO	7-9	PH-1010-B	7-6	RJ45-60GY	7-74	VT-7-RO	7-16	XBDT-04-8PA	7-55
MTC-4-AM	7-9	PH-1010-NY	7-5	RJ45-60R	7-74	VT-8-NG	7-16	XBDT-06-12SA	7-55
MTC-4-AZ	7-9	PH-1011	7-5	RJ45-60Y	7-74	VT-8-RO	7-16	XBDT-06-2S	7-54
MTC-4-NG	7-9	PH-1011-B	7-6	RJ45-8A2	7-74	VT-9-NG	7-16	XBDT-06-3S	7-54
MTC-4-RO	7-9	PH-1011-NY	7-5	RJ45-8A3	7-74	VT-9-RO	7-16	XBDT-06-4S	7-54
MTC-60-AM	7-9	PH-1020	7-5	SB50-HDL	7-60	W12PA	7-56	XBDT-06-6S	7-55
MTC-60-AZ	7-9	PH-1020-2	7-5	UM-1-AM	7-80	W12SA	7-56	XBDT-06-8SA	7-55
MTC-60-NG	7-9	PH-1020-2-NY	7-5	UM-1-AZ	7-80	W2P	7-56		
MTC-60-RO	7-9	PH-1020-NY	7-5	UM-1-RS	7-80	W2S	7-56		
MTC-8-AM	7-9	PH-1021	7-5	UM-1-VE	7-80	W3P	7-56		
MTC-8-AZ	7-9	PH-1021-2	7-5	UM-1-VI	7-80	W3S	7-56		
MTC-8-NG	7-9	PH-1021-2-NY	7-5	V-1.25-NG	7-8	W4P	7-56		
MTC-8-RO	7-9	PH-1021-NY	7-5	V-1.25-RO	7-8	W4S	7-56		
MV-1.25	7-15	PH-1026	7-5	V-100-NG	7-8	W6P	7-56		
MV-2	7-15	PH-1026-2	7-5	V-100-RO	7-8	W6S	7-56		
MV-3.5	7-15	PH-1026-2-NY	7-5	V-125-NG	7-8	W8PA	7-56		
MV-5.5	7-15	PH-1026-NY	7-5	V-125-RO	7-8	W8SA	7-56		
OC-1	7-80	PH-1060-B	7-7	V-14-NG	7-8	WM-1J	7-79		
OC-2	7-80	PH-1061-B	7-7	V-14-RO	7-8	WM-2	7-79		
OC-3	7-80	PH-1090-B	7-7	V-150-NG	7-8	WM-3	7-79		
OC-4	7-80	PH-1091-B	7-7	V-150-RO	7-8	WMB-1	7-79		
OM-0.75	7-77	PH-1094-B	7-7	V-200-NG	7-8	WMB-2	7-79		
OM-1.25	7-77	PH-1096-B	7-7	V-200-RO	7-8	WMB-3	7-79		
OM-14	7-77	PH-2010-B	7-7	V-22-NG	7-8	WM-J	7-79		
OM-16S	7-77	PH-2011-B	7-7	V-22-RO	7-8	XB-0166-1	7-33		
OM-18S	7-77	PH-2020-B	7-7	V-250-NG	7-8	XB-0170-1	7-33		
OM-2.0	7-77	PH-2021-B	7-7	V-250-RO	7-8	XB-0174-1	7-33		
OM-20S	7-77	PIN-4021	7-72	V-2-NG	7-8	XB-0178-1	7-33		
OM-22	7-77	PIN-4021-90	7-73	V-2-RO	7-8	XB-0182-1	7-33		
OM-22S	7-77	PIN-4041	7-72	V-3.5-NG	7-8	XB-0186-1	7-33		
OM-3.5	7-77	PIN-4041-90	7-73	V-3.5-RO	7-8	XB-0190-1	7-33		
OM-5.5	7-77	PIN-4061	7-72	V-325-NG	7-8	XB-2156-1	7-31		
OM-8	7-77	PIN-4061-90	7-73	V-325-RO	7-8	XB-2159-1	7-31		
OMK-0.75	7-78	PIN-4081	7-73	V-38-NG	7-8	XB-2160-1	7-32		
OMK-1.25	7-78	PIN-4081-90	7-73	V-38-RO	7-8	XB-2161-1	7-32		
OMK-2.0	7-78	PIN-4101	7-73	V-400-NG	7-8	XB-2162-1	7-32		
OMR-0.75	7-78	PIN-4101-90	7-73	V-400-RO	7-8	XB-2163-1	7-32		



XB Barcelona

 C/ Holanda, 37-39. Pol. Montigalà
08917 Badalona
BARCELONA
 +34 934 970 022
 +34 934 658 330
 xb@xbcomponents.com

XB Madrid

 C/ Teide, 4. Pl. baja. Oficinas 5 y 6
28703 San Sebastián de los Reyes
MADRID
 +34 916 591 193
 +34 916 544 901
 xbmadrid@xbcomponents.com

XB France

 11, rue Paul Bert
94500 Champigny sur Marne
FRANCE
 +33(0) 145 163 639
 +33(0) 981 708 729
 xbparis@xbcomponents.com

XB Italia

 Via Belvedere Fogliense, 634
47836 Mondaino (Rimini)
ITALIA
 +39 0541 981 656
 +39 0541 981 144
 info@xbitalia.com