

**Su idea es nuestra misión**  
**Let's Connect.**

**México**

# **JEC INSTRUMENTACION DEL NORTE S.A. DE C.V**



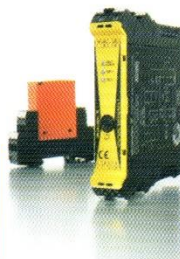
**Weidmüller** 

Las señales para seguridad intrínseca son también utilizadas en zonas explosivas. Nuestra línea ACT20X está recomendada para estas aplicaciones ya que aíslan y convierten de manera confiable de acuerdo a los estándares establecidos. Let's connect.



### Detección rápida de falla

Fallas en el cableado o el sensor se visualizan de manera rápida y confiable en el módulo, además de enviar una señal de diagnóstico al controlador.



### SIL 2 / SIL 3

Aplicaciones de seguridad intrínseca



### Puede usarse en todo el mundo

Se pueden utilizar en cualquier aplicación gracias a las certificaciones con las que cuenta. La minería es un ejemplo de ello.

### Configuración amigable

La línea ACT20X es fácil de configurar utilizando el software del fabricante FDT/DTM



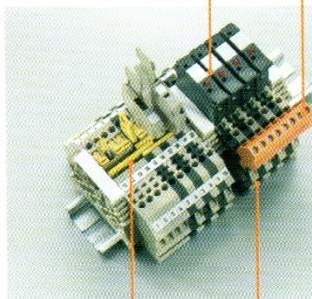
## Clemas multifuncionales de distribución de señales WMF

Con la nueva gama de bornes WMF (Weidmüller Multi Funktional) Weidmüller ofrece una solución multifuncional para la clasificación y distribución de señales. El borne que ahorra espacio reúne todas las funciones necesarias en una solución: admite funciones de paso, de seguridad o de separación y está provisto de una conexión integrada de apantallado. Además de la flexibilidad, ofrece tres canales de puentado y múltiples posibilidades de señalización.



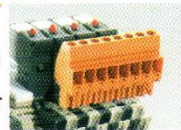
### Cambio cómodo de los fusibles

Gracias al desarrollo de un nuevo soporte para fusibles con palanca de fusible orientable, el cambio de fusibles es rápido y fiable.



### Distribución de maniobra por Plug & Play

En vez de conectar cada señal individual entre los niveles de clasificación por conexión brida-tornillo, se pueden utilizar juegos de cables prefabricados con extremo enchufable BLZ.

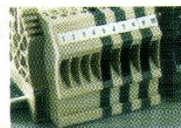


### Canales de conexión transversal

El borne WMF dispone de tres canales de conexión transversal para obtener la máxima flexibilidad en la sujeción y conexión en lazo de potenciales.

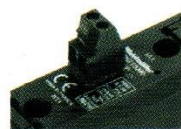
### Más espacio libre en el armario de distribución

El ancho de 5 mm permite una elevada densidad de cableado. La conexión integrada de apantallamiento o PE sustituye a los dispositivos para conexión apantallada o bornes PE.



## Relés de potencia de estado sólido

¿Tus aplicaciones requieren potencias de conmutación a las que no pueden hacer frente los relés convencionales? La vida útil de nuestros relés de alimentación de estado sólido es ilimitada, incluso en entornos con condiciones extremas. Let's connect.



### Elevada carga de corriente

El elevado valor de carga de corriente I<sup>2</sup>t de 6000 A<sup>2</sup>s permite una protección económica de los conductores utilizando fusibles automáticos estándar para variantes con una corriente de carga de hasta 35 A.



### Control de corriente sencillo

El control de fase de 70 A con entrada analógica (4 - 20 mA) permite configurar controles de calefacción o controles de potencia de motores monofásicos.



### Monitorización de corriente sencilla

El módulo de supervisión enchufable opcional genera un aviso si la corriente desciende por debajo del 16 %. Esto permite detectar cortocircuitos, roturas de conductor y cargas defectuosas.

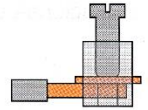


### Elevada corriente de salida

Ideal para controlar la calefacción de tuberías gracias a su elevada corriente de salida de 50 o 75 A. Su diseño compacto permite realizar el montaje directamente en el lugar de aplicación.



- Material WEMID
- De 26AWG a 250 kcmil
- Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
- Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- Libre de halógenos

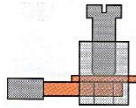


	WDU 1.5/R 3.5	WDU 2.5N	WDU 2.5	WDU 4	WDU 4/ZZ	WDU 6	WDU 10					
Calibre de cable	26-16 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG	26-10 AWG	30-10 AWG	22-8 AWG	18-6 AWG					
Tensión (V)	400	500	800	800	800	800	1000					
Corriente (A)	17.5	24	24	32	32	41	57					
Medidas en mm	3.5/24.5/25	5/44/37.5	5/60/47	6/60/47	6/70/53.5	7.9/60/47	9.9/60/47					
U.E. (Solo como referencia)	100	100	100	100	50	100	50					
Código en color Beige	1753280000 <sup>(1)</sup>	1023700000	1020000000	1020100000	1905060000	1020200000	1020300000					
Código en color Azul	1754170000 <sup>(1)</sup>	1023780000	1020080000	1020180000	-	1020280000	1020380000					
Código p/ clemas de tierra	1798460000 <sup>(1)</sup>	1016200000	1010000000	1010100000	1905130000	1010200000	1010300000					
Tapa	1754190000	1060000000	1050000000	1050000000	1905150000	1050000000	1050000000					
Separador	-	-	1050100000	1050100000	-	1050100000	1050100000					
Conexiones transversales	2 polos	- /1754210000	1053660000/.	-	1053660000/1693800000	1051960000/1758250000	-	/1758250000	1052360000/.	-	1052560000/.	-
	3 polos	- /1754220000	1053760000/.	-	1053760000/1693810000	1054560000/1762630000	-	/1762630000	1054760000/.	-	1054960000/.	-
	4 polos	- /1754230000	1053860000/.	-	1053860000/1693820000	1054660000/1762620000	-	/1762620000	1054860000/.	-	1055060000/.	-
	10 polos	- /1754290000	1054460000/.	-	1054460000/1693880000	1052060000/1758260000	-	/1758260000	1052260000/.	-	1052460000/.	-
	50 polos	- /.	- /.	-	/1693890000	-	-	/.	- /.	-	- /.	-
WQV / ZQV												

<sup>(1)</sup> Montaje en "miniriel" Ts15

	WDU 16	WDU 35	WDU 50N	WDU 70N	WDU 95N/120N	WDU 120/150	WDU 240	
Calibre de cable	18-4 AWG	12-1 AWG	10-1/0 AWG	6-3/0 AWG	4 AWG-250kcmil	2 AWG- 250kcmil	2/0 AWG-500MCM	
Tensión (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Corriente (A)	76	125	150	192	269	309	415	
Medidas en mm	11.9/60/63	16/60/63	18.5/70/70	20.5/75/86	27/91/90	32/132/118	36/100/131.5	
U.E. (Solo como referencia)	50	40	10	10	5	10	2	
Código en color Beige	1020400000	1020500000	1820840000	9512190000	1820550000	1024500000	1802780000	
Código en color Azul	1020480000	1020580000	1820850000	9512420000	1820560000	1024580000	1822210000	
Código p/ clemas de tierra	1010400000	1010500000	1846040000	9512200000	1846030000	1019700000	-	
Tapa	1050100000	1050100000	-	-	-	-	-	
Conexiones transversales	2 polos	1053260000	1053060000	1834060000	9512240000	1826890000	1063300000	1802790000
	3 polos	1055160000	1055360000	1834070000	9512250000	1826900000	1063400000	1802800000
	4 polos	1055260000	1055460000	1834080000	9531290000	1826910000	-	-
	10 polos	1053360000	1053160000	-	-	-	-	-
	WQV							

Serie W - Conexión brida-tornillo



- ☒ Clemas multinivel y portafusibles
- ☒ Certificación UL, CSA y Atex
- ☒ Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- ☒ Libre de halógenos

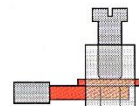
	WDK 1.5/R 3.5	WDK 2.5	WDK 2.5N	WDK 4N	DLD 2.5	MAK 2.5	WSI 6
Calibre de cable	26-16 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-10 AWG	22-12 AWG	26-12 AWG	20-8 AWG
Tensión (V)	400	400	800	800	250	500	500
Corriente (A)	16	24	24	32	24	24	6.3
Medidas en mm	3.5/46.5/38.5	5.1/69/63	5.1/60.7/62.5	6.1/60/64.1	6.1/82.5/49	6.2/88/64	7.9/60/62
U.E. (Solo como referencia)	100	100	100	100	50	50	50
Código en color Beige	1753290000 <sup>(1)</sup>	1021500000	1041600000	1041900000	1784180000	1615270000	1011000000 <sup>(2)</sup>
Código en color Azul	1754180000 <sup>(1)</sup>	1021580000	1041680000	1041980000	-	-	-
Código p/ croma de tierra	-	1036300000	1041620000	1041920000	-	-	-
Tapa	1754200000	1059100000	1084000000	1084000000	1784210000	7917000000	1050000000
Separador	-	1058800000	1058800000	1058800000	-	-	1050100000
Conexiones transversales	2 polos - /1754210000	1053660000/ -	- /1693800000	- /1758250000	1312500000/ -	-	0194300000*
3 polos - /1754220000	1053760000/ -	- /1693810000	- /1762630000	1312600000/ -	-	0194400000*	
4 polos - /1754230000	1053860000/ -	- /1693820000	- /1762620000	1312700000/ -	-	0194500000*	
10 polos - /1754290000	1054460000/ -	- /1693880000	- /1758260000	1313100000/ -	-	0338300000*	
50 polos - / -	- / -	- / -	- /1693890000	- / -	- / -	-	-
WQV / ZQV							
	WSI 6 LD	WSI 6/2	WSI 4	WSI 4/2	KDKS 1EN/LD	KDKS 1PE/LD	WSI 25
Calibre de cable	20-8 AWG	20-8 AWG	22-12 AWG	22-10 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG	18-4 AWG
Tensión (V)	500	500	500	500	500	500	690
Corriente (A)	6.3	6.3	12	15	fusible6.3/paso32	fusible6.3/paso32	32
Medidas en mm	7.9/60/72	11.9/60/67	8/50.7/32.4	9.1/81.6/54	8/73.5/55.7	8/91/65	18/58/81
U.E. (Solo como referencia)	50	25	50	25	50	50	1 polo 12, 2P 6, 3p 4
Sin LED	-	1014000000 <sup>(3)</sup>	1886580000 <sup>(2)</sup>	1880430000 <sup>(3)</sup>	9503350000 <sup>(2)</sup>	9528110000 <sup>(2)</sup>	-
10-36VUC c/LED	1011300000 <sup>(2)</sup>	1014100000 <sup>(3)</sup>	1886590000 <sup>(2)</sup>	1880410000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
30-70VUC c/LED	1012200000 <sup>(2)</sup>	1014200000 <sup>(3)</sup>	1886560000 <sup>(2)</sup>	1880440000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
60-150VUC c/LED	1012300000 <sup>(2)</sup>	1014300000 <sup>(3)</sup>	1886570000 <sup>(2)</sup>	1880420000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
140-250VUC c/LED	1012400000 <sup>(2)</sup>	1014400000 <sup>(3)</sup>	1886550000 <sup>(2)</sup>	1880390000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
10-60VUC NEG	-	-	-	-	9802720001 <sup>(2)</sup>	9158330001 <sup>(2)</sup>	-
10-60VUC POS	-	-	-	-	9908510001 <sup>(2)</sup>	9158340001 <sup>(2)</sup>	-
100-250VUC NEG	-	-	-	-	9802760001 <sup>(2)</sup>	9158350001 <sup>(2)</sup>	-
100-250VUC POS	-	-	-	-	9915820001 <sup>(2)</sup>	9915150001 <sup>(2)</sup>	-
1 POLO S/LED	-	-	-	-	-	-	1966020000 <sup>(4)</sup>
2 POLOS S/LED	-	-	-	-	-	-	1966090000 <sup>(4)</sup>
3 POLOS S/LED	-	-	-	-	-	-	1966080000 <sup>(4)</sup>
1 POLO C/LED	-	-	-	-	-	-	1966060000 <sup>(4)</sup>
TAPA	1050000000	1050000000	-	1880450000	9503330000	9503330000	-

<sup>(1)</sup> Montaje en "miniriel" Ts15 <sup>(2)</sup> Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 7  
\*Se deben solicitar tornillos 105210

<sup>(3)</sup> Utiliza fusibles GZ (ver en catálogo de clemas)

<sup>(4)</sup> Utiliza fusibles 10x38 no disponibles en nuestro programa

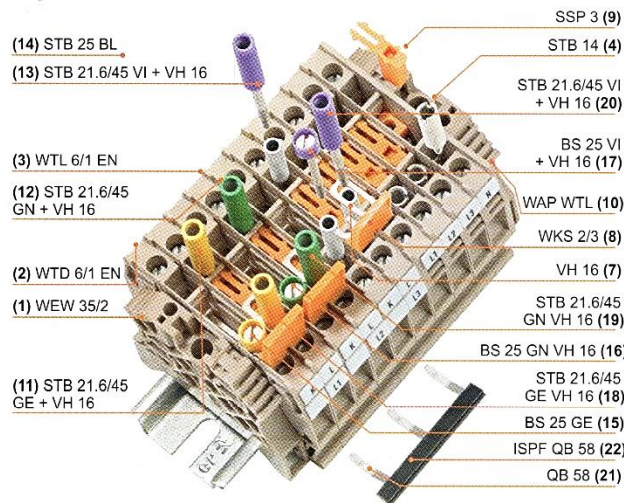
- Material WEMID
- Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
- Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- Libre de halógenos



Clema Seccionadora	WTR 2.5	Clema Portafusible	WTR 2.5/SI	Cartuchos Portafusibles para WTR 2.5	SIHA 3/G20	Termopar	WDU 2.5/TC
Calibre de cable	30-12 AWG	Calibre de cable	30-12 AWG	s/LED	7921560000 <sup>(1)</sup>	Calibre de cable	30-12 AWG
Tensión (V)	500	Tensión (V)	400	10-36 VUC, c/LED	7921570000 <sup>(1)</sup>	Medidas en mm	10.2/60/50.5
Corriente (A)	24	Corriente (A)	6.3	30-70 VUC, c/LED	7921580000 <sup>(1)</sup>	U.E. (Solo como referencia)	50
Medidas en mm	5.1/60/49	Medidas en mm	5.1/60/80.5	60-150 VUC, c/LED	7921590000 <sup>(1)</sup>	(NiCr - Ni) Tipo K	1024100000
U.E. (Solo como referencia)	100	U.E. (Solo como referencia)	25	140-250 VUC, c/LED	7921600000 <sup>(1)</sup>	(Cu - CuNi) Tipo T	1024200000
Código en color Beige	1855610000	400 VUC, s/LED	1763940000 <sup>(1)</sup>	Best/D Portadiodo 1N4007 para WTR 2.5	TNST Cuchilla Seccionadora para WTR 2.5	(Fe-CuNi) Tipo J	1024300000
Código en color Azul	8731640000	10-36 VUC, c/LED	1763950000 <sup>(1)</sup>	1878560000	1833090000	(Pt Rh) Tipo SR	1024400000
Sin cuchilla	8731700000	30-70 VUC, c/LED	1763960000 <sup>(1)</sup>			(Pt Rh) Tipo B	1033700000
Tapa	1050000000	60-150 VUC, c/LED	1763970000 <sup>(1)</sup>			(NiCr - CuNi) Tipo E	1033300000
		140-250 VUC, c/LED	1763980000 <sup>(1)</sup>			(NiSiI - Nicrosil) Tipo N	1041500000
		Tapa	1050000000 <sup>(1)</sup>			Tapa	1050000000

<sup>(1)</sup> Utiliza fusibles G20 ver en pag. 7

Regleta de clemas de medición seccionables con WTL 6/1 EN



Datos técnicos

Pos.	Tipo	Código	U.E.
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	2
2	WTD 6/1 EN	1934830000	3
3	WTL 6/1 EN	1934810000	7
4	STB 14	0169900000	4
5	BS 25 SW <sup>1)</sup>	0335200000	3
6	STB 35 SW <sup>2)</sup>	0388500000	3
7	VH 16	0309700000	9
8	WKS 2/3	1936140000	3
9	SSP 3	0531760000	7
10	WAP WTL	1068300000	1

<sup>1)</sup> Pos. 5 como Pos. 15, pero con manguito aislante negro  
<sup>2)</sup> Pos. 6 como Pos. 18, pero con manguito aislante negro

a elegir de forma adicional para un punto k común:

Pos.	Tipo	Código	U.E.
21	QB 58* acodado	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	1

\* Reducir a 5 polos

	WTL 6/1 EN	WTD 6/1 EN	WTL 6/4 FF
Calibre de cable	20-8 AWG	20-8 AWG	26-10 AWG
Tensión (V)	630	630	800
Corriente (A)	41	41	41
Medidas en mm	7.9/65/48.5	7.9/65/48.5	11/76.5/52
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50
Con clavija STB	1934820000	-	1887210000
Sin clavija	1934810000	1934830000	-
Puente 2 polos 32A	0194300000	0194300000	ZQV 10/2 1739680000.
Puente 3 polos 57A	0194400000	0194400000	-
Puente 4 polos 57A	0194500000	0194500000	-
Puente 10 polos 32A	0338300000	0338300000	-
Tubo distancia. p/puente	0249000000	0249000000	-
Tornillo para puente	0377100000	0377100000	-
Tapa	1957710000	1957710000	1887240000
Separador	1068400000	1068400000	-

a elegir para una mejor identificación (en lugar de 8 x Pos. 4, 3 x Pos. 5 y 3 x Pos. 6):

Pos.	Tipo	Código	U.E.
4	STB 14	0169900000	4
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	2
12	STB 21.6/45 GN	1936250000	2
13	STB 21.6/45 VI	1936260000	2
15	BS 25 GE	0335700000	1
16	BS 25 GN	0335600000	1
17	BS 25 VI	0335800000	1

Serie Z - Conexión muelle



- Material WEMID
- De 26 a 2 AWG
- Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
- Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- Libre de halógenos

	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 4
Calibre de cable	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	800	800	800	800	800	800	800
Corriente (A)	24	24	24	24	24	24	32
Medidas en mm	5.1/50.5/39	5.1/56.5/39	5.1/60/39	5.1/59.5/39.5	5.1/64.5/39.5	5.1/79.5/39.5	6.1/62/43.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	100	100	100	100
Código en color Beige	1933700000	1933720000	1933740000	1608510000	1608540000	1608570000	1632050000
Código en color Azul	1933710000	1933730000	1933750000	1608520000	1608550000	1608580000	1632060000
Código p/ clemas de tierra	1933760000	1933770000	1933780000	1608640000	1608650000	1608660000	1632080000
Tapa/Separador	1933790000	1933790000	1933790000	1608740000	1608770000	1608800000	1632090000
Conexiones transversales	2 polos	1608860000	1608860000	1608860000	1608860000	1608860000	1608950000
	3 polos	1608870000	1608870000	1608870000	1608870000	1608870000	1608960000
ZQV	4 polos	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608970000
	10 polos	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1609030000

	ZDU 6	ZDU 10	ZDU 16	ZEI 16	ZDU 35	ZDU 2.5-2/3AN	ZDU 2.5-2/4AN
Calibre de cable	22-8 AWG	16-6 AWG	14-4 AWG	14-4 AWG	12-2 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	800	1000	1000	500	800	800	800
Corriente (A)	41	57	76	76	125	24	24
Medidas en mm	8.1/65/45.6	10.1/73.5/50.5	12.1/82.5/51.5	15/82.5/51.5	16/100.5/59	5.1/50.5/44	5.1/50.5/44
U.E. (Solo como referencia)	50	25	25	20	10	100	100
Código en color Beige	1608620000	1746750000	1745230000	1745350000	1739620000	1706010000	1706060000
Código en color Azul	1608630000	1746600000	1745240000	1766240000	1739630000	1706040000	1706070000
Código p/ clemas de tierra	1608670000	1746770000	1745250000	-	1739650000	1706090000	1706100000
Tapa/Separador	1608830000	1748660000	1745150000	-	-	1706110000	1706110000
Conexiones transversales	2 polos	1627850000	1739680000	1739690000	1608860000	1739700000	1608860000
	3 polos	1627860000	-	-	16088960000	-	1608870000
ZQV	4 polos	1627870000	-	-	1627870000	-	1608880000
	10 polos	-	-	-	-	1608940000	-

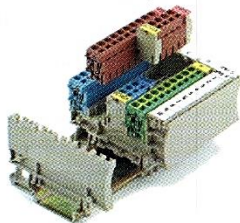
- Material WEMID
- De 26 a 2 AWG
- Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
- Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- Libre de halógenos



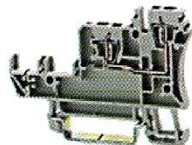
	ZDK 2.5	ZDK 2.5 V	ZDL D 2.5-2 N	ZMAK 2.5	ZDK 2.5-2
Calibre de cable	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG	26-10 AWG	30-12 AWG
Tensión (V)	500	500	500	400	800
Corriente (A)	20	20	20	24	24
Medidas en mm	5.1/79.5/54	5.1/79.5/54	5.1/110.5/70	5.1/102/70	5.1/72.5/55.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	25	50
Código en color Beige	1674300000	1689990000	1782300000	1768000000	1790990000
Código en color Azul	1678630000	1745880000	1782310000	-	1791000000
Código p/ clema de tierra	1690000000	-	-	-	1791010000
Tapa	1674730000	1674730000	1782340000	1768010000	1791050000
Separador	-	-	-	-	-
Conexiones 2 polos transversales	1608860000	1608860000	1608860000	-	1608860000
3 polos	1608870000	1608870000	1608870000	-	1608870000
zqv 4 polos	1608880000	1608880000	1608880000	-	1608880000
10 polos	1608940000	1608940000	1608940000	-	1608940000

	ZSI 2.5	ZSI 2.5/2	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5-2	
<b>Clema Portafusible</b>			<b>Clema Seccionadora</b>			
Calibre de cable	26-12 AWG	26-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG	
Tensión (V)	600	600	600	600	400	
Corriente (A)	10	16	20	20	10	
Medidas en mm	7.9/79.5/74	12.2/79.5/74	5.1/59.5/41.5	5.1/79.5/41.5	5.1/50.5/44	
U.E. (Solo como referencia)	50	10	100	100	100	
Sin LED	1616400000 <sup>1</sup>	1616460000 <sup>2</sup>	Código en color Beige	1831280000	8731720000	1779010000
10-36VUC c/LED	1616440000 <sup>1</sup>	1616470000 <sup>2</sup>	Código en color Azul	8731710000	8731730000	-
30-70VUC c/LED	1616430000 <sup>1</sup>	1616480000 <sup>2</sup>	Sin cuchilla	1831130000	8728450000	1779020000
60-150VUC c/LED	1616420000 <sup>1</sup>	1616490000 <sup>2</sup>	Tapa	1608740000	1608800000	1706110000
140-250VUC c/LED	1616410000 <sup>1</sup>	1616500000 <sup>2</sup>				
TAPA FINAL PARTE SUPERIOR	1610840000 <sup>1</sup>	1610840000 <sup>2</sup>				
TAPA FINAL PARTE INFERIOR	1608800000 <sup>1</sup>	-				

Distribución de potencial sistematizado / sensores



ZIA 1.5/3 L



Calibre de cable	26-14 AWG
Tensión (V)	300
Corriente (A)	10
U.E. (Solo como referencia)	100
Código ZIA	1651980000
Tapa/separador	1649540000

ZVL 1.5



Código ZVL beige	1649300000
Código ZVL azul	1650360000
Código ZVL café	1650370000
Código ZVL tierra	1651970000

<sup>(1)</sup> Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 7

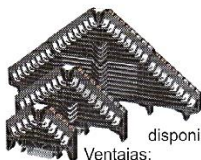
<sup>(2)</sup> Utiliza fusibles GZ ver en catálogo de clemas



- Material WEMID
  - De 26-5 AWG
  - Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
  - Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
  - Libre de halógenos
- (Características que sólo aplican a la serie P)

	PDU 2.5/4	PDU 6/10	PDU 16	PKD 2.5/4	PDL 4/TR/DU O TINHE	PTR 2.5/4
Calibre de cable	26-10 AWG	16-8 AWG	12-5 AWG	26-10 AWG	28-10AWG	26-10AWG
Tensión (V)	800	800	800	800	400	500
Corriente (A)	32	57	76	24	20	22
Medidas en mm	5.1/53/38	8.1/64.5/40	12.1/80.5/48	5.1/82.5/58	5.1/100/48.5	5.1/71/39.5
U.E. (Solo como referencia)	100	50	25	50	50	50
Código en color Beige	1896110000	1896140000	1896400000	1918770000	1899210000	1933950000
Código en color Azul	1896230000	1896270000	1896220000	1918760000	-	1933970000
Código p/ clema de tierra	1896170000	1896180000	1896210000	1918710000	-	-
Tapa/Separador	1896300000	1896330000	1896290000	1919720000	1883210000	1934680000
Conexiones transversales	2 polos	1608860000	1906210000	1739690000	1608860000	1608860000
	3 polos	1608870000	1906220000	-	1608870000	1608870000
	4 polos	1608880000	1906230000	-	1608880000	1608880000
zqv	10 polos	1608940000	-	-	1608940000	1608940000
Cartuchos Portafusibles para PDL 4 SIHA 3/G20	s/LED	7921560000 <sup>(1)</sup>	60-150 VUC, c/LED	7921590000 <sup>(1)</sup>	Best/D Portadiodo 1N4007 para PDL 4	TNST Cuchilla Seccionadora para PDL 4
	10-36 VUC, c/LED	7921570000 <sup>(1)</sup>	140-250 VUC, c/LED	7921600000 <sup>(1)</sup>	1878560000	1833090000
	30-70 VUC, c/LED	7921580000 <sup>(1)</sup>				

**Distribuidores de señales y potencial**



Las clemas de varios pisos con sistema de conexión PUSH IN permiten elaborar conexiones que ahorran espacio. La gama de productos se compone de clemas de paso de 4, de 8 y, como novedad, de 16 vías. Además, las clemas de 4 y 8 vías también están disponibles como clemas para distribuidores de potencial.

- Ventajas:
- con la clema de 16 vías se pueden distribuir más de 1700 señales por metro
  - los elementos de accionamiento rojos y blancos facilitan la asignación de los conductores al punto de embornado
  - El sistema de conexión PUSH IN facilita el cableado rápido y cómodo

Conozca la gama completa en nuestro catálogo en línea [www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx)

**Bloques de Distribución de Potencia**

	WPDB 70 1-1 AL	WPDB 70/35 1-4 AL	WPDB 185 1-1 AL	WPDB 185/35 1-8 AL
Línea kcm-awg	1 polo 2/0-14	1 polo 2/0-14	1 polo 400-6	1 polo 2/0-14 ó 350-6
Carga kcm-awg	1 polo 2/0-14	4 polos 2-14	1 polo 400-6	8 polos 2-14
Código	1879460000	1879480000	1879400000	1879420000

**Clemas para terminales de OJILLO**

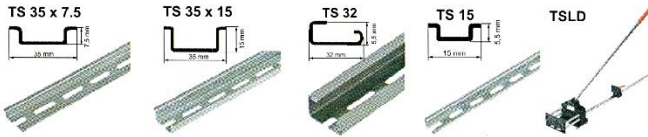


	ST5	ST5 P	ST5 P1 V2
Calibre de cable	20-12 AWG	20-10 AWG	20-10 AWG
Tensión (V)	750	750	750
Corriente (A)	35	46	46
Medidas en mm	9.5/42/39.5	13/43.5/47.5	13/42.6/47.5
U.E. (Solo como referencia)	100	100	50
Código en color Beige	C9000676	C9001456	C9049166
Tapa/Separador	C9000686	C9001506	C9001506-
Conexiones transversales	2 polos	C9001610	C9001530
	3 polos	C9026120	C9010990
	4 polos	C9026130	C9026140
Q	10 polos	C9001620	C9001540
			C9049186+C9049196

<sup>(1)</sup> Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 7

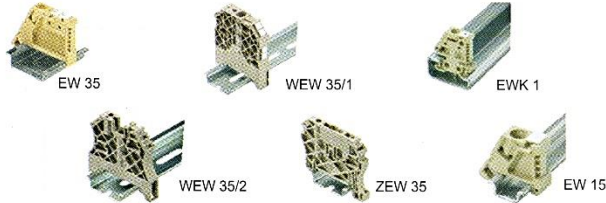
- Variedad de accesorios
- Facilidad de montaje
- Materiales resistentes

**Rieles de acero galvanizado**



Tipo	Longitud por pza. mt	UE pza.	Código
TS 35X7.5/LL/5 2M/ST/ZN	2	20	0514500000
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	2	10	0236500000
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	2	10	0514400000
TS 15X5/LL 2M/ST/ZN	2	1	0117500000
TSLD Cortadora para rieles Ts35, Ts32, Ts15 y barras			9918700000

**Topes de fijación**



Tipo	Para riel	Medidas mm	UE	Código
EW 35	Ts35	8.5x45x31.3	50	0383560000
WEW 35/2	Ts35	8x56x47	100	1061200000
WEW 35/1	Ts35	12.2x56x63	50	1059000000
ZEWE 35	Ts35	6x55.6x41.5	20	9540000000
EWK 1	Ts32	8.5x34.5	50	0206160000
EW 15	Ts15	9.5x25.5x21	50	0382860000

**Fusibles de cerámica 5x20 250V tipo fast**



Tipo	Amperaje (A)	UE	Código
G 20/ 5 X 20 A = 0.1	0.1	10	0430300000
G 20/ 5 X 20 A = 0.2	0.2	10	0430400000
G 20/ 5 X 20 A = 0.25	0.25	10	0430500000
G 20/ 5 X 20 A = 0.5	0.5	10	0430600000
G 20/ 5 X 20 A = 1.0	1.0	10	0430700000
G 20/ 5 X 20 A = 1.6	1.6	10	0430800000
G 20/ 5 X 20 A = 2.0	2.0	10	0430900000
G 20/ 5 X 20 A = 2.5	2.5	10	0431000000

**Soportes de Riel**



Tipo	Rosca	UE	Código
TSTW 5/M5	M5	10	0178100000
TSTW 6/M6	M6	10	0164000000
TST 2/M5	M5	10	1286600000
Tornillo de fijación		UE	Código
FKSC M5x8		50	0295900000
FKSC M6x8		50	0642600000

**Portaetiquetas**



Montaje en riel (ancho 19.5 mm)		UE	Código
SCHAT 5	Portaetiqueta	20	0292460000
ESO 5	Hoja 60 etiquetas	10	1607710000
STR 5	Mica portectora	20	0294000000
Montaje en riel (ancho 9.5 mm)		UE	Código
SCHAT 5 S	Portaetiqueta	20	1631930000
ESO 5 S	Hoja 140 etiquetas	10	1631920000
STR 5 S F	Mica portectora	20	1631940000
Montaje en tope final		UE	Código
SCHAT 7	Portaetiqueta	20	0517960000
ESO 7	Hoja 240 etiquetas	10	1607720000
STR 7	Mica portectora	20	0515300000
Montaje en tope final		UE	Código
EM 8/30	Portaetiqueta	50	1806120000
ESO 7	Hoja 240 etiquetas	10	1607720000



Barra de cobre maciza	UE	Código
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
Barra perforada 80A	UE	Código
NSCH 1M Barra	1	0280200000
DKSUE pieza apriete	100	0280100000
BFSC M5X8 Schlitz tornillo	100	0296700000
Tipo	UE	Código
SH 1 soporte barras	20	0299860000

**Taquetes de fijación**



Tipo	Medidas mm	Color	UE	Código
CBDM	203x1.8	Natural	100	1279300000
CBH 1	8.1x6.2	Natural	100	1279200000
CBH 2	19x19	Natural	100	1289200000
CBH 3	27x27	Natural	100	1289400000

**Cinchos**

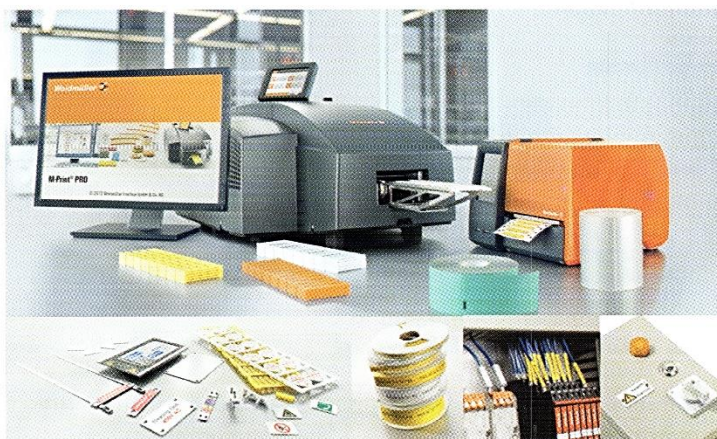
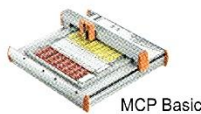


Tipo	Medida mm	Color	UE	Vertical
CB 98/2.5	98X2.5	Natural	100	1278600000
CB 140/3.6	140X3.6	Natural	100	1278700000
CB 200/4.8	200X4.8	Natural	100	1278800000
CB 290/4.8	290X4.8	Natural	100	1278900000
CB 360/4.8	360X4.8	Natural	100	1279000000
CB 365/7.8	365X4.8	Natural	100	1279100000
CB 98/2.5 SW	98X2.5	Negro	100	1697890000
CB 140/3.6 SW	140X3.6	Negro	100	1697900000
CB 200/4.8 SW	200X4.8	Negro	100	1697910000
CB 290/4.8 SW	290X4.8	Negro	100	1697920000
CB 360/4.8 SW	360X4.8	Negro	100	1697930000
CB 365/7.8 SW	365X4.8	Negro	100	1697940000

## SISTEMAS DE IMPRESIÓN

- Variedad de materiales para diversas aplicaciones
- Libres de Halógenos
- Versatilidad en sistemas de impresión
- Óptima Instalación

### Sistemas de Impresión



Tipo	PRINTJET ADVANCED 115V
Tecnología	Inyección de tinta
Calidad de Impresión	1200 dpi
Medidas en mm	950x555x310
Características	Impresión de multicards y metallicards Incluye: Impresora, Cable de Corriente y USB Controlador, Manual y software M-Print PRO
Código	1338700000
Set de 4 tintas	1338720000
Cartucho Negro	1338690000
Cartucho Cian	1338680000
Cartucho Magenta	1338670000
Cartucho Amarillo	1338650000

### Señalización para clemas

Etiquetas impresas embalaje 50 etiquetas por tablilla



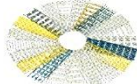
Horizontal



Vertical

Tipo	Medida mm	Numeración	Horizontal	Vertical
DEK 5	5x5	1-10	0523060001	0460660001
DEK 5	5x5	11-20	0523060011	0460660011
DEK 5	5x5	1-50	0473460001	0473560001
DEK 5	5x5	51-100	0473460051	0473560051
DEK 6	5x6	1-10	0518960001	0133360001
DEK 6	5x6	11-20	0518960011	0133360011
DEK 6	5x6	1-50	0468660001	0468760001
DEK 6	5x6	51-100	0468660051	0468760051

Etiquetas Neutras Blanca (disponibles en otros colores)



Tipo	Medida mm	Etq. por tablilla	Vertical
WS 8/5	8x5	144	1640740000
WS 8/5 PLUS	8x5	120	1951870000
WS 10/6	10x6	120	1828450000
WS 10/6 PLUS	10x6	120	1046390000
WS 12/5L	12x5	144	1609860000
WS 12/5 PLUS	12x5	120	1927510000
WS 12/6	12x6	120	1609900000
WS 12/6 PLUS	12x6	120	1927530000
DEK 5/5	5x5	200	1609801044
DEK 5/5 PLUS	5x5	200	1854490000
DEK 5/6	5x6	200	1609820000
DEK 5/6 PLUS	5x6	200	1011320000

### Señalización para Cables

CLI Tipo anillo (código de colores también disponible)



Tipo	Impresión	22-18 AWG Rollo 500 pza	16-12 AWG Rollo 500 pza	10 - 4 AWG Rollo 250 pza
CLI C	0	1568241502	1568251502	1568261502
CLI C	1	1568241505	1568251505	1568261505
CLI C	2	1568241508	1568251508	1568261508
CLI C	3	1568241511	1568251511	1568261511
CLI C	4	1568241514	1568251514	1568261514
CLI C	5	1568241517	1568251517	1568261517
CLI C	6	1568241520	1568251520	1568261520
CLI C	7	1568241523	1568251523	1568261523
CLI C	8	1568241526	1568251526	1568261526
CLI C	9	1568241529	1568251529	1568261529

WKM (se imprime en Impresora láser común)

Tipo	Largo mm	Ancho mm	UE	Código
WKM 8/20 Portaet	20	8	50	1753490000
ESO 8/20 hoja blanca	20	7	342	1919890000
WKM 8/30 Portaet	30	8	50	1631910000
ESO 7 hoja blanca	27	6.3	240	1607720000TG
WKM 18/43 Portaet	43	18	50	1610700000
ESO 5 hoja blanca	40	16.5	60	1607710000

TM-I (Impresión en Prinjet Advanced, MCP y manual)

Tipo	Longitud mm	UE	Calibre AWG	Código
TM 201/15 V0	15	1000	22-18	1798620000
TM 201/20 V0	20	1000	22-18	1798580000
TM-I 15	15	80	-	1609981044
TM-I 20	20	80	-	1680411044

- ☞ Calidad
- ☞ Resistencia al Trabajo Pesado
- ☞ Durabilidad
- ☞ Garantía

**Cortar  
Desaislar  
Engazar**











### Herramientas para Cortar

					
Modelo	KT8	KT12	KT45 R	WAW 1	KT ZQV
Calibre Max. de Corte	6 AWG	2 AWG	800 Kcmil	Corte Puente Serie W	Corte Puente Serie Z
Medidas L/A/A mm	165/65/25	215/66/28	290/85/40	Long.167	Long.215
Código	9002650000	9002660000	9202040000	9004500000	9002170000

### Herramientas para Desaislar

					
Modelo	STRIPAX	STRIPAX ULtimate	MULTI-STRIPAX Incl. mordaza p/AWG	AM25	AM16
Calibre Max. de desaislado	28 - 10 AWG	24 - 10 AWG	26 - 16 AWG	diámetro de 6 a 25 mm	diámetro de 6 a 17 mm
Observaciones	Aislantes PVC	Aislantes UL	Mordazas disponibles para diferentes aislantes	Aislante PVC	Aislante PVC
Código	9005000000	1468880000	9202230000	9001540000	9204190000

### Herramientas para Presnar

					
Modelo	PZ 4	PZ 6/5	PZ 3	PZ 6 ROTO	PZ 6 ROTO L
Calibre Max. de prensado	20-12 AWG	24-10 AWG	20-10 AWG	26-10 AWG	26 - 10 AWG con seguro
Longitud mm	200	200	200	200	200
Código	9012500000	9011460000	05673000000	9014350000	1444050000
					
Modelo	CTI 6	HTI 15	TT 8 RS WE	RT 1	STRIPAX PLUS 2.5
Calibre Max. de prensado	20-10 AWG	20-14 AWG	28-24 AWG	Cincho de 2.5 a 4.8 mm de ancho	20-14 AWG
Longitud mm	250	200	205	160	210
Código	9006120000	9014400000	9008120000	1296000000	9020000000

Herramientas para Atornillar

- ☑ Calidad
- ☑ Resistencia al Trabajo Pesado
- ☑ Durabilidad
- ☑ Garantía



Modelo	SWIFTY
Características	Para cortar cables de cobre sin deformar
Datos	Largo/Ancho/Alto 35 18 40
Código	9006020000



Modelo	SWIFTY SET
Características	Única herramienta para cables IDC
Datos	(SD 0.6 3.5 X 100)
Código	9006060000



Modelo	System 11+1 S-PH-PZ-SK
Características	Juego de 12 piezas con cuña de recambio para tornillos
Datos	Cabeza ranurada, estrella, hexagonal
Código	9009750000



Modelo	Set S 2.5/3.0/4.5 5.5/PH1/2
Características	Juego de 6 piezas destornilladores PH
Datos	Ranura y estrella con palas redondas
Código	9009740000



Modelo	SDis 2.5/5.5 PH1/2
Características	Juego de 6 piezas desarmadores aislados
Datos	Ranura y estrella con palas redondas
Código	9009730000



Modelo	SK WSD S
Características	Destornilladores. Juego de 7 Piezas
Datos	Cabeza esférica para atornillar en ángulos de hasta 25°
Código	9008850000



Modelo	SK S
Características	Destornilladores. Juego de 7 Piezas
Datos	Juego de llaves Macho Allen de 7 piezas.
Código	9008860000



Modelo	TH-S 9-40
Características	Destornilladores. Juego de 8 Piezas
Datos	Juego de llaves macho Torx T11 con agujero en la punta de la pala
Código	9008880000



Modelo	LLAVE EN CRUZ MASTER
Características	Dimensión 60x90 mm
Datos	Para casi todos los sistemas técnicos de cierre en el ámbito de la construcción
Código	9918150000



Modelo	LLAVE EN CRUZ UNIVERSAL
Características	Dimensión 72x72 mm
Datos	Para casi todos los sistemas técnicos de cierre en el ámbito de la construcción
Código	9918130000

Modelo



Tipo	Tamaño/sw	A	B	C	Código
SDI	0.4X2.0X60	0.4	2.0	06	9205690000
SDI	0.5X3.0X100	0.5	3.0	100	9008380000
SDI	0.6X3.5X100	0.6	3.5	100	9008390000
SDI	0.8X4.0X100	0.8	4.0	100	9008400000
SDI	1.0X4.5X125	1.0	4.0	125	9008910000
SDI	1.0X4.5X175	1.0	4.0	175	9205700000
SDI	1.0X5.5X125	1.0	5.5	125	9008410000
SDI	1.0X5.5X150	1.0	5.0	175	9205710000
SDI	1.2X6.5X150	1.2	6.5	150	9008420000
SDI	1.6X8.0X175	1.6	8.0	175	9008430000

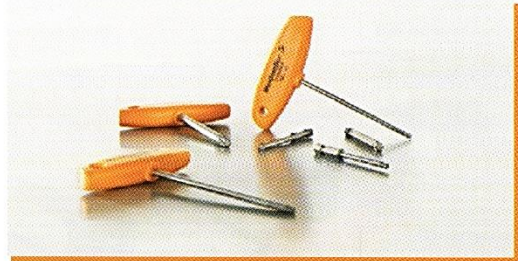
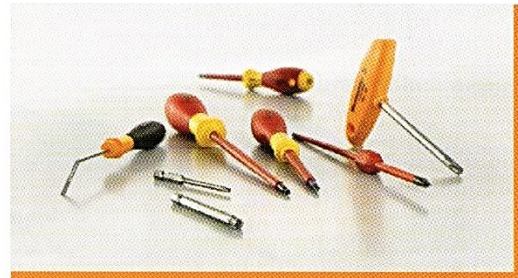
Destornillador para tornillos de cabeza ranurada SDI DIN 7437, ISO 2380/2 accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando Softininh

Modelo



Tipo	Tamaño/sw	A	B	C	Código
SD	0.4X2.0X60	0.4	2.0	60	9037160000
SD	0.4X2.5X75	0.4	2.5	76	9009030000
SD	0.5X3.0X80	0.5	3.0	80	9008320000
SD	0.6X3.5X100	0.6	3.5	100	9008330000
SD	0.6X3.5X200	0.6	3.5	200	9010110000
SD	0.8X4.0X100	0.8	4.0	100	9008340000
SD	0.8X4.0X100	0.8	4.0	100	9008340000
SD	0.8X4.5X125	0.8	4.5	125	9009020000
SD	1.0X5.5X150	1.0	5.5	150	9008350000
SD	1.2X6.5X150	1.2	6.5	150	9009010000

Desatornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda



Conozca la gama completa de la línea de herramientas para atornillar: manuales, eléctricas, de torque, puntas especiales, etc. [www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx)

- ☞ Calidad
- ☞ Resistencia al Trabajo Pesado
- ☞ Durabilidad
- ☞ Garantía

## Juegos de Herramienta Alicates

### Juegos de Herramientas



**PRO CASE PREMIUM**  
Maletín Textil con Herramientas

9202460000



**PRO CASE INSTA**  
Maletín Textil con Herramientas

9203160000



**TOP CASE PREMIUM**  
Maletín plástico (ruedas) con Herramientas

1345320000



**TOP CASE INSTA**  
Maletín plástico (ruedas) con Herramientas

1345310000



**CRIMP-SET PZ 4**  
Juego PZ4, Stripax y Puntas

9025800000



**CRIMP-SET PZ 6 ROTO**  
Juego PZ6, Stripax y Puntas

9028680000



**CRIMP-SET CTI 6**  
Juego CTI6 S, Stripax y Puntas

9202600000



**WTZE 2S**  
Portaherramientas textil

9204640000

Modelo
Características
Código

### Alicates



**KBZ 160**  
KBZ 180/ KBZ 200  
Grosor max. 2.5  
Longitud 160mm

9046280000



**KSE 160**  
KSE 200/ SE TOP  
Dureza de corte 2.5  
Longitud 160mm

9046410000



**FZ 180**  
Alicate Plano  
Longitud 160mm

9046350000



**ZANGENSET 1**  
Juego de 3 pinzas  
9046320000, 9046380000 y 9046290000

9204640000



**SEE ESD 120**  
AWG 26  
Peso 90 g

9205130000



**SUPER CUT**  
AWG 16  
Peso 78 g

9205150000



**CS 22-10**  
Cortadora / desaisladora de cable  
20 - 10 AWG

1338810000



**SCISSOR 2 K**  
Tijera con cortador de hilos y cuchilla dentada  
Peso 91 g.

9918230000

Modelo
Características
Datos
Código

Modelo
Características
Datos
Código

**Punteras / Puntas Terminales  
Medición**

- ☒ Calidad
- ☒ Resistencia al Trabajo
- ☒ Durabilidad
- ☒ Garantía

**Puntas Terminales**



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
H 1.0/10	-	1/17	1000	0282800000
H 1.5/7	-	1.5/16	1000	0372700000
H 2.5/7	-	2.5/14	1000	0373000000



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
H 0.5/14 DW	○	0.5/20	500	9019010000
H 0.75/14 D GR	●	0.75/18	500	9019040000
H 1.0/14 D R	●	1/17	500	9019080000
H 1.5/14 D SW	●	1.5/16	500	9019120000
H 2.5/15 D BL	●	2.5/14	500	9019160000
H 4.0/18 D GR	●	4/12	500	9019190000
H 6.0/20 D GE	●	6/10	100	9019220000
H 10.0/22 D R	●	10/7	100	9019240000
H 16.0/22 D BL	●	16/6	100	9019260000

**Terminales ojal y conectores aislados**



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIR 1.5M6V	●	1.5/16	100	9200110000
LIR 2.5M5V	●	2.5/14	100	9200180000
LIR 6.0M6V	●	6/10	100	9200250000



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIS 1.5M4V	●	1.5/16	100	9200310000
LIS 2.5M5V	●	2.5/14	100	9200380000
LIS 6.0M5V	●	6/10	100	9200420000



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIB 1.5B25VF	●	1.5/16	100	9200490000
LIB 2.5B25VF	●	2.5/14	100	9200500000
LIB 6.0B26VF	●	6/10	100	9200510000



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIF 1.5F638R	●	1.5/16	100	9200540000
LIF 2.5F638R	●	2.5/14	100	9200560000
LIF 6.0F638R	●	6/10	100	9200570000

**Engarzadoras mecánicas y electrohidráulicas**

- \* Amplia oferta de matrices para prensado según normas
- \* El dispositivo de bloqueo garantiza un engarce de calidad
- \* Posibilidad de desactivar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- \* Alta fuerza de compresión con reducida fuerza manual, gracias al sistema mecánico de precisión



Conozca la gama completa de terminales ojal, espada, pin conectores a tope, FastOn (hembra/macho), gancho y bandera que tenemos disponibles en [www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx)



**Herramientas para medir/comprobar**



Weidmüller cuenta con comprobadores de tensión, amperímetros de gancho y comprobadores infrarrojos. En el desarrollo y diseño de los productos, Weidmüller siempre tiene en cuenta las necesidades y la experiencia de los usuarios, de ahí el diseño práctico optimizado de los aparatos y su máxima fiabilidad. [www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx)

- HA 250V 22A Grupo 1
- HE 500V 16A Grupo 3
- Protección IP 68

## SERIE HA Conexión por tornillo

Tomacorriente de 3 polos + PE		Código
HDC-KIT-HA 03.300		1712560000
Tipo	Componentes	Código
HDC HA 3 FS	Hembra	1498200000
HDC HA 3 MS	Macho	1498100000
HDC 04A ALU	Base abierta	1497600000
HDC 04A TOLU 1PG11G	Capota	1652470000
VG 11-MS68	C. Glándula	1569080000

Tomacorriente de 4 polos + PE		Código
HDC-KIT-HA 04.400		1712590000
Tipo	Componentes	Código
HDC HA 4 FS	Hembra	1498400000
HDC HA 4 MS	Macho	1498300000
HDC 04A ALU	Base abierta	1497600000
HDC 04A TOLU 1PG11G	Capota	1652470000
VG 11-MS68	C. Glándula	1569080000

## SERIE HE conexión por tornillo

Tomacorriente de 6 polos + PE		Código
HDC-KIT-HE 06.100		1712460000
Tipo	Componentes	Código
HDC HE 6 FS	Hembra	1200200000
HDC HE 6 MS	Macho	1200000000
HDC 06B ALU	Base abierta	1202100000
HDC 06B TSLU 1PG16G	Capota	1652520000
VG 16-MS68	C. Glándula	1569100000

Tomacorriente de 10 polos + PE		Código
HDC-KIT-HE 10.110		1712510000
Tipo	Componentes	Código
HDC HE 10 FS	Hembra	1204100000
HDC HE 10 MS	Macho	1203900000
HDC 10B ABU	Base abierta	1205000000
HDC 10B TSBU 1PG16G	Capota	1654070000
VG 16-MS68	C. Glándula	1569100000

Tomacorriente de 16 polos + PE		Código
HDC-KIT-HE 16.120		1712520000
Tipo	Componentes	Código
HDC HE 16 FS	Hembra	1207700000
HDC HE 16 MS	Macho	1207500000
HDC 16B ABU	Base abierta	1208600000
HDC 16B TSBU 1PG21G	Capota	1656480000
VG 21-MS68	C. Glándula	1569110000

Tomacorriente de 24 polos + PE		Código
HDC-KIT-HE 24.130		1712530000
Tipo	Componentes	Código
HDC HE 24 FS	Hembra	1211300000
HDC HE 24 MS	Macho	1211100000
HDC 24B ABU	Base abierta	1212400000
HDC 24B TSBU 1PG21G	Capota	1661230000
VG 21-MS68	C. Glándula	1569110000

Tomacorriente de 32 polos + PE		Código
HDC-KIT-HE 32.140		1712540000
Tipo	Componentes	Código
HDC HE 16 FS	Hembra 1-16	1207700000
HDC HE 16 FS 17-32	Hembra 17-32	1216100000
HDC HE 16 MS	Macho 1-16	1207500000
HDC HE 16 MS 17-32	Macho 17-32	1215700000
HDC 32B ABU	Base abierta	1217800000
HDC 32B TSBU 1PG29G	Capota	1666840000
VG 29-MS68	C. Glándula	1569120000

Tomacorriente de 48 polos + PE		Código
HDC-KIT-HE 48.150		1712550000
Tipo	Componentes	Código
HDC HE 24 FS	Hembra 1-24	1211300000
HDC HE 24 FS 25-48	Hembra 24-48	1221200000
HDC HE 24 MS	Macho 1-24	1211100000
HDC HE 24 MS 25-48	Macho 24-48	1220800000
HDC 48B ADLU	Base abierta	1222900000
HDC 48B TSLU 1PG29G	Capota	1650850000
VG 29-MS68	C. Glándula	1569120000

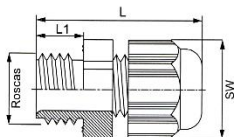


En nuestra página [www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx) tendrá acceso a la gama completa que ofrecemos en bases cerradas, con tapa, capotas con salida superior, con diferentes conectores glándula, además de una gran variedad de conectores hembra y macho con diferentes sistemas de conexión, y para facilitar la selección, conozca la herramienta del catálogo en línea "Asistente de producto" que lo guiará paso a paso para encontrar el conector ideal.

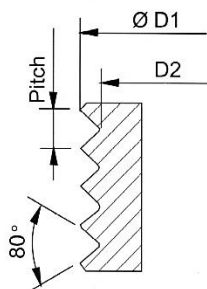
Conectores Glándula Plásticos

PRENSAESTOPAS - PLÁSTICO - IP68

Material / color: Poliamida 6 / RAL 7035  
 Junta IP / pieza obturadora: - / CR  
 Rango de temperatura: -30 °C... 100 °C  
 Clase de protección: IP 68 -5 bares  
 Grado de combustibilidad: V2  
 Norma EN 50262 (para rosca M)

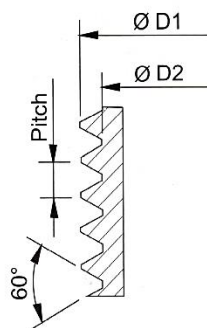


PG



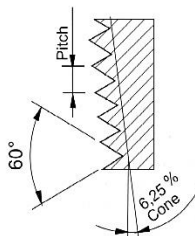
Tipo	VG 7-K68	VG 9-K68	VG 11-K68	VG 13.5-K68	VG 16-K68
Rosca/SW	PG 7 / 15	PG 9 / 19	PG 11 / 22	PG 13.5 / 24	PG 16 / 27
Ø Admitido	3 - 6.5	4 - 8	5 - 10	6 - 12	10 - 14
L/L1	30.5 / 8	34 / 8	37 / 8	39 / 9	42.5 / 10
Pitch / D1 / D2	1.27 / 12.5 / 11.28	1.41 / 15.2 / 13.86	1.41 / 18.6 / 17.26	1.41 / 20.4 / 19.06	1.41 / 22.5 / 21.16
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	50	50
Código C. Glándula	1568970000	1568980000	1568990000	1569000000	1569010000
Código de Contratuera	1697440000	1697450000	1697460000	1697470000	1697480000
Tipo	VG 21-K68	VG 29-K68	VG 36-K68	VG 42-K68	VG 48-K68
Rosca/SW	PG 21 / 33	PG 29 / 42	PG 36 / 53	PG 42 / 60	PG 48 / 65
Ø Admitido	13 - 18	18 - 25	22 - 32	30 - 38	34 - 44
L/L1	48 / 11	53 / 11	65 / 13	68 / 13	69 / 14
Pitch / D1 / D2	1.587 / 28.3 / 26.78	1.587 / 37 / 35.48	1.587 / 47 / 45.48	1.587 / 54 / 52.48	1.588 / 59.3 / 57.78
U.E. (Solo como referencia)	25	20	10	10	10
Código C. Glándula	1569020000	1569030000	1569040000	1569050000	1718770000
Código de Contratuera	1698220000	1698230000	1698240000	1698250000	1719090000

MÉTRICO



Tipo	VG M12 - 1/K68	VG M16 - 1/K68	VG M20 - 1/K68	VG M25 - 1/K68	VG M32 - 1/K68
Rosca/SW	M12 / 15	M16 / 22	M20 / 24	M25 / 29	M32 / 36
Ø Admitido	3 - 6.5	4.5 - 10	6 - 12	11 - 17	15 - 21
L/L1	32.4 / 8	35.7 / 8	41.2 / 10	43.2 / 8	50.7 / 10
Pitch / D1 / D2	1.5 / 12 / 10.5	1.5 / 16 / 14.5	1.5 / 20 / 18.5	1.5 / 25 / 23.5	1.5 / 32 / 30.5
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	25	20
Código C. Glándula	1772280000	1772290000	1772300000	1772310000	1772320000
Código de Contratuera	1772440000	1772450000	1772460000	1772470000	1772480000
Tipo	VG M40 - 1/K68	VG M50 - 1/K68	VG M63 - 1/K68		
Rosca/SW	M40 / 46	M50 / 60	M63 / 65		
Ø Admitido	19 - 28	27 - 38	34 - 44		
L/L1	55.2 / 10	70.3 / 18	72.9 / 18		
Pitch / D1 / D2	1.5 / 40 / 38.5	1.5 / 50 / 48.5	1.5 / 63 / 61.5		
U.E. (Solo como referencia)	10	10	50		
Código C. Glándula	1772330000	1772340000	1772350000		
Código de Contratuera	1772490000	1772500000	1772510000		

NPT

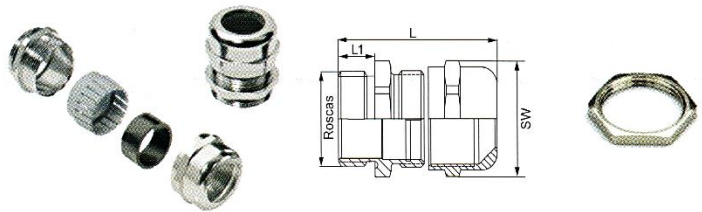


Tipo	VG NPT 3/8-K68	VG NPT 1/2-K68	VG NPT 3/4-K68	VG NPT 1-K68
Rosca/SW	NPT 3/8 / 22	NPT 1/2 / 24	NPT 3/4 / 33	NPT 1 / 42
Ø Admitido	5 - 10	6 - 12	10 - 14	13 - 18
L/L1	42 / 15	45 / 15	46 / 15	60 / 18
Pitch / Externo	1.41 / 17.1	1.81 / 21.2	1.81 / 21.2	2.211 / 33.2
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	25
Código C. Glándula	1772520000	1772550000	1772560000	1772590000
Código de Contratuera	1772400000	1772410000	1772410000	1772420000

## PRENSAESTOPAS - LATÓN - IP68

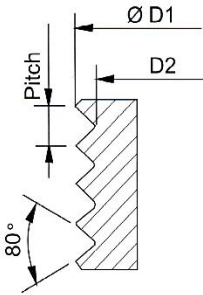
Material: latón niquelado  
 Junta IP/ pieza obturadora: - / CR  
 Rango de temperatura: -40 °C...100°C  
 Clase de protección / con junta IP:  
 IP 68 / IP68 - 5 bares IP 69 K

## Conectores Glándula Metálicos



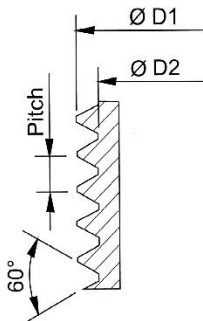
GLÁNDULAS

### PG



Tipo	VG 7-MS68	VG 9-MS68	VG 11-MS68	VG 13.5-MS68	VG 16-MS68
Rosca/SW	PG 7 / 14	PG 9 / 17	PG 11 / 20	PG 13.5 / 22	PG 16 / 24
Ø Admitido	3 - 6.5	4 - 8	5 - 10	6 - 12	10 - 14
L/L1	23 / 5	27 / 6	28.5 / 6	29.5 / 6.5	29.5 / 6.5
Pitch / D1 / D2	1.27 / 12.5 / 11.28	1.41 / 15.2 / 13.86	1.41 / 18.6 / 17.26	1.41 / 20.4 / 19.06	1.41 / 22.5 / 21.16
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	50	50
Código C. Glándula	1569060000	1569070000	1569080000	1569090000	1569100000
Código de Contratuerca	1694070000	1694080000	1694090000	1694100000	1694110000
Tipo	VG 21-MS68	VG 29-MS68	VG 36-MS68	VG 36-MS68	VG 48-MS68
Rosca/SW	PG 21 / 30	PG 29 / 40	PG 36 / 50	PG 36 / 58	PG 48 / 64
Ø Admitido	13 - 18	18 - 25	22 - 32	22 - 32	34 - 44
L/L1	33.5 / 7	37.5 / 8	45 / 9	45 / 9	50.5 / 10
Pitch / D1 / D2	1.587 / 28.3 / 26.78	1.587 / 37 / 35.48	1.587 / 47 / 45.48	1.587 / 54 / 52.48	1.588 / 59.3 / 57.78
U.E. (Solo como referencia)	25	20	15	12	12
Código C. Glándula	1569110000	1569120000	1569130000	1569140000	1718790000
Código de Contratuerca	1719200000	1719210000	1719220000	1719230000	1719240000

### MÉTRICO



Tipo	VG M12-1/MS68	VG M16-1/MS68	VG M20-1/MS68	VG M25-1/MS68	VVG M32-1/MS68
Rosca/SW	M 12 / 14	M 16 / 20	M 20 / 22	M 25 / 27	M 32 / 34
Ø Admitido	3 - 6,5	4.5 - 10	6 - 12	11 - 17	15 - 21
L/L1	27.2 / 5	37.3 / 7.5	32 / 8	42 / 8	45 / 8
Pitch / D1 / D2	1.5 / 12 / 10.5	1.5 / 16 / 14.5	1.5 / 20 / 18.5	1.5 / 25 / 23.5	1.5 / 32 / 30.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	25	20
Código C. Glándula	1772200000	1772210000	1772220000	1772230000	1772240000
Código de Contratuerca	1772360000	1736990000	1737000000	1737010000	1737020000
Tipo	VG M40-1/MS68	VG M50-1/MS68	VG M63-1/MS68		
Rosca/SW	M 40 / 43	M 50 / 58	M 63 / 64		
Ø Admitido	19 - 28	27 - 38	34 - 44		
L/L1	55.1 / 9	62.2 / 9	63.6 / 14		
Pitch / D1 / D2	1.5 / 40 / 38.5	1.5 / 50 / 48.5	1.5 / 63 / 61.5		
U.E. (Solo como referencia)	20	12	12		
Código C. Glándula	1772250000	1772260000	1772270000		
Código de Contratuerca	1737030000	1737040000	1737050000		

### OTROS ACCESORIOS



Weidmüller ofrece una gran variedad de accesorios en su cartera de productos como, por ej., tapones, anillos, adaptadores y elementos de compensación de presión para uso en aplicaciones estándar industriales para zonas Ex. Estas están disponibles en plástico, latón y acero inoxidable.

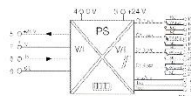
Conozca las líneas de producto en el CAT. 5 o en la página web

### CABTITE

Cabtite le facilita la introducción de conductores preconfeccionados a través de la pared del armario de distribución, siendo suficiente un aislamiento de IP54. Como no es necesario desmontar el conector del cable, se conserva la garantía del fabricante.



## Acondicionadores de Señal



- Separación galvánica de señales de medición y de control
- Conversión de una señal estandarizada en otra distinta, como por ejemplo una señal de entrada de 0...5 V en una señal de salida de 4...20 mA
- Amplificación, linealización y conversión de señales de sensores de bajo nivel, como p. ej. las tensiones de termopar, de modo que también se puedan realizar transmisiones sin pérdida en trayectos largos (> 100 m).
- Los indicadores de estado y contactos de aviso de alarma opcionales posibilitan un óptimo control de los procesos.

**Separador pasivo duplicador de señal.**

Aislador alimentado por lazo de corriente WAS5: conexión de tornillo, WAZ5: conexión directa o muelle.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Anchura (mm)	Código
WAS5 CCC 2OLP	1 x 4-20 mA	2 x 4-20 mA	lazo entrada / lazo salida	17,5	8581160000

**Convertidores de señales para termopares Thermo Select**

Termopares K, J, T, E, N, R, S, B. Configurados desde fábrica y con posibilidad de ajuste fino (SPAN y OFFSET). Alimentación 24 Vdc. Sin aislamiento. WTS4: conexión brida-tornillo. WTZ4: conexión directa.

Tipo	Entrada	Salida	Temperatura	Anchura (mm)	Código
WTS4 Thermo Select	K, J, T, E, N, R, S, B	0(4)... 20 mA/ 0...10V	-200 ... +1820°	12,5	8432300000

**Convertidores configurables Wave Analog PRO DC/DC**

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante dip switch. Asistencia para calibración gracias al software WAVETOOL. Salidas estándar seleccionables. Aislamiento de 3 vías. WAS4: conexión brida-tornillo. WAZ4: conexión directa.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
WAS4 PRO DC/DC	20 mV ... 200 V / 0,1 mA ... 100 mA	0(4)...20 mA/ 0...10 V	22...230 V ac/dc	8560740000

**Convertidores configurables Wave Analog PRO RTD**

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante dip switch. Asistencia para calibración gracias al software WAVETOOL. Salidas estándar seleccionables. Aislamiento de 3 vías. WAS5: conexión brida-tornillo. WAZ5: conexión directa.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
WAS5 PRO RTD	PT100 2/3/4 hilos (-200...+850°C)- Ni100 (-60...+250°C), Potenciometro 0-100Ω	0(4)...20 mA/ 0...10 V	24 Vdc	8560700000
WAS5 PRO RTD 1000 *	PT1000 2/3/4 hilos (-200...+850°C)- Ni1000 (-60...+250°C), Potenciometro 0-1000Ω	0(4)...20 mA/ 0...10 V	24 Vdc	8679490000

\*Categoría de producto 2.

**Convertidores configurables Wave Analog PRO THERMO**

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante dip switch. Asistencia para calibración gracias al software WAVETOOL. Salidas estándar seleccionables. Aislamiento de 3 vías. WAS5: conexión brida-tornillo. WAZ5: conexión directa.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
WAS5 PRO Thermo	K, J, T, E, N, R, S, B (-200...+1820°C)	0(4)...20 mA/ 0...10 V	24 Vdc ±25%	8560720000

**Convertidores configurables Wave Analog PRO FREQUENCY**

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante dip switch (y opcionalmente con potenciómetro). Salidas estándar seleccionables. Aislamiento de 3 vías. WAS4: conexión brida-tornillo. WAZ4: conexión directa.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
WAS4 PRO Freq	0...15,9 kHz (Microswitch) - 0... 100 kHz (programable)	0(4)...20 mA/ 0...10 V	24 Vdc ±25%	8581180000

**Convertidores configurables Wave Analog PRO BRIDGE**

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante dip switch (y opcionalmente con potenciómetro). Salidas estándar seleccionables. Aislamiento de 3 vías. WAS5: conexión brida-tornillo. WAZ5: conexión directa.

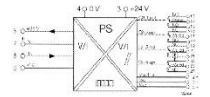
Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
WAS5 PRO Bridge	500 ... +500 mV	0(4)...20 mA/ 0...10 V	24 Vdc ±25%	8581200000

**Convertidores de interface WAVEData**

Conexión de apantallamiento mediante KLBU.

Tipo	Tipo de conexión	Alimentación	Conversión	Código
WDS2 RS232/ RS485/422	brida-tornillo	24 Vdc ±25%	RS232/RS482 o RS422	8615700000
WDS2 RS232/ TTY *	brida-tornillo	24 Vdc ±25%	RS232/TTY	8615690000

\*Categoría de producto 2.



**Convertidores Micro Analog. DC/DC Select**

Anchura 6 mm. Montaje sobre carril TS35. MAS: conexión brida-tornillo. MAZ: conexión directa.

Tipo	Entrada	Salida	Separación	Código
MAS DC/DC select	0(4)...20 mA/0...10 V	0(4)...20 mA/0...10 V	de 3 vías	8594810000

**Módulos WAVEControl de control y medida de tensión y corriente**

Medida y control de corriente de 1 a 60 A y de tensión de 0 a 450 Vac.

Sensores de corriente de efecto Hall, para medir la corriente sin interrumpir el circuito continuo y/o alterno.

Tipo	Entrada	Salida	Anchura (mm)	Código
WAS2 VMA Vac	0 ... 30 Vac ; 0 ... 70 Vac ; 0 ... 130 Vac ; 0 ... 250 Vac ; 0 ... 400 Vac	0...10 V ; 0... 20 mA ; 4...20 mA	22,5	8581220000
WAS1 CMA	1/5/10 A ac	0...10 V ; 0... 20 mA ; 4...20 mA	22,5	8523400000
WAS1 LP CMA	1/5/10 A ac	4... 20 mA alimentación desde lazo	22,5	8528650000
WAS2 CMA *	5/10 A uc	0...10 V ; 0... 20 mA ; 4...20 mA	22,5	8526610000

\*Categoría de producto 2.

**Control de Procesos**

La gama de productos integran una gran cantidad de funciones:



- Retardadores temporales
- Valores umbral ajustables
- Comportamiento de la conexión High-/Low-Trip
- Indicadores graduables.

**Indicadores de Valor de Proceso**

Los indicadores sirven para la reproducción óptica de datos o para la presentación analógica de valores de medida eléctricos y no eléctricos.

- Tensión / corriente / interfaces de proceso / contadores
- Tensión DC
- Corriente DC
- RTD / Termopar
- Frecuencia.



**WAS TTA**

El Wave TTA produce una señal inteligente en un solo módulo



- Aislador
- Convertidor
- Transmisor
- Linealizador
- Controlador

Entradas y salidas configurables en PC

**POWER METER**



- Los sistemas ya instalados pueden adaptarse con facilidad.
- El monitor permite visualizar todos los parámetros eléctricos pertinentes de una red trifásica: medición de corriente, tensión, potencia, consumo, factor de potencia, potencia aparente y reactiva.
- El registro de las mediciones tiene lugar con transformadores de corriente convencionales.
- La pantalla LCD de 4 líneas facilita una lectura inmediata de todos los parámetros importantes.
- Grandes teclas de tacto suave para una navegación fiable.
- Transmisión de datos de evaluación vía MODBUS (RS485, máx. 1.200 bps) o USB 2.0, evaluación con software "Power Monitor Manager"

**ACT20X**

Convertidor de señal universal, con seguridad intrínseca para la zona Ex



- Medición y de señales
- Temperatura
- Corriente de alimentación
- Corriente de salida
- Amplificador separador NAMUR con salida de relé o de transistor
- Elemento de control de válvula

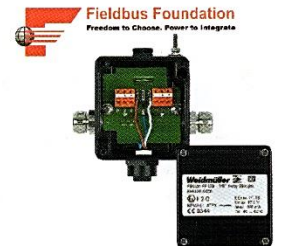
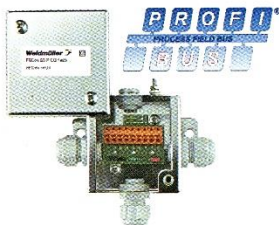
**ACT20M**

Separadores pasivos alimentados por bucle de corriente de entrada, de 1 y de 2 canales, en carcasa de 6,1 mm de ancho. Alimentación de tensión rápida y segura a través de riel.



**Distribuidores Bus de Campo FBCon**

Conozca la gama de distribuidores FBCon: Profibus-PA, Profibus-DP, Fieldbus Foundation, Atex, etc. En nuestro catálogo 8

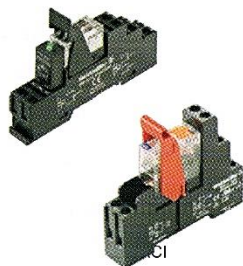


## Relevadores



- Montaje en Riel TS35
- Variedad de anchura, según la aplicación
- Sistema modular para facilitar reemplazos
- Amplia gama de acuerdo al voltaje requerido

## RIDERSERIES



## 250VAC/16A, 15mm Ancho

Descripción, voltaje, contactos	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCIKIT 24VDC 1 CO LED	8871000000	8870100000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 24VAC 1 CO LED	8871010000	8870130000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 120VAC 1 CO LED	8897090000	8870140000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 230VAC 1CO LED	8871020000	8870150000	8869490000	8869510000	Integrado

## 250VAC/8A, 15mm Ancho

Descripción, voltaje, contactos	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCIKIT 24VDC 2 CO LED	8871030000	8870180000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 24VAC 2 CO LED	8871040000	8870210000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 120VAC 2 CO LED	8897100000	8870220000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 230VAC 2 CO LED	8871050000	8870230000	8869490000	8869510000	Integrado

## 250VAC/10A, 28mm Ancho

Descripción, voltaje, contactos	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCMKIT-I 24VDC 3 CO LED	8920980000	8690040000	8869410000	8875620000	8869600000
RCMKIT-I 115VAC 3 CO LED	8921010000	8689980000	8869410000	8875620000	8869650000

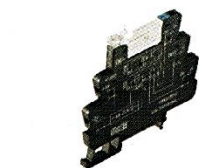
## 250VAC/6A, 28mm Ancho

Descripción, voltaje, contactos	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCMKIT-I 24VDC 4 CO LED	8921030000	8690200000	8869420000	8869440000	8869600000
RCMKIT-I 115VAC 4 CO LED	8921050000	1180800000	8869420000	8869440000	8869650000

## 250VAC/10A REDONDO

Descripción, voltaje, contactos	Código Inserto	Código Base
RRD221024 24VDC 2 CO	8690370000	8869360000
RRD226115 115VAC 2 CO	8690310000	8869360000
RRD321024 24VDC 3 CO	8690610000	8869350000
RRD326115 115VAC 3 CO	8690550000	8869350000

## TERMSERIES



## 1CO 250VAC 6A

Descripción, voltaje, contactos	Código
TRS 24VDC 1CO	1122770000
TRS 24VUC 1CO	1122780000
TRS 120VUC 1CO	1122810000
TRS 230VUC 1CO	1122820000
TRS 24-230VUC 1CO	1122850000

## Puentes

ZQV 1.5N/R6.4/2 GE 2 polos	1193670000
ZQV 1.5N/R6.4/10 GE 10 polos	1193680000
ZQV 1.5N/R6.4/19 GE 19 polos	1193690000

## 2CO 250VAC 6A

Descripción, voltaje, contactos	Código
TRS 24VDC 2CO	1123490000
TRS 24VUC 2CO	1123500000
TRS 120VUC 2CO	1123530000
TRS 230VUC 2CO	1123540000
TRS 24-230VUC 2CO	1123580000

**Puentes**

ZQV 1.5N/R12.8/10 GE 10 polos	1193700000
-------------------------------	------------

## SERIE PLUG



## 1CO 250VAC 16A / 2CO 250VAC 8A

Descripción, voltaje, contactos	Código
PRS 24VDC LD 1CO	8530621001
PRS 24VDC LD 2CO	8530631001
PRS 120VAC LD 1CO	8530641001
PRS 120VAC LD 2CO	8530661001
PRS 230VAC LD 1CO	8530671001
PRS 230VAC LD 2CO	8530681001
ZQV 2.5N/4 SW PUENTE NEG	1784270000
ZQV 2.5N/4 RT PUENTE ROJO	1784280000

Conozca la gama completa de nuestros relevadores, micro y termopto, de estado sólido y de temporización en nuestro catálogo online. [www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx)



- » Fuentes de alimentación monofásicas y trifásicas
- » Diseño compacto
- » Elevado grado de eficiencia
- » Posibilidad de conexión en paralelo con y sin diodo

### Fuentes de Poder



Tabla de Selección  
Fuentes de Alimentación

Serie/Familia		Entrada			Salida						Características				Approbaciones	Código
Descripción	Monofásica	Trifásica	AC (V)	Frecuencia de entrada (Hz)	DC (V)	DC (V)	Ajuste de Salida (V)	Corriente (A)	Potencia	Power Boost en 1 minuto	Relé de estado	Opción de conexión en paralelo	Accesorios	Led DC ok		
<b>PRO-M</b>	CP M SNT 70W 24V 3A**	●	85...264	47...63	80...370	24	22.5...29.5	3	70	120%		Si, max. 5	●	●		8951330000
	CP M SNT 120W 24V 5A**	●	85...264	47...63	80...370	24	22.5...29.5	5	120	120%		Si, max. 5	●	●		8951340000
	CP M SNT 180W 24V 7.5A**	●	85...264	47...63	80...370	24	22.5...29.5	7.5	180	120%		Si, max. 5	●	●		8951350000
	CP M SNT 250W 24V 10A**	●	85...264	47...63	80...370	24	22.5...29.5	10	240	120%		Si, max. 5	●	●		8951360000
	CP M SNT 500W 24V 20A**	●	85...264	47...63	80...370	24	22.5...29.5	20	480	120%		Si, max. 3	●	●		8951370000
	CP M SNT 1000W 24V 40A**	●	85...264	47...63	80...370	24	22.5...29.5	40	960	120%		Si, max. 3	●	●		8951380000
	CP M SNT 250W 24V 10A UW	●	85...264	47...63	80...430	24	22.5...29.5	10	240	120%		Si, max. 2	●	●		1165480010
	CP M SNT3 120W 24V 5A**	●	320...575	47...63	450...870	24	22.5...29.5	5	120	120%		Si, max. 5	●	●		8951390000
	CP M SNT3 250W 24V 10A**	●	320...575	47...63	450...870	24	22.5...29.5	10	240	120%		Si, max. 5	●	●		8951400000
	CP M SNT3 500W 24V 20A**	●	320...575	47...63	450...870	24	22.5...29.5	20	480	120%		Si, max. 3	●	●		8951410000
	CP M SNT3 1000W 24V 40A**	●	320...575	47...63	450...870	24	22.5...29.5	40	960	120%		Si, max. 3	●	●		8951420000
	CP M DM20 (Módulo Diodo)* **					18...30	Input-0.7	n/a				●				1222210000
	CP M DM40 (Módulo Diodo)* **					18...30	Input-0.7	n/a				●				1222220000
CP M RM24 (Módulo Relé)*					18...30		n/a				●				1222230000	
CP M CAP (Módulo Capacidad)* **					18...30		n/a				●				1222240000	
<b>PRO-ECO</b>	PRO ECO 72W 24V 3A	●	85...264	47...63	80...370	24		3	72	120%		Si, max. 5	●	●		1469470000
	PRO ECO 120W 24V 5A	●	85...264	47...63	80...370	24		5	120	120%		Si, max. 5	●	●		1469480000
	PRO ECO 240W 24V 10A	●	85...264	47...63	80...370	24		10	240	120%		Si, max. 5	●	●		1469490000
	PRO ECO 480W 24V 20A	●	85...264	47...63	80...370	24		20	480	120%		Si, max. 3	●	●		1469510000
	PRO ECO 960W 24V 40A	●	85...264	47...63	80...370	24		40	960	120%		Si, max. 3	●	●		1469520000
	PRO ECO3 120W 24V 5A	●	340...575	47...63	450...870	24		5	120	120%		Si, max. 5	●	●		1469530000
	PRO ECO3 240W 24V 10A	●	340...575	47...63	450...870	24		10	240	120%		Si, max. 5	●	●		1469540000
	PRO ECO3 480W 24V 20A	●	340...575	47...63	450...870	24		20	480	120%		Si, max. 3	●	●		1469550000
	PRO ECO3 960W 24V 40A	●	340...575	47...63	450...870	24		40	960	120%		Si, max. 3	●	●		1469560000
	PRO ECO 72W 12V 6A	●	85...264	47...63	80...370	12		6	72	120%		Si, max. 5	●	●		1469570000
	PRO ECO 120W 12V 10A	●	85...264	47...63	80...370	12		10	120	120%		Si, max. 5	●	●		1469580000
	PRO ECO 240W 48V 5A	●	85...264	47...63	80...370	48		5	240	120%		Si, max. 5	●	●		1469590000
	PRO ECO 480W 48V 10A	●	85...264	47...63	80...370	48		10	480	120%		Si, max. 3	●	●		1469610000
<b>INSTAPOWER</b>	CP SNT 24W 28V 1A	●	85...265	50/60	120...300	28	n/a	1	28							9928890020
	CP SNT 24W 24V 1A	●	85...265	50/60	120...300	24	n/a	1	24							9928890020
	CP SNT 24W 15V 1.5A	●	85...265	50/60	120...300	15	n/a	1.5	17.5							9928890015
	CP SNT 24W 12V 1.5A	●	85...265	50/60	120...300	12	n/a	1.5	15							9928890012
	CP SNT 24W 5V 2A	●	85...265	50/60	120...300	5	n/a	2	10							9928890005
	CP SNT 25W 5V 5A	●	85...264	50/60	110...370	5	4...8	5	25							8754960000
	CP SNT 48W 12V 4A	●	85...264	50/60	110...370	12	9...15	4	48							8754970000
	CP SNT 48W 24V 2A	●	85...264	50/60	110...370	24	15...28	2	48							8739140000
	CP SNT 48W 48V 1A	●	85...264	50/60	110...370	48	46...55	1	48							8879230000
<b>Convertidor DC/DC</b>	CP DCDC 50W 22-24V DC 2A				18...30	22...24		2	50							9919372420
	CP DCDC 50W 15V DC 3A				18...30	15		3	45							9919372410
	CP DCDC 50W 12V DC 3A				9...16	12		3	36							9919371210
	CP DCDC 50W 20-24V DC 2A				9...16	22...24		2	50							9919371220
	CP DCDC 50W 15V DC 3A				9...16	15		3	45							9919371210
	CP DCDC 50W 12V DC 3A				18...30	12		3	36							9919372410
	CP DCDC 50W 5V DC 8A				18...30	5		8	40							9919372400
	CP DCDC 250W 24V 10A				18...31.2	22.5...29.5		10	250							1313320010

\* Accesorios

\*\* Disponibles también con pie de montaje metálico

## Fuentes de Poder



- » Fuentes de alimentación monofásicas y trifásicas
- » Diseño compacto
- » Elevado grado de eficiencia
- » Posibilidad de conexión en paralelo con y sin diodo

## UNIDADES DE RESPALDO

## BUFFER

## BATERÍAS



Entrada DC (V)	20...30	20...30	22.5...30	-	-	-	-	-
Corriente de salida	10/20 A	40 A	20 A	5A/6min	10A/11.3min	20A/11.5min	20A/22.7min	20A/34.2min
Voltaje de salida	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Potencia W	240/480	960	480	1.3Ah	3.4 Ah	7.2 Ah	12 Ah	17 Ah
Observaciones	rele de estatus	rele de estatus	rele de estatus	Opción paralelo 2 max	Opción paralelo 2 max	Opción paralelo 2 max	Opción paralelo 2 max	Opción paralelo 2 max
Código	1370050010	1370040010	1251220000	1406930000	1251070000	1251080000	1251090000	1251110000

## FUENTES PRO-H CLASE I DIV2

La nueva gama de fuentes de alimentación de gran prestación PRO-H con homologaciones ATEX y clase I Div. 2 se ha desarrollado para el uso en entorno Ex y de alto rendimiento. Hay soluciones para diferentes tensiones de mando de 12 V, 24 V hasta un máximo de 48 V. Para aumentar las prestaciones se puede realizar una conexión paralela de productos. Las soluciones perfectamente adaptadas permiten el uso en diferentes redes monofásicas, bifásicas y trifásicas.



## CONNECTPOWER 55-160W



Max. Poder de salida	55 W	160 W	55 W	160 W	55 W	160 W
Corriente de salida	3 A	8 A	3 A	8 A	2.3 A	6.5 A
Voltaje de salida	5Vdc	5 Vdc	12-15 Vdc	12-15 Vdc	24-48 Vdc	24-28 Vdc
Voltaje de entrada	85-265Vac/120-300Vdc	85-138Vac/195-250Vac	85-265Vac/120-300Vdc	85-138Vac/195-250Vac	85-265Vac/120-300Vdc	85-138Vac/110-250Vdc
Dimensiones (LxWxHmm)	98x57x131	175x57x127	98x57x131	175x57x127	98x57x131	175x57x127
Código	9927480005	9925340005	9927480012	9925340012	9927480024	9925340024

## WAVEPOWER 12W



Max. Poder de salida	300 W	55 W	160 W	Max. Poder de salida	12 W
Corriente de salida	12.5 A	1.04 A	3.5 A	Corriente de salida	0.5 A
Voltaje de salida	24-28 Vdc	48 Vdc	48 Vdc	Voltaje de salida	24 Vdc
Voltaje de entrada	85-265Vac/100-200Vdc	85-264Vac/120-300Vdc	85-138Vac/195-250Vdc	Voltaje de entrada	85-265Vac/120-300Vdc
Dimensiones (LxWxHmm)	155x240x101	98x57x131	175x57x127	Dimensiones (LxWxHmm)	112.4x22.5x92.4
Código	9916250024	9927480048	9925340048	Código	9918840024

- Fácil Instalación
- Diseño funcional
- Confiabilidad en la aplicación

## Módulos de Salida de Voltaje Protectores de Sobretensión Pasamuros Interruptores

### MODULOS DE SALIDA DE VOLTAJE (tomos de corriente)

Tipo	DRAC DP 15	DRAC GF 15	DRAC DP 20	DRAC GF 20	DUPLEX C/LED	SIMPLEX C/INTERRUPTOR	SIMPLEX S/INTERRUPTOR
Max. Voltaje	125 Vac	125 Vac	125 Vac	125 Vac	120 Vac	120 Vac	120 Vac
Max. Corriente	15 A	15 A	20 A	20 A	15 A	5 A	15 A
Interrupción de corriente	-	10kA	-	10kA	-	-	-
Nivel de disparo	-	5±1 mA	-	5±1 mA	-	-	-
Código	6720005421	6720005422	6720005420	6720005423	6720005430	9915480001	9915480000

### INTERRUPTORES



Serie 9926

- Tipo Hidráulico Magnético
- Versión en 1 y 2 polos
  - 120/240 VAC, 50/60 Hz
  - Desde 0.5 hasta 25A
  - Anchura de 13 mm
  - UL 489, CSA, CE
  - Versiones con contactos auxiliares



Serie CB9100

- Tipo Termomagnético
- Versión en 1 y 2 polos
  - Desde 0.5 hasta 63 A
  - Opción de contactos auxiliares
  - UL y CSA



Serie CB4200

- Tipo Termomagnético
- Versión en 1 y 2 polos
  - Función "reset"/disparo
  - Desde 0.05 hasta 16 A
  - UL 1077



Serie CB2200

- Tipo Termomagnético
- Versión en 1, 2 y 3 polos
  - Función "reset"/disparo
  - Desde 0.1 hasta 32 A
  - Contactos auxiliares NO, NC
  - UL 1077

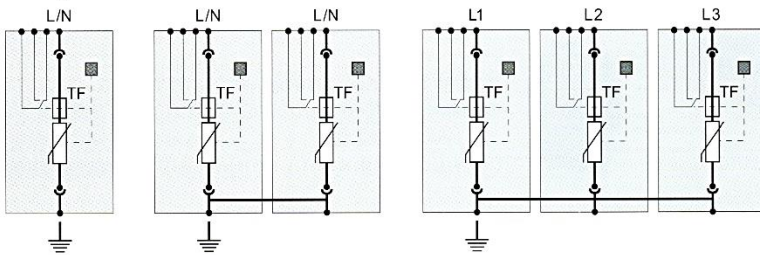
### PASAMUROS



Características	Código
Tomacorriente AC + conector Ethernet RJ45	7940000235
Tomacorriente AC + conector DB9-F	7940000218

### PROTECTORES DE SOBRETENSION PARA ENTRADAS DE BAJO VOLTAJE

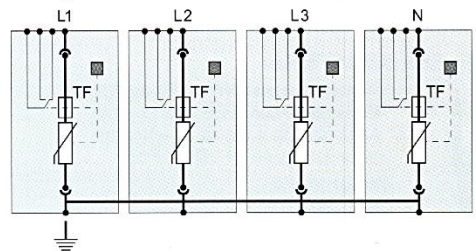
#### Configuración Básica 1



#### Componentes:

Nom. V	Descripción	Código	Cantidad	Cantidad	Cantidad
110/120V	SPD II 120V/40kA	6720005410	1	2	3
230/240V	SPD II 230V 40kA	6720005411	1	2	3
277V	SPD II 277V 40kA	6720005412	1	2	3
480V	SPD II 480V 40kA	6720005413	1	2	3
	SPD 2P puente	6720005417	0	1	0
	SPD 3P puente	6720005418	0	0	1

#### Configuración Básica 2



#### Componentes:

Nom. V	Descripción	Código	Cantidad
110/120V	SPD II 120V/40kA	6720005410	4
230/240V	SPD II 230V 40kA	6720005411	4
277V	SPD II 277V 40kA	6720005412	4
480V	SPD II 480V 40kA	6720005413	4
	SPD 4P puente	6720005419	1

**SWITCHES GESTIONADOS**  
**SWITCHES AUTOGESTIONADOS**  
**PoE**  
**CONVERTIDORES**

- Carcasa Metálica de alta calidad IP30
- Resistente a vibraciones
- Temperaturas de operación de -40°C a +75°C
- Certificación UL, GL, DNV

**SWITCHES AUTOGESTIONADOS**



**Línea Basic** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
5 RJ45	-10°C a +60°C	1240840000
5 RJ45	-40°C a +75°C	1240850000
4 RJ45, 1 FO Monomodo SC	-10°C a +60°C	1240870000
4 RJ45, 1 FO Multimodo ST	-10°C a +60°C	1240880000
4 RJ45, 1 FO Multimodo SC	-10°C a +60°C	1240890000
8 RJ45	-10°C a +60°C	1240900000
6 RJ45, 2 FO Multimodo SC	-10°C a +60°C	1240910000
6 RJ45, 2 FO Multimodo SC	-40°C a +75°C	1240920000
6 RJ45, 2 FO Multimodo ST	-10°C a +60°C	1240930000
7 RJ45, 1 FO Monomodo SC	-10°C a +60°C	1240950000



**Línea Value** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
6 RJ45, 3 FO Multimodo SC	-40°C a +75°C	1240980000
16 RJ45	0°C a +60°C	1241000000
14 RJ45, 2 FO Multimodo SC	0°C a +60°C	1241030000
14 RJ45, 2 FO Multimodo ST	0°C a +60°C	1241050000



**Ethernet Gigabit** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
5 RJ45, Gigabit	0°C a +60°C	1241250000
8 RJ45, Gigabit	0°C a +60°C	1241270000
6 RJ45, Gigabit, 2 GB-SFP	0°C a +60°C	1241280000

**SWITCHES GESTIONADOS**



**Línea Value con funciones limitadas** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
8 RJ45	-40°C a +75°C	1240940000
5 RJ45, 3 FO Multimodo SC	-40°C a +75°C	1240970000
6 RJ45, 2 FO Multimodo ST	-40°C a +75°C	1240990000
6 RJ45, 2 FO Monomodo SC	-40°C a +75°C	1241020000



**Ethernet Gigabit con rango de temp. 0°- 60°C** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Código
3 RJ45 GB, 7 RJ45 Ethernet	1241290000
1 RJ45 GB, 2 SFP GB, 7 RJ45 Ethernet	1241300000
2 Combo GB, 16 RJ45 Ethernet	1241320000
2 Combo GB, 14 RJ45 Ethernet, 2 FO Multimodo SC	1241330000
2 Combo GB, 14 RJ45 Ethernet, 2 FO Multimodo ST	1241340000
2 Combo GB, 14 RJ45 Ethernet, 2 FO Monomodo SC	1241350000
5 Combo GB, 4 RJ45 GB	1241370000



**Línea Premium** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
8 RJ45	0°C a +60°C	1241040000
6 RJ45, 2 FO Multimodo SC	0°C a +60°C	1241070000
6 RJ45, 2 FO Multimodo ST	0°C a +60°C	1241080000
6 RJ45, 2 FO Monomodo SC	0°C a +60°C	1241090000
16 RJ45	0°C a +60°C	1241100000
14 RJ45, 2 FO Multimodo SC	0°C a +60°C	1241120000
14 RJ45, 2 FO Multimodo ST	0°C a +60°C	1241130000

**SWITCHES PoE (Power over Ethernet)**



**Switches con alimentación de 24-48 VDC Temp. 0°C a +60°C** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
Autogestionado, 2 RJ45 Ethernet, 4 RJ45 PoE+		1241380000
Gestionado, 2 RJ45 Ethernet, 4 RJ45 PoE+		1241390000

**CONVERTIDORES DE MEDIOS**



**Serial/FO rango de temp. -40°C...+75°C**

Número de Puertos	Código
1 x RS-232/422/485, 1 x SC multimodo	1344760000
1 x RS-232/422/485, 1 x ST multimodo	1362950000

**WIRELESS INDUSTRIAL**



- ° Punto de acceso WLAN/Bridge/Cliente
- ° Compatible con IEEE 802.11 a/b/g
- ° Alimentación a través de entradas redundantes de 24 VDC o PoE

Class 1 DNV-2

Rango Temp.	Código
0°C a +60°C	1242110000
-40°C a +75°C	1286490000



**Línea Basic con rango de temp. 0°- 60°C Serial/Ethernet** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Código
2x RJ45, 1x RS-232, 1x RS-422/485	1242080000
2x RJ45, 1x RS-232, 2x RS-422/485	1242090000

**ROUTER ETHERNET INDUSTRIAL**



**Firewall integrado / NAT, mapeo de red 1-1 / Funcionalidad VPN** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Código
LAN/WAN, Gigabit Ethernet, 2x 10/100/1000BaseT(X)	1345270000
LAN/WAN, con módem UMTS / 3G integrado, Gigabit Ethernet, 2x 10/100/1000BaseT(X)	1345250000



**Línea Value con rango de temp. 0°- 60°C Ethernet/FO** Class 1 DNV-2

Número de Puertos	Código
1 RJ45 Ethernet, 1 FO Multimodo SC, Distancia: 4 km	1241400000
1 RJ45 Ethernet, 1 FO Multimodo ST, Distancia: 4 km	1241410000
1 RJ45 Ethernet, 1 FO Monomodo SC, Distancia: 40 km	1241420000

- Certificación Class 1 Div II
- Amplia gama para bandas de 900MHz y 2.4GHz
- Amplio rango de temperatura -40°C a 60°C

**WIRELESS MESH I/O**



Class 1 Div 2

Descripción	Código
WI-I/O 9-U2 Mesh I/O Gateway 8D I/O,4AI, 2AO, 1-4P I/O	6720005011
WI-I/O 9-U2-GTWY Software Opt. Wireless Mesh I/O Gateway	6720005012
WI-I/O 9-U2 TC Adaptor	6720005013

**WIRELESS I/O**



Class 1 Div 2

Tipo / Descripción	Código
WI-I/O 9-1 Bidireccional 4DI/2DO/2AI/2AO/1PI	6720005000
WI-I/O 9-2 Bidireccional 4DI/1/DO/6AI/4PI	6720005001
WI-I/O 9-3 Bidireccional 8DO/8AO/4PO	6720005002
WI-I/O 9-4 Bidireccional 16DI-4DO/4DI-16DO	6720005003
WI-I/O 9-K Transmisor 2DI/1AI/2PI	6720005004
WI-I/O 9-L-T Transmisor 2DI/1AI/1 Termopar	6720005005
WI-I/O 9-L-R Receptor 3DO/1AO	6720005006

**MÓDULOS DE EXPANSIÓN  
WIRELESS I/O**



Class 1 Div 2

Tipo / Descripción	Código
WI-I/O-EX-1-S-11 16DI/16DO/4PI/8PO	6720005038
WI-I/O-EX-1-S-12 8DI/8DO/8AI/8PO	6720005039
WI-I/O-EX-1-S-13 8DO/8DI/8AO/8PO	6720005040

**GATEWAYS WIRELESS**



Class 1 Div 2

Tipo / Descripción	Código
WI-GTWY-9-MDI MODBUS/DF1	6720005020
WI-GTWY-9-FR1 PROFIBUS Esclavo	6720005021
WI-GTWY-9-PR2 PROFIBUS Maestro	6720005022
WI-GTWY-9-ET1 ETHERNET	6720005023
WI-GTWY-9-DE1 DEVICENET Esclavo	6720005024
WI-GTWY-9-M+1 MODBUS Plus	6720005025

**MODEMS WIRELESS  
ETHERNET Y SERIAL**



Class 1 Div 2

Tipo / Descripción	Código
WI-MOD-9-D Serial 900MHz	6720005050
<b>Ethernet</b>	
WI-MOD-9-E 900Mhz	6720005051
WI-MOD-945-E Meshing 900MHz	6720005015
WI-MOD-E-G 2.4GHz (802.11b/g) 400mW	6720005054
WI-MOD-E-A 5.8GHz (802.11a) 400mW	6720005057

**ANTENAS**



**OMNI**

Tipo/descripción	Código
<b>5.8GHz</b>	
WI-ANT-5.8GHZ-7DB OMNI NF	6720005283
WI-ANT-5.8GHZ-10DB OMNI NF	6720005284
WI-ANT-5.8GHZ-9DB OMNI 2'NF	6720005280
<b>2.4GHz</b>	
WI-ANT-24GHZ-4DB OMNI	6720005200
WI-ANT-24GHZ-6DB OMNI	6720005201
WI-ANT-24GHZ-10DB OMNI	6720005202
WI-ANT-24GHZ-12DB OMNI	6720005203
WI-ANT-24GHZ-8DB OMNI	6720005204
<b>900 MHz</b>	
WI-ANT-DPL-0-16 w/15ft RG58-SMA	6720005080
WI-ANT-900MHZ-0DB OMNI NF	6720005233
WI-ANT-900MHZ-3DB OMNI NF	6720005234
WI-ANT-900MHZ-5DB OMNI NF	6720005235
WI-ANT-900MHZ-7DB OMNI NF	6720005236



**DIRECCIONAL**

Tipo/descripción	Código
<b>5.8GHz</b>	
WI-ANT-5.8GHZ-11DB Flat Patch	6720005130
WI-ANT-5.8GHZ-13DB DFP 2'NF	6720005281
WI-ANT-5.8GHZ-20DB DFP 2'NF	6720005282
<b>2.4GHz</b>	
WI-ANT-24GHZ-9DB DFP 2'NF	6720005212
WI-ANT-24GHZ-13DB DFP 2'NF	6720005213



**YAGI**

Tipo/descripción	Código
<b>2.4GHz</b>	
WI-ANT-24GHZ-10DB YAGI	6720005205
WI-ANT-24GHZ-14DB YAGI	6720005206
<b>900 MHz</b>	
WI-ANT-900MHZ-6.5DB YAGI	6720005221
WI-ANT-900MHZ-10DB YAGI	6720005223
WI-ANT-900MHZ-12DB YAGI	6720005225
WI-ANT-900MHZ-14DB YAGI	6720005226

**ACCESORIOS**

- Cables de antena de diferentes longitudes
- Protectores de sobretensiones
- Adaptadores



**MEJORANDO LA PRODUCTIVIDAD EN LA AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINARIA**  
**U-remote combina tecnología punta con la optimización de procesos**



**More Performance.**  
**Simplified.**  
**u-remote.**

U-remote de Weidmüller es nuestro innovador concepto de E/S remotas en IP 20, basado en ofrecer las máximas ventajas para el usuario: diseño personalizado, instalación más rápida, puesta en marcha más segura, menores tiempos de inactividad. Para un rendimiento superior y una mayor productividad. Reduce el tamaño del armario eléctrico con u-remote gracias a su diseño compacto y a la necesidad de menos módulos de alimentación. Su tecnología permite, además, realizar el montaje sin necesidad de herramientas, mientras que el diseño modular y el servidor web integrado aceleran el tiempo de instalación, tanto en el armario como en la máquina. Los LED de estado por canal y por cada módulo permiten un diagnóstico fiable y agilizan las tareas de mantenimiento. Estas ideas mejoran el funcionamiento de máquinas y sistemas. Y además, garantizan que los procesos se realicen correctamente. Desde el diseño hasta su funcionamiento.

**Protocolos:**

- PROFIBUS DP V1
- PROFINET IRT
- EtherCAT
- Modbus TCP
- DeviceNet
- Ethernet/IP
- CANopen

**Entradas digitales:**

- 4, 8 y 16 DI con conexión de 2, 3 y 4 hilos

**Salidas digitales:**

- 4, 8 y 16 DO en 0.5A
- 4 DO en 2A
- 4 DO relé 5A
- 4 DO SSR (relé estado sólido)

**Módulos SIL:**

- Hasta 2 entradas digitales
- con retardo de tiempo

**Entradas analógicas:**

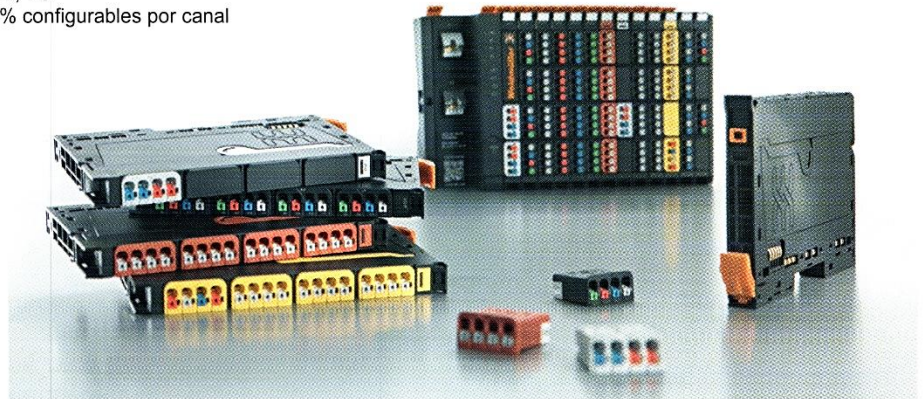
- 4 y 8 AI
- 4 AI, RTD
- 4 AI, TC
- 100% configurables por canal

**Salidas analógicas:**

- 4 AO
- 100% configurables por canal

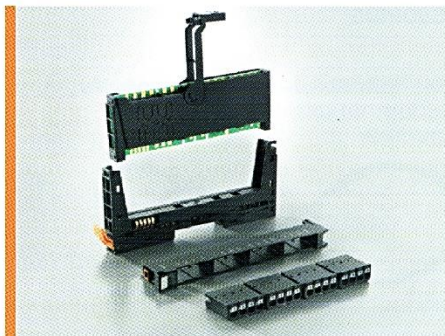
**Módulos especiales**

- PWM (0.5A y 2A)
- Contadores rápidos 100 kHz



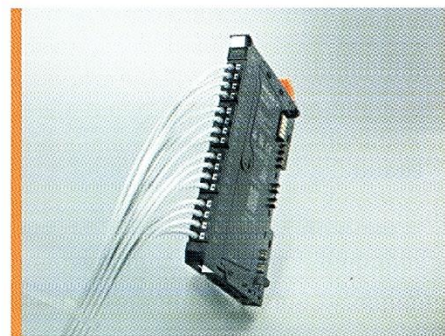
**Más rápido con la modularidad**

La estructura modular de u-remote garantiza una rápida puesta en marcha y un mantenimiento sencillo. Su diseño compacto permite una instalación con menos errores de cableado y una reducción del tiempo de puesta en marcha. U-remote acelera la sustitución de la parte electrónica sin la necesidad de modificar el cableado durante tareas de mantenimiento.



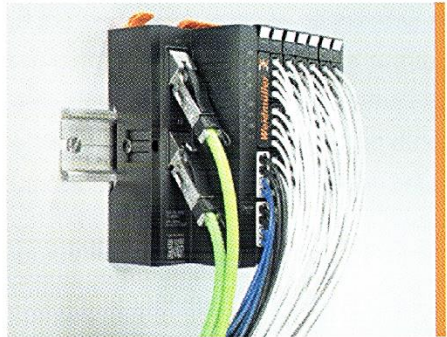
**Una fila, sin errores**

El modelo de conexionado, con una sola fila, favorece la asignación entre el esquema del circuito y la conexión. Cuando se trabaja con tiempos de instalación muy ajustados esta característica ayuda a evitar errores de conexionado y problemas durante las tareas de mantenimiento.



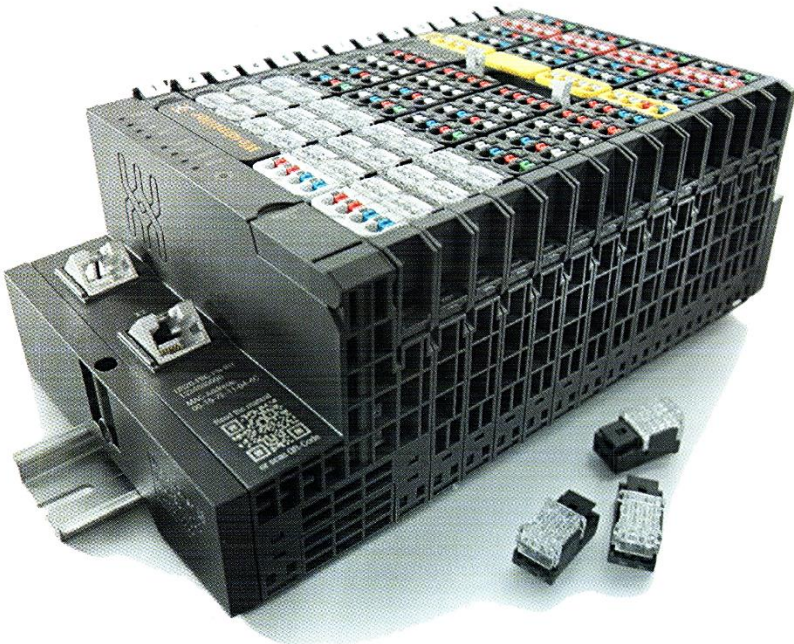
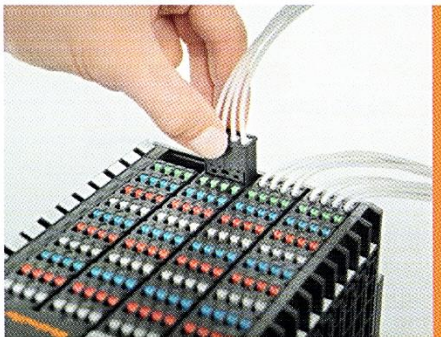
**Piensa en un sistema más pequeño**

Con el diseño de perfil reducido (ancho de módulo de 11,5 mm), u-remote no solo te permite ahorrar espacio, sino que además ofrece la mayor densidad de canales del mercado y nuevas opciones de diseño flexibles. U-remote también cuenta con un bus de alimentación 10A que permite el funcionamiento de 64 módulos de E/S con una sola fuente de alimentación conectada a la cabecera.



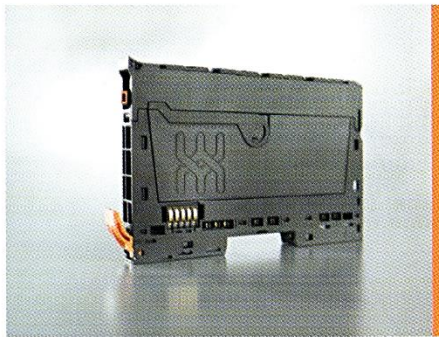
**Conectar y listo**

El nivel de conexiones enchufables permite conectar los sensores y actuadores con cables pre-montados. Esto reduce el tiempo de conexión, mejora la manipulación de los elementos y minimiza los errores de cableado del sistema.



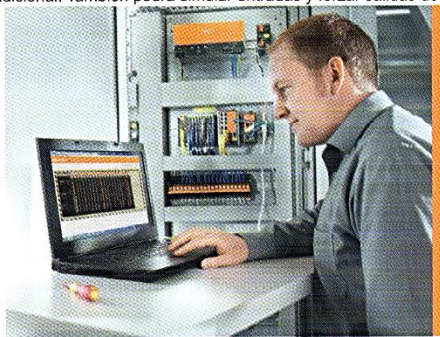
**Extremadamente rápido y con enormes reservas de energía**

U-remote ofrece un espectacular rendimiento, ya que el bus del sistema de alta velocidad es capaz de controlar hasta 256 E/S digitales en 20  $\mu$ s.



**Pruebas locales y remotas**

Al permitir poner en marcha cada una de las secciones de forma independiente, u-remote simplifica la fase de test, y gracias al servidor web integrado agiliza las tareas de mantenimiento. Permite ejecutar diagnósticos de forma remota utilizando cualquier navegador web estándar, sin tener que instalar ningún tipo de software adicional. También podrá simular entradas y forzar salidas de forma fácil.

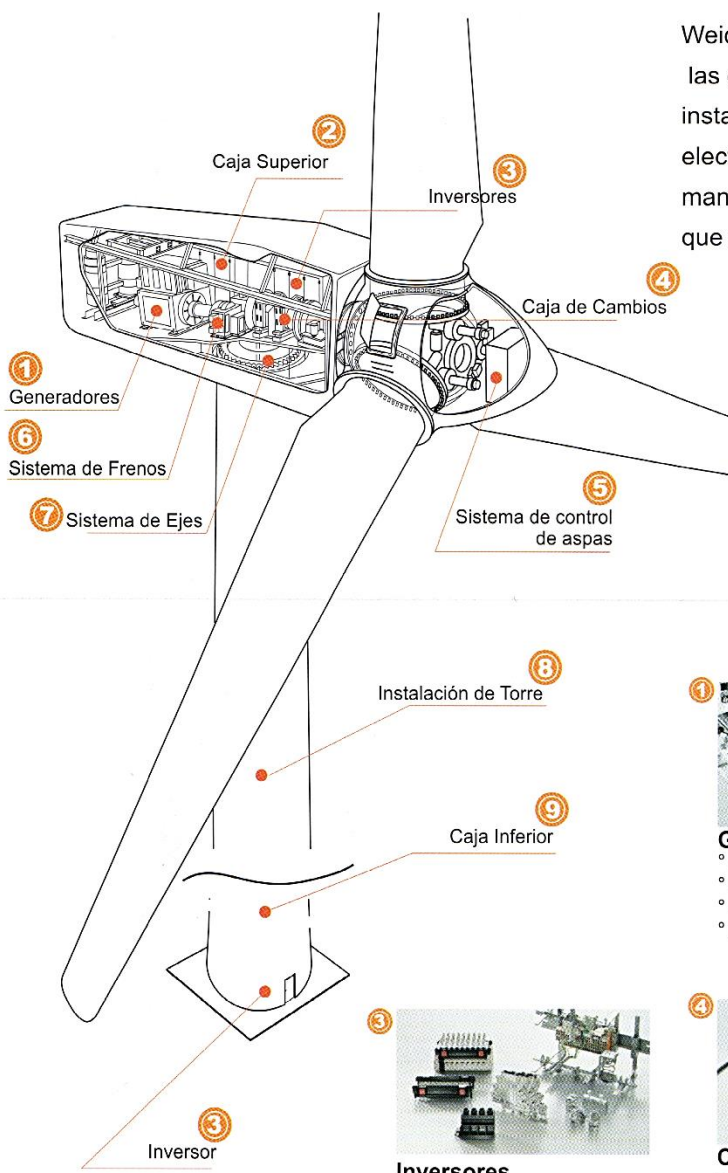


**En un vistazo puedes ver cómo funciona todo**

Nunca había sido tan fácil determinar tan claramente el estado y el diagnóstico. Con el LED incorporado en cada canal y los indicadores de estado de cada módulo podrás detectar y corregir errores de manera rápida. Ventajas significativas para acelerar la puesta en marcha y cualquier tarea de relacionada con el mantenimiento.



Weidmüller preocupado por las condiciones climáticas en las que las turbinas de generación de Energía Eólica son instaladas ofrece una serie de componentes eléctricos y electrónicos confiables, de larga vida y requisitos de mantenimiento muy bajo. Conozca la gama de productos que cubren las necesidades de sus aplicaciones.

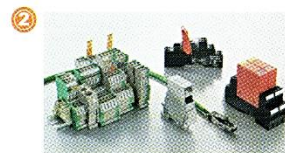


El viento es el futuro Weidmüller te ayuda a darle forma



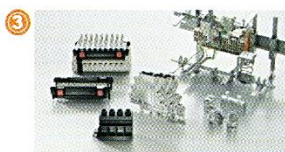
**Generadores**

- Clemas de Potencia
- Clemas de muelle
- Cajas de conexión Klippon
- Protección sobretensión Clase I



**Caja Inferior**

- Clemas WeiCos
- Relevadores
- Accesorios y conectores Ethernet Industrial
- Módulos de sobretensión



**Inversores**

- Clemas seccionables
- Relevadores
- Conectores de CI
- Conectores blindados



**Caja de Cambios**

- Cajas
- Cables M12
- Clemas de muelle
- Acondicionadores PT100



**Sist. de Control de Aspas**

- Tomacorrientes
- Protectores de sobretensión
- Fuentes de alimentación
- Switches Ethernet Industrial
- Conectores de CI



**Sistema de Frenos**

- Distribuidores para sensores
- Cables M12
- Herramientas
- Acondicionadores WTTA



**Sistema de Ejes**

- Clemas
- Optoacopladores
- Herramientas de corte
- Herramientas aisladoras



**Instalación de Torre**

- Cajas Fieldpower
- Herramientas aisladoras
- Clemas de ojal de potencia
- Router Ethernet Industrial



**Caja Inferior**

- Relevadores
- Conectores FrontCon
- Convertidores de medios

Weidmüller ofrece una amplia gama de componentes personalizados que ahorran energía y aumentan la eficiencia en el sector fotovoltaico.



**Caja de conexiones fotovoltaicas**

Innovadora caja de conexiones para placas o módulos fotovoltaicos con una corriente nominal de hasta 10,5 A. Es fácil de instalar y permite optimizar sus procesos de producción.

- Cumple con DIN V VDE V 0126-5.
- Certificación Rheinland TÜV
- Desarrollado en cumplimiento con UL
- Certificación UL 1703 en proceso



**Bornes especialmente certificados**

Los bornes ZDU 6/3AN o WSI 25/1 ofrecen una solución segura y fiable gracias a su resistencia a altas tensiones. Dado que los módulos fotovoltaicos están en permanente funcionamiento, puede incendiarse el módulo ya que la fatiga de los materiales puede generar calor y con ello un arco eléctrico.



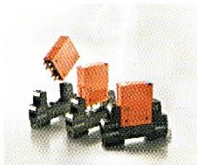
**Cajas de unión c/protección de sobretensiones**

Por la ubicación y extensión de las instalaciones fotovoltaicas, los sistemas están expuestos a descargas atmosféricas como los rayos. Los daños pueden afectar algunos componentes o hacer que se venga abajo todo el sistema, por ello, Weidmüller ofrece soluciones precableadas Plug&Play para proteger los lados DC y AC de un inversor.



**Protección de señales con señalización remota**

La nueva línea de productos VARITECTOR SPC constituye el mejor medio para la protección de señales en aplicaciones fotovoltaicas. Este protector de sobretensión insertable para las áreas de medición y control cumple con los niveles de protección D1, C2 y C1 de la norma IEC 61643-22 (2009). Además tiene la función de control interno que detecta errores y emite los correspondientes avisos



**Protección de líneas de energía con varistor de alta potencia**

Weidmüller ofrece los modelos PU I– II para la protección contra rayos y sobretensiones de las líneas de energía. Comparados con los descargadores de Clase I, estos componentes se distinguen por su elevada corriente de descarga de 12,5 kA por vía de protección y su diseño compacto y tamaño reducido. El varistor de alta potencia es el elemento clave del protector de sobretensión PU.



**Comprobación a la norma de Protectores de Sobretensión**

El V-TEST BASIC permite cumplir los intervalos de mantenimiento especificados en IEC 62305-3. Este dispositivo puede utilizarse con las gamas de protectores de sobretensión enchufables VARITECTOR SPC y PU I/PU II. El comprobador V-TEST se autocalibra en el momento de su conexión, garantizando en todo momento unos valores de medición y ensayo exactos.



**Optimización inteligente del rendimiento**

Los productos CLINICS SOLAR proporcionan un inteligente método de análisis, diagnóstico y optimización de cualquier instalación fotovoltaica, lo que ayuda a incrementar la productividad y los beneficios. Con CLINICS SOLAR puede recopilar y evaluar todos los parámetros clave de cada panel fotovoltaico o string.



**Herramienta multifuncional p/cables solares**

Los cables empleados en el sector de la energía solar son robustos, siendo todo un desafío obtener un corte y desaislado precisos. La multi-stripax® PV es una práctica herramienta de desaislado diseñada para aplicaciones fotovoltaicas. Cuenta con conectores especiales que separan con total solvencia y sencillez la capa exterior del cable y la cubierta de caucho que la rodea.

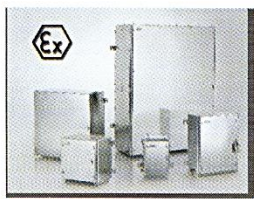


**Cajas de Acero**  
**Cajas de Aluminio**  
**Cajas de Poliéster**  
**Cajas de Policarbonato**

- ✂ Excelente rendimiento
- ✂ Zonas de riesgo
- ✂ Altas temperaturas

### Klippon® TB MH - Multi Hinge

Cajas de acero inoxidable para utilizar en entornos con riesgo de explosión.



- Disponible en 12 tamaños y 3 profundidades estándar
- Con hasta 4 placas de prensas
- Protección contra la compresión de la junta
- Lengüeta de cierre totalmente extraíble
- Cierre de la tapa fuera del área de la junta
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66/IP67
- Tapa desmontable sin herramientas
- Espárrago de tierra en la tapa y en la base de la caja
- Pies de montaje soldados
- Homologaciones internacionales

### Klippon® TB QL - Quarter Lock

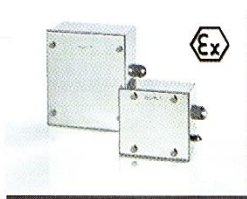
Cajas de acero inoxidable para utilizar en entornos con riesgo de explosión.



- Disponible en 12 tamaños y 3 profundidades estándar
- Con hasta 4 placas de prensas
- Protección contra la compresión de la junta
- Tapa de cierre rápido, de serie con una ranura
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66
- Espárrago de tierra en la tapa y en la base de la caja
- Pies de montaje soldados

### Klippon® STB

Cajas de acero inoxidable /chapa de acero pequeñas



- Disponibles en acero inoxidable y chapa de acero
- De serie, con una junta resistente a altas temperaturas (desde -60 °C hasta +100 °C / 120 °C bajo pedido)
- Opciones de fijación flexible en el carril interno
- La función segura y duradera de la junta queda asegurada gracias a una protección contra la compresión
- Pernos de tierra en la tapa y en la base de la caja
- Cordones de soldadura por láser para una calidad superior
- Los pies de montaje unidos por soldadura garantizan una óptima instalación de la caja

### Klippon® K

Cajas de aluminio



- Mayor flexibilidad: 19 tamaños distintos
- Disponible con dos superficies: con revestimiento de polvo y natural
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Junta moldeada cerrada (sin punto de pegado)

### Klippon® POK

Cajas universales de poliéster



- Disponibles en 17 tamaños y 2 versiones
- Con tornillos de cierre de acero inoxidable
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Homologado según las actuales normas internacionales

### TBF

Cajas de poliéster grandes



- Disponibles en 9 tamaños, con tapa gris y transparente
- La tapa posee tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Extremadamente robustas y resistentes a los golpes gracias al poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Extremadamente resistentes a la intemperie
- Muy alta estanqueidad

### MPC

Cajas de policarbonato pequeñas



- Disponibles en 17 tamaños, con tapa gris o transparente
- Orificios de precintado en la tapa de la caja
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas c.i.
- Resistencia a temperaturas elevadas gracias al policarbonato
- Extremadamente robustas y resistentes a los golpes gracias al alto contenido de fibra de vidrio
- Alta estanqueidad gracias al uso de poliuretano (PUR) como material de juntas

### FPC

Cajas de policarbonato medianas



- Disponibles en 6 tamaños, con tapa gris o transparente
- Orificios de precintado en la tapa de la caja
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas c.i.

- Cables PVC
- Cables PUR/PVC
- Cables PUR libres de Halógenos

## Cajas distribuidoras Conectores Cables

SAI

### SAI Activo



Modelo	Conector	Protocolo	Código
SAI-AU M8 PB 16/DI/8DO	M8	Profibus	1906640000
SAI-AU M12 PB AI/AO/DI	M12	Profibus	1890000000
SAI-AU M8 DN 16/DI/8DO	M8	DeviceNet	1906740000
SAI-AU M12 DN AI/AO/DI	M12	DeviceNet	1906720000
SAI-AU M8 CAN 16/DI/8DO	M8	CANopen	1906690000
SAI-AU M12 CAN AI/AO/DI	M12	CANopen	1906670000
SAI-AU M8 IE 16/DI/8DO	M8	Modbus	1906890000
SAI-AU M12 IE AI/AO/DI	M12	Modbus	1906870000
SAI-AU M8 EIP 16/DI/8DO	M8	Ethernet IP	1906940000
SAU-AU M12 EIP AI/AO/DI	M12	Ethernet IP	1906920000

### Cables con conector M12 en un extremo



Modelo	Tipo	Polos	Longitud	Código
SAIL-M12G-3-5.0U	Macho recto	3	5 mt	9457810500
SAIL-M12G-4-5.0U	Macho recto	4	5 mt	9456100500
SAIL-M12G-5-5.0U	Macho recto	5	5 mt	9457610500
SAIL-M12W-3-5.0U	Macho acodado	3	5 mt	9456690500
SAIL-M12W-4-5.0U	Macho acodado	4	5 mt	1906260500
SAIL-M12W-5-5.0U	Macho acodado	5	5 mt	9457670500
SAIL-M12BG-3-5.0U	Hembra recto	3	5 mt	9457820500
SAIL-M12BG-4-5.0U	Hembra recto	4	5 mt	9457730500
SAIL-M12BG-5-5.0U	Hembra recto	5	5 mt	9457910500
SAIL-M12BW-3-5.0U	Hembra acodado	3	5 mt	9457320500
SAIL-M12BW-4-5.0U	Hembra acodado	4	5 mt	9457740500
SAIL-M12BW-5-5.0U	Hembra acodado	5	5 mt	9457690500

### Cables con conector M8 en un extremo



Modelo	Conector	Polos	Longitud	Código
SAIL-M8G-3-5.0U	Macho recto	3	5 mt	1824590500
SAIL-M8G-4-5.0U	Macho recto	4	5 mt	1906270500
SAIL-M8W-3-5.0U	Macho acodado	3	5 mt	1857550500
SAIL-M8W-4-5.0U	Macho acodado	4	5 mt	1857560500
SAIL-M8BG-3-5.0U	Hembra recto	3	5 mt	9457450500
SAIL-M8BG-4-5.0U	Hembra recto	4	5 mt	9457850500
SAIL-M8BW-3-5.0U	Hembra acodado	3	5 mt	9457380500
SAIL-M8BW-4-5.0U	Hembra acodado	4	5 mt	9456150500

### SAI Pasivo

Versión Capota

Salida M16



Salida M23



Cable Fijo

M8

SAI M12	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-M 5P M12	5	Capota	4	1701230000
SAI-4-F 5P PUR 3M	5	Cable fijo	4	9456320000
SAI-4-S 4P M12	4	M23	4	9456000000
SAI-8-M16 4P M12	4	M16	8	1831020000

SAI M8	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-M 3P M8	3	Capota	4	1784680000
SAI-4-F 3P M8 PUR 5M	3	Cable fijo	4	1784640000
SAI-4-M23 4P M8	4	M23	4	1784660000
SAI-8-M16 3P M8	3	M16	8	1795900000

SAI M8 en línea	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-S 3P M8 L	3	M12	4	1828740000
SAI-8-S12 3P M8 L	3	M12	8	1871680000
SAI-4-F 3P M8 L 5M	3	Cable fijo	4	1828720000
SAI-4-F 4P M8 L 5M	4	Cable fijo	4	1849680000

SAI M5	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-F 3P M5 L5M	3	Cable fijo	4	1851740000
SAI-8-S 3P M5	3	M12	8	1845850000
SAI-4-S16 3P M5	3	M16	4	1845890000

### Conectores

Metálico M12

Recto M12



Acodado M12



Modelo: Metálico	Tipo	Conector	Polos	Código
SAIS-4-IDC M12 small	Macho	M12	4	1781550001
SAIB-4-IDC-M12 small	Hembra	M12	4	1781540001

Modelo: Recto	Tipo	Conector	Polos	Código
SAIS-M8-3P	Macho	M8	3	1803860000
SAIS-M8-4P	Macho	M8	4	1803850000
SAIB-M8-3P	Hembra	M8	3	1803870000
SAIB-M8-4P	Hembra	M8	4	1803880000

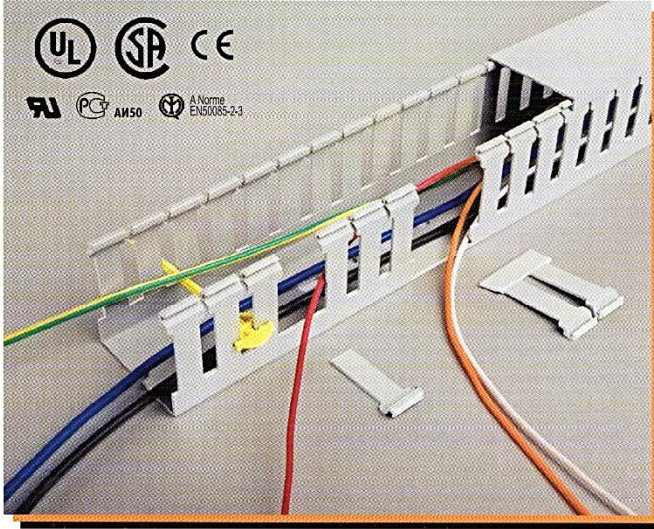
  

Modelo: Recto	Tipo	Conector	Polos	Código
SAIS-4/7	Macho	M12	4	9457550000
SAIS-4/9	Macho	M12	4	1807340000
SAIB-4/7	Hembra	M12	4	9457240000
SAIB-4/9	Hembra	M12	4	1807230000

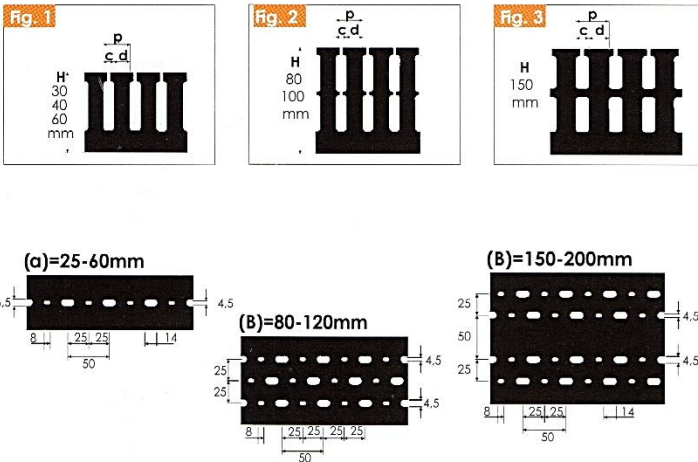
  

Modelo: Acodado	Tipo	Conector	Polos	Código
SAISW-4/7	Macho	M12	4	9457290000
SAISW-5/7	Macho	M12	5	9456950000
SAISW-4/9	Macho	M12	4	1807360000
SAIBW-4/7	Hembra	M12	4	9457700000
SAIBW-4/9	Hembra	M12	4	1807240000
SAIBW-5/9	Hembra	M12	5	1807330000

## Canaleta Ranurada



Datos técnicos y disposición de las ranuras en la base



## Canaleta esquinera ranurada (8mm)



Código	Base mm	Altura mm	Abertura mm (tapa)
ED110K40	90	90	40
ED110K60	110	110	60

## Canaleta ranura 4 mm SG (Sin Guía)

Código	Modelo	Base mm	Altura mm	No. piezas por caja
E344	25X100 S/4SG	25	100	12
E164	25x30 S/4SG		30	40
E134	25x40 S/4SG		40	30
E74	25x60 S/4SG		60	20
E144	25x80 S/4SG		80	16
E354	40x100 S/4SG	40	100	8
E84	40x40 S/4SG		40	20
E54	40x60 S/4SG		60	18
E154	40x80 S/4SG		80	12
E184	60x100 S/4SG	60	100	8
E44	60x40 S/4SG		40	12
E94	60x60 S/4SG		60	12
E114	60x80 S/4SG	80	80	12
E264	80x40 S/4SG		40	12
E64	80x60 S/4SG		60	12
E124	80x80 S/4SG		80	12
E174	100x60 S/4SG	100	60	10
E194	100x80 S/4SG		80	8

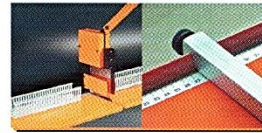
## Canaleta ranura 4 y 8 mm CG (Con Guía)

Código	Modelo	Base mm	Altura mm	No. piezas por caja
E324	120x80 S/4CG	120	80	8
E364	80x100 S/4CG	80	100	8
E374	100X100 S/4CG	120	100	8
E27	100X40 CG 8mm	100	40	8
E39	150X100 CG 8mm	150	100	4

## Tapas para canaleta

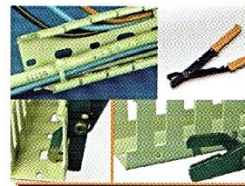
Código	Medida mm	Código	Medida mm
GCOP25	25	GCOP60	60
GCOP40	40	GCOP80	80

## Cortadora de canaleta de mesa



Código	Descripción
ETC120	Cortadora
ETC120L	Cuchilla de repuesto

## Herramientas



Código	Descripción
ECUF	Perforadora

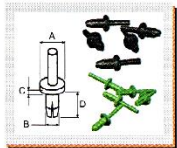
Código	Descripción
ECUT	Elimina dientes



## Remachadora para canaleta

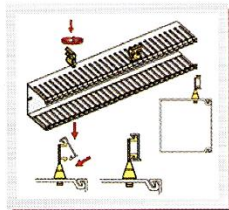
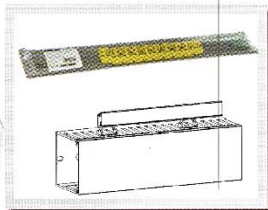


Código	Ø mm
PRRIV1	6.5 (para RIV1)
PRRIV2	4.5 (para RIV2)



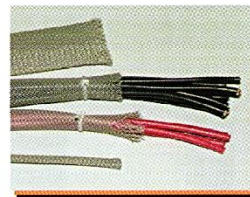
Código	Ø mm	U.E.	A	B	C	D
PRRIV1	6.5	200	11	6	2	14
PRRIV2	4.5	200	9	4.5	1.8	12

## Kit de marcaje para canaleta



Código	Descripción
MARK15KIT	Kit de marcaje para canaleta Incluye 15 tiras marcadoras y 20 soportes

## Tubo Elástico



Código	Ø mm
GUEST05	5 10
GUEST10	10 18
GUEST20	20 30
GUEST30	30 45
GUEST50	50 75

## Tubo flexible abierto



Código	Ø mm	Cant. max cables 1X2.5
SPF15N	15	10
SPF20N	20	14
SPF25N	25	14

## Espiral Natural



Código	Ø mm	U.E. mt
CP3	3	50
CP6	6	25
CP8	8	25
CP10	10	25
CP12	12	25
CP14	14	60

## Regletas de conexión

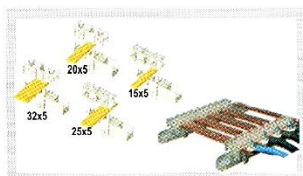


Material PA 66 -30°C a 110°C 450V  
(disponibles también en Polietileno y Polipropileno)

Código color Neutro	Sección mm <sup>2</sup>	U.E.
CPB310B	2,5-4	10
CPB311B	4-6	10
CPB312B	6-10	10
CPB313B	16	10
CPB314B	25	10

Código color Negro	Sección mm <sup>2</sup>	U.E.
CPB310N	2,5-4	10
CPB311N	4-6	10
CPB312N	6-10	10
CPB313N	16	10
CPB314N	25	10

Pregunte también por los bloques de distribución, soportes y accesorios para barras colectoras.



**Relevadores Temporizados (Timers)**

E1ZM10 12-240VAC/DC

E3ZM20 12-240VAC/DC

E1ZH10 12-240VAC/DC

V2ZM10 12-240VAC/DC

V2ZQ10 24-240VAC/DC

V2ZM18 12-240VAC/DC



Código	T110100	T111100	T110101	T125100	T125150	T125200
Función	E•R•Ws•Wa Es•Wu•Bp	E•R•Ws•Wa Es•Wu•Bp	Ip • li (puentear A1-B1)	E•R•Ws•Wa•Es•Wu Bp•Ec•Bi•Wt	E•R•Wu•Bp	Ip•li
Escala de Tiempo	1 • 10seg 1 • 10min 1 • 10h • 100h	1 • 10seg 1 • 10min 1 • 10h • 100h	1 • 10seg 1 • 10min 1 • 10h • 100h	0.05secs – 100h	0.05secs – 100h	0.05secs – 100h
Voltaje de Control	12 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC	24 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC
Relé de salida	1 CO 250V, 8A	2 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A

**Relevadores de Control para Monitoreo**

E1YM400VS10

E3YM230VS2

G4PM500VSYL20

G2PM230VSY20 24-240V

G2UM300VL20 24-240V

V2PM400VZ30VS18



Código	T1340405	T1341406	T2394501	T2390512	T2390304	T2100500
Magnitud controlada	Voltaje 3(N) VAC	Voltaje 3(N) VAC	Voltaje 3(N) VAC	Voltaje 3(N) VAC	Tensión AC/DC AC sinusoidal (16.6 a 400Hz)	Voltaje 3 VAC
Rango de Medida	U <sub>N</sub> = 400/230V bornes (N)-L1-L2-L3	U <sub>N</sub> = 230/132V bornes (N)-L1-L2-L3	U <sub>N</sub> = 500V bornes (N)-L1-L2-L3	U <sub>N</sub> = 230/132V bornes (N)-L1-L2-L3	30V: bornes E-F1(+) 60V: bornes E-F2(+) 300V: bornes E-F3(+)	U <sub>N</sub> = 400/230V bornes L1-L2-L3
Funciones	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDER / UNDER+SEQ / WIN / WIN+SEQ UNDER+LATCH / UNDER+SEQ+LATCH WIN+LATCH / WIN+SEQ+LATCH	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ	OVER / OVER+LATCH UNDER / UNDER+LATCH WIN / WIN+LATCH	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ
Voltaje de Control	Autoalimentado	Autoalimentado	Módulos de tensión TR3	24 a 240V AC/DC	24 a 240V AC/DC	Autoalimentado
Relé de Salida	1 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5AAC	1 CO 250V, 8A

V2UM230V10

V2IM10AL10



Código	T2100300	T2100400
Magnitud Controlada	Voltaje monofásico	Corriente monofásico
Rango de Medida	24V DC; bornes E-F1 230V AC/DC; bornes E-F2	10A AC/DC bornes Li-Lk
Funciones	UNDER / WIN	OVER / OVER+LATCH UNDER / UNDER+LATCH WIN / WIN+LATCH
Voltaje de Control	Autoalimentado	Autoalimentado
Relé de Salida	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A

**Módulos de Tensión**



Código	Tipo de aparato	Tensión
T282050	SNT2 24VDC	24 VDC
T282114	TR2-127VAC	127 VAC
T282120	TR2-230VAC	230 VAC
T282013	TR3-110VAC	110 VAC
T285025	TR3-230VAC	230 VAC

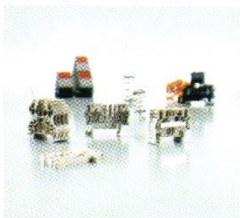


Consulte catálogos  
fichas técnicas,  
y otras líneas de

producto en [www.tele-online.com](http://www.tele-online.com)

## CLEMAS

Página  
1 a 6



## ACCESORIOS

Página  
7



## MARCAJE

Página  
8



## HERRAMIENTAS

Página  
9 a 12



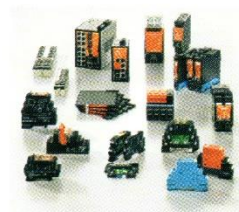
## ROCKSTAR HDC y Glándulas

Página  
13-15



## ELECTRÓNICA

Página  
16-21



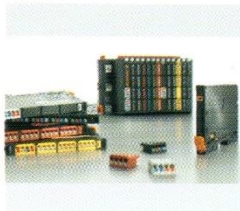
## ETHERNET

Página  
22-23



## U-REMOTE

Página  
24-25



## ENERGÍA RENOVABLE

Página  
26-27



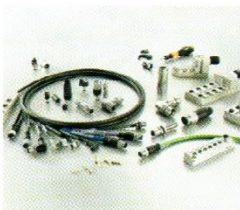
## CAJAS

Página  
28



## SAI Distribuidores p/Sensores

Página  
29



## ALIANZAS COMERCIALES

**CANALPLAST**  
ADVANCED TECHNOLOGIES FOR TRUNKING SYSTEMS



## CANALPLAST

Canaletas

Página  
30-31

**tele**  
Technik · Brauche · Kontrolle



## TELE

Relevadores  
de control  
y seguridad  
Página  
32



**JINSA**

JEC Instrumentación de Norte S.A. de C.V.

TEL (618) 814 0846

Email. [ventasjinsa@outlook.com](mailto:ventasjinsa@outlook.com)

Cel. (618) 218 3750

**[www.weidmuller.com.mx](http://www.weidmuller.com.mx)**