



# La Casa del Control y el Gabinete

## Weidmüller

- Ethernet **Industrial**
- **Wireless**
- Conectividad **eléctrica**
- Herramientas
- Componentes y **carcasas** para **circuito impreso**

### CDMX

☎ 55 5130 7810  
☎ 55 6625 4679 • 55 4378 0180  
✉ info@lacasadelcontrol.com.mx  
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx  
📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070 CDMX

☎ 55 5130 7810  
☎ 56 2442 9221  
✉ info@lacasadelcontrol.com  
📍 Luis Moya No.64 L.1, Col. Centro, C.P. 06070 CDMX

### QUERÉTARO

☎ 442 209 5053  
☎ 442 414 4364 • 442 872 5433  
✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx  
📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

[www.lacasadelcontrol.com.mx](http://www.lacasadelcontrol.com.mx)



Auer Signal



## NOVEDADES

### FrontCom® Vario



- Más seguridad
- Transmisión de datos preparada para el futuro
- Señalización fácil y clara
- Sistema modular de alta flexibilidad



#### Marcos



#### Placas conectoras



#### Datos RJ45 / USB



#### Señal D-Sub



#### HDMI / VGA



#### Conectores hembra de alimentación



#### Fusible



#### RCBO



#### Cargador USB



#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial  
Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

☎ 442 209 5053  
☎ 442 414 4364 • 442 872 5433

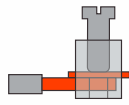
#### CDMX






☎ Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro,  
C.P. 06010










☎ 55 5130 7810  
☎ 56 2442 9221

# CLEMAS

## Serie W - Conexión brida-tornillo



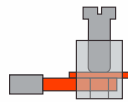
-  Material WEMID
-  De 26AWG a 250 kcmil
-  Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
-  Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
-  Libre de halógenos





	WDU 1.5/R 3.5	WDU 2.5N	WDU 2.5	WDU 4	WDU 4/ZZ	WDU 6	WDU 10
							
<b>Calibre de cable</b>	26-16 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG	26-10 AWG	30-10 AWG	22-8 AWG	18-6 AWG
<b>Tensión (V)</b>	400	500	800	800	800	800	1000
<b>Corriente (A)</b>	17.5	24	24	32	32	41	57
<b>Medidas en mm</b>	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
<b>U.E.</b> (Solo como referencia)	100	100	100	100	50	100	50
 Código en color Beige	1753280000 (1)	1023700000	1020000000	1020100000	1905060000	1020200000	1020300000
 Código en color Azul	1754170000 (1)	1023780000	1020080000	1020180000		1020280000	1020380000
 Código p/ clerna de tierra	1798460000 (1)	1016200000	1010000000	1010100000	1905130000	1010200000	1010300000
 Tapa	1754190000	1060000000	1050000000	1050000000	1905150000	1050000000	1050000000
 Separador	-	-	1050100000	1050100000	-	1050100000	1050100000
<b>Conexiones transversales</b>	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/ -
<b>WQV / ZQV</b>	- / -	- / -	- /1693890000	- / -	- / -	- / -	- / -













(1) Montaje en "miniriel" Ts15

	WDU 16	WDU 35	WDU 50N	WDU 70N	WDU 95N/120N	WDU 120/150	WDU 240
							
<b>Calibre de cable</b>	18-4 AWG	12-1 AWG	10-1/0 AWG	6-3/0 AWG	4 AWG-250 kcmil	2 AWG- 250 kcmil	2/0 AWG-500 MCM
<b>Tensión (V)</b>	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Corriente (A)</b>	76	125	150	192	269	309	415
<b>Medidas en mm</b>	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
<b>U.E.</b> (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/ clerna de tierra	1010400000	1010500000	1846040000	9512200000	1846030000	1019700000	-
 Tapa	1050100000	1050100000	-	-	-	-	-
<b>Conexiones transversales</b>	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	-	-
<b>WQV</b>	10 polos 1053360000	1053160000	-	-	-	-	-

## 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	
								
<b>Calibre de cable</b>	26-16 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-10 AWG	22-12 AWG	26-12 AWG	20-8 AWG	
<b>Tensión (V)</b>	400	400	800	800	250	500	500	
<b>Corriente (A)</b>	16	24	24	32	24	24	6.3	
<b>Medidas en mm</b>	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	
<b>U.E.</b> (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/ clema 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 *
WQV / ZQV	50 polos	- / -	- / -	- /1693890000	- / -	-	-	-

	WSI 6 LD	WSI 6/2	WS I4	WSI 4/2	KDKS 1EN/LD	KDKS 1PE/LD	WSI 25
							
<b>Calibre de cable</b>	20-8 AWG	20-8 AWG	22-12 AWG	22-10 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG	18-4 AWG
<b>Tensión (V)</b>	500	500	500	500	500	500	690
<b>Corriente (A)</b>	6.3	6.3	12	15	fusible6.3/paso32	fusible6.3/paso32	32
<b>Medidas en mm</b>	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
<b>U.E.</b> (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>	-
10-36 VUC c/LED	1011300000 <sup>(2)</sup>	1014100000 <sup>(3)</sup>	1886590000 <sup>(2)</sup>	1880410000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
30-70 VUC c/LED	1012200000 <sup>(2)</sup>	1014200000 <sup>(3)</sup>	1886560000 <sup>(2)</sup>	1880440000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
60-150 VUC c/LED	1012300000 <sup>(2)</sup>	1014300000 <sup>(3)</sup>	1886570000 <sup>(2)</sup>	1880420000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
140-250 VUC c/LED	1012400000 <sup>(2)</sup>	1014400000 <sup>(3)</sup>	1886550000 <sup>(2)</sup>	1880390000 <sup>(3)</sup>	-	-	-
10-60 VUC NEG	-	-	-	-	9802720001 <sup>(2)</sup>	9158330001 <sup>(2)</sup>	-
10-60 VUC POS	-	-	-	-	9908510001 <sup>(2)</sup>	9158340001 <sup>(2)</sup>	-
100-250 VUC NEG	-	-	-	-	9802760001 <sup>(2)</sup>	9158350001 <sup>(2)</sup>	-
100-250 VUC 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 "miniiriel" Ts15  
\* solicitar tornillos 105210

<sup>(2)</sup> Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 7

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

<sup>(4)</sup> Utiliza fusibles 10x38

### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial  
Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

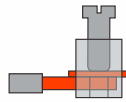
442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro,  
C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## Serie W - Conexión brida-tornillo

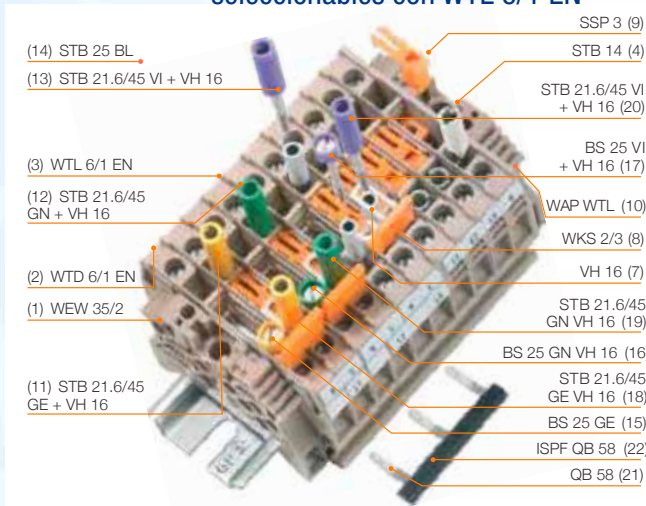


- ☒ Material WEMID
- ☒ Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
- ☒ Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- ☒ Libre de halógenos

Clema Seccionadora	WTR 2.5	Clema Portafusible	WTR 2.5/SI	Cartuchos Portafusible para WTR 2.5	SIHA 3/G20	Termopar	WDU 2.5/TC
<b>Calibre de cable</b>	30-12AWG	<b>Calibre de cable</b>	30-12AWG	s/LED	7921560000	<b>Calibre de cable</b>	30-12AWG
<b>Tensión (V)</b>	500	<b>Tensión (V)</b>	400	10-36 VUC, c/LED	7921570000	<b>Medidas en mm</b>	10.2/60/50.5
<b>Corriente (A)</b>	24	<b>Corriente (A)</b>	6.3	30-70 VUC, c/LED	7921580000	<b>U.E.</b>	50
<b>Medidas en mm</b>	5.1/60/49	<b>Medidas en mm</b>	5.1/60/80.5	60-150 VUC, c/LED	7921590000	(Solo como referencia)	
<b>U.E.</b>	100	<b>U.E.</b>	25	140-250 VUC, c/LED1	7921600000	(NiCr - Ni) Tipo K	1024100000
<b>Código en color Beige</b>	1855610000	400 VUC, s/LED	1763940000 <sup>(1)</sup>	Best/D Portadiodo 1N4007 para WTR2.5	TNST	(Fe-CuNi) Tipo J	1024300000
<b>Código en color Azul</b>	8731640000	10-36 VUC, c/LED	1763950000 <sup>(1)</sup>		Cuchilla Seccionadora para WTR2.5	(Pt Rh) Tipo SR	1024400000
<b>Sin cuchilla</b>	8731700000	30-70 VUC, c/LED	1763960000 <sup>(1)</sup>			(Pt Rh) Tipo B	1033700000
<b>Tapa</b>	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>	18785600000	1833090000	Tapa	1050000000

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

## Regleta de clemas de medición seleccionables con WTL 6/1 EN



### Datos técnicos

Pos.	Tipo	U.E.	Código
1	WEW35/2/EWK1	2	0161200000
2	WTD 6/1 EN	3	1934830000
3	WTL 6/1 EN	7	1934810000
4	STB 14	4	0169900000
5	SB 25 SW <sup>(1)</sup>	3	0335200000
6	STB 35 SW <sup>(2)</sup>	3	0388500000
7	VH 16	9	0309700000
8	WKS 2/3	3	1936140000
9	SPP 3	7	0531760000
10	WAP WTL	1	1068300000

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

\* Reducir a 5 polos

### WTL 6/1 EN

### WTD 6/1 EN

### WTL 6/4 FF

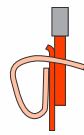
	WTL 6/1 EN	WTD 6/1 EN	WTL 6/4 FF
<b>Calibre de cable</b>	20-8 AWG	20-8 AWG	26-10 AWG
<b>Tensión (V)</b>	630	630	800
<b>Corriente (A)</b>	41	41	41
<b>Medidas en mm</b>	7.9/65/48.5	7.9/65/48.5	11/76.5/52
<b>U.E.</b>	50	50	50
(Solo como referencia)			
Con clavija STB	1934820000	-	1887210000
Sin clavija	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 6 x Pos. 6)

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

## 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/4 AN	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU4
							
<b>Calibre de cable</b>	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG
<b>Tensión (V)</b>	800	800	800	800	800	800	800
<b>Corriente (A)</b>	24	24	24	24	24	24	32
<b>Medidas en mm</b>	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
<b>U.E.</b> (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/ clerna 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
	4 polos	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608970000
 ZQV	10 polos	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1609030000

	ZDU 6	ZDU 10	ZDU16	ZEI 16	ZDU 35	ZDU 2.5-2/3AN	ZDU 2.5-2/4AN
							
<b>Calibre de cable</b>	22-8 AWG	16-6 AWG	14-4 AWG	14-4 AWG	12-2 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG
<b>Tensión (V)</b>	800	1000	1000	500	800	800	800
<b>Corriente (A)</b>	41	57	76	76	125	24	24
<b>Medidas en mm</b>	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
<b>U.E.</b> (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/ clerna de tierra	1608670000	1746770000	1745250000	-	1739650000	1706090000	1706100000
 Tapa/Separador	1608830000	1748660000	1745150000	-	-	1706110000	1706110000
Conexiones transversales	2 polos	1627850000	1739680000	1608860000	1739700000	1608860000	1677120000
	3 polos	1627860000	-	1608960000	-	1608870000	-
	4 polos	1627870000	-	1627870000	-	1608880000	-
 ZQV	10 polos	-	-	-	-	1608940000	-

### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

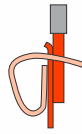
442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

### CDMX














Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## Serie Z - Conexión muelle

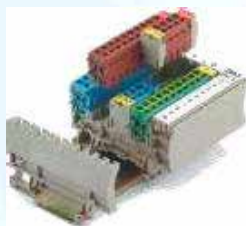


- ☒ Material WEMID
- ☒ De 26 a 2 AWG
- ☒ Certificación UL 94 V0, CSA y Atex
- ☒ Resistente a temperaturas de -50 a 120°C
- ☒ Libre de halógenos

	ZDK 2.5	ZDK 2.5 V	ZDLD 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	50	50
 Código en color Beige	1674300000	1689990000	1782300000	1768000000	1790990000
 Código en color Azul	1678630000	1745880000	1782310000	-	1791000000
 Código p/ c tierra de tierra	1690000000	-	-	-	1791010000
 Tapa	1674730000	1674730000	1782340000	1768010000	1791050000
Separador	-	-	-	-	-
Conexiones transversales					
 2 polos	1608860000	1608860000	1608860000	-	1608860000
 3 polos	1608870000	1608870000	1608870000	-	1608870000
 4 polos	1608880000	1608880000	1608880000	-	1608880000
 10 polos	1608940000	1608940000	1608940000	-	1608940000

	ZSI 2.5	ZSI 2.5 / 2	Clema Seccionadora	ZTR 2.5	ZTR 2.5 / 3AN	ZTR 2.5-2
<b>Clema Portafusible</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	79.5/79.5/74	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
10-36 VUC c/ LED	1616440000 <sup>1</sup>	1616470000 <sup>2</sup>	 Código en color Azul	8731710000	8731730000	-
30-70 VUC c/ LED	1616430000 <sup>1</sup>	1616480000 <sup>2</sup>	Sin cuchilla	1831130000	8728450000	1779020000
10-150 VUC c/ LED	1616420000 <sup>1</sup>	1616490000 <sup>2</sup>	 Tapa	1608740000	1608800000	1706110000
140-250 VUC 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



<sup>1</sup> Utiliza fusibles G20 o G25

### ZIA 1.5 / 3 L



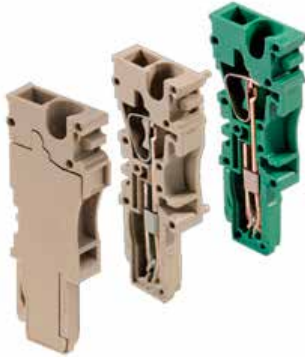
Calibre de cable	26-14 AWG
Tensión (V)	300
Corriente (A)	10
U.E. (Solo como referencia)	100
Código ZIA	1651980000
Tapa/Separador	1649540000

<sup>2</sup> Utiliza fusibles GZ ver en catálogo de cierras

ZVL 1.5				
Código ZVL Beige	1649300000			
Código ZVL Azul	1650360000			
Código ZVL Café	1650370000			
Código ZVL Tierra	1651970000			

Serie ZP - Tecnología

**Piezas individuales clavija hembra ZP 2.5/1AN**



**Piezas individuales clavija macho ZPS**



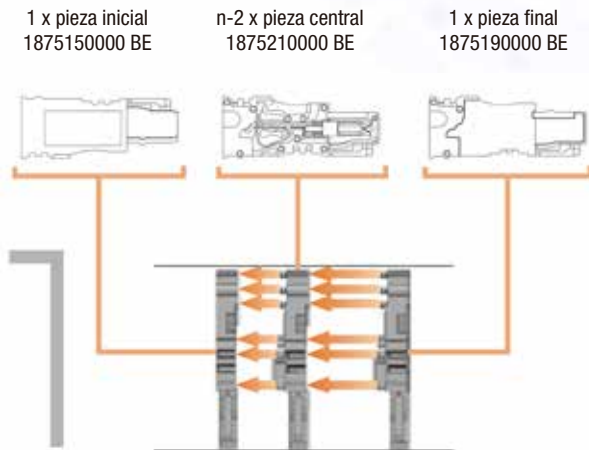
**Datos para pedido**

Modelo	Cantidad	Código
ZP 2.5/1AN	50	1875150000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	50	1875210000
ZP 2.5/1AN ZA	50	1875190000

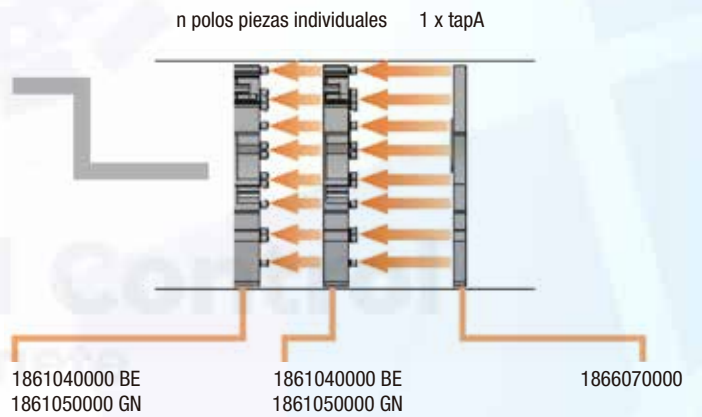
**Datos para pedido**

Modelo	Cantidad	Código
GHDE ZPS2.5/1AN	50	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1861050000
ZPS 2.5/1AN/QV/1	50	1861040000

**Estructura de la clavija:**



**Estructura del acoplamiento:**



Pieza individual insertada encima de la arandela inicial

**QUERÉTARO**

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

**CDMX**

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221



## Serie P - Tecnología



- 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	PDU16	PKD 2.5/4	PDL4/TR/DU	PTR 2.5/4
Calibre de cable	26-10AWG	16-8AWG	12-5AWG	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/ clerna 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	1608940000	-	-	1608940000	1608940000
Cartucho Portafusibles para PDL4 SIHA 3/20G	s/LED	7921560000 <sup>(1)</sup>	60-150 VUC c/LED	7921590000 <sup>(1)</sup>	Best/D Portadiodo 1N4007 para PDL4	TNST Cuchilla Seccionadora para PDL4
	10-36 VUC c/LED	7921570000 <sup>(1)</sup>	140-250 VUC c/LED	7921600000 <sup>(1)</sup>		
	30-70 VUC c/LED	7921580000 <sup>(1)</sup>				
					1878560000	1833090000

## 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 o 350-6
Carga kcm-AWG	1 polo 2/0-14	4 polo 2-14	1 polo 400-6	8 polo 2-14
Código	1879460000	1879480000	1879400000	1879420000

## Clemas para terminales de OJILLO

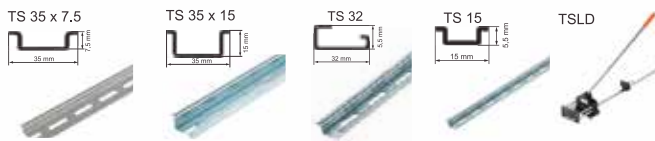
	ST5	ST5 P	ST5 P1 V2
Calibre de cable	20-12AWG	20-10AWG	20-10AWG
Tensión (V)	750	750	750
Corriente (A)	35	46	46
Medidas en mm	9.5/42/39.5	13/43/47.5	13/42.6/47.5
U.E. (Solo como referencia)	100	100	50
Código en color Beige	C9000676	C9001456	C90001506
Tapa/Separador	C9000686	C9001506	C90001506
Conexiones transversales	2 polos	C9001610	C9001630
	3 polos	C9026120	C9010990
	4 polos	C9026130	C9026140
	10 polos	C9001620	C9001540
			C9049186+C9049196

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

## ACCESORIOS

-  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
ZEW 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



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

### Sistemas de barras



Tipo	Medidas mm	Color	UE	Código
<b>Barra de cobre maciza</b>				
SSCH 10X3X1000 CU/SN			1	0348900000
<b>Barra perforada 80A</b>				
NSCH 1M Barra			1	0280200000
DKSUE pieza apriete			100	0280100000
BFSC M5X8 Schlitz tornillo			100	0296700000
<b>Tipo</b>				
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	Medidas mm	Color	UE	Código
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

#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

#### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## MARCAJE

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

## Sistemas de impresión



Tipo	THM-TWINMARK	THM PLUS M	THM MMP
Calidad de impresión	125 mm/s / 300 dpi	125 mm/s / 300 dpi	125 mm/s / 300 dpi
Medidas en mm	248/554/395	242/446/274	253/320/253
Características	Termotransferencia, Mangueras termoretráctiles	Rollos de etiquetas, Mangueras termoretráctiles	MultiMark, Mangueras termoretráctiles, Rollos de etiquetas
Código	1140490000	2448870000	2430920000



Modelo	Sistema de rotulación MCP Plus 2	Sistema de rotulación MCP Basic 2
Código	1925000000 2438510000	1139400000 2438520000

## Señalización para clemas

Etiquetas impresas, embalaje 50 etiquetas por tablilla

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 blancas (disponibles en otros colores)

Tipo	Medida mm	Etiqu. por tablilla	Vertical
WS8/5	8X5	144	1640740000
WS8/5 PLUS	8X5	120	1951870000
WS10/6	10X6	120	1828450000
WS10/6 PLUS	10X6	120	1046390000
WS12/5	12X5	144	1609860000
WS12/5 PLUS	12X5	120	1927510000
WS12/6	12X6	120	1609900000
WS12/6 PLUS	12X6	120	1927530000
DEK 5/5	5/5	200	1609801044
DEK 5/5 PLUS	5/5	200	1854490000
DEK 5/6	5/6	200	1609820000
DEK 5/6 PLUS	5X6	200	1011320000



Modelo	THM MMP CUTTER	THM MMP PERFORATOR
	Juego de corte	Juego de corte
Código	1331600000	1416330000

Tipo	Descripción	Código
RIBBON MM 110/360 SW	Cinta de color	2005070000
RIBBON MM 76/360 SW	Cinta de color	2005080000
RIBBON MM-TB 25/360 SW	Cinta de color	2005090000
RIBBON MM-HS 60/300 SW	Cinta de color	2448880000
Tipo	Descripción	Código
DEK 5/3.5 MM WS	Deck marcador de terminales blanco	2007100000
WS 8/5 MM WS	Deck marcador de terminales blanco	2007150000
WS 12/5 MM WS	Deck marcador de terminales blanco	2007190000

## Rotuladores para dispositivo de impresión MCP

Modelo.	Tipo mm	Descripción	Código
Rotulador 0.18	0.18	Plumilla recargable	1768570000
Rotulador 0.25	0.25	Plumilla recargable	1768540000
Rotulador 0.25 P-Ink*	0.25	Plumilla desechable	1920640000
Rotulador 0.35	0.35	Plumilla recargable	1768550000
Rotulador 0.35 P-Ink*	0.35	Plumilla desechable	1920650000
Rotulador 0.50	0.5	Plumilla recargable	1768560000
Rotulador 0.70 P-Ink*	0.7	Plumilla desechable	1011450000
Tinta P-Ink 30ml*		Tinta para plumilla recargable	1924340000
Tinta 2000		Tinta para plumilla recargable	1772120000
Adaptador para rotulador (Aluminio)		Adaptador para plumilla desechable	1762240000
Rotulador de fibra		Rotulador	0508401694

## Señalización para cables

CLI Tipo anillo (código de colores también disponible)

Tipo	Impresión	22-16 AWG Rollo 500 pza	18-10 AWG Rollo 500 pza	12-2 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 impresoras laser 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 Printjet II, Printjet Pro y manual)

Tipo	Largo mm	Ancho mm	UE	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





CDMX

55 5130 7810  
55 6625 4679 • 55 4378 0180

info@lacasadelcontrol.com.mx  
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx

Pescaditos No.03, Col. Centro,  
C.P. 06070 CDMX

## Puntas terminales

-  Calidad
-  Resistencia al trabajo pesado
-  Durabilidad
-  Garantía

### Punta terminal



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
H0.25/10 HBL	●	0.25/24	500	9025740000
H0.34/10 TK	●	0.34/22	500	9025750000
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
H25.0/30D 16 GE	●	25/3	50	9019280000
H35.0/30D 1	●	35/2	50	9019310000
H50.0/36D BL	●	50/1	50	9019340000
H 70/40	●	70/2/0	25	9028200000
H 95/44	●	95/3/0	25	9028210000
H 120/50	●	120/4/0	25	9028220000

### Punta terminal tipo carril



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
H0.5/14 OR BD	●	0.5/20	500	9004270000
H0.75/14 W BD	○	0.75/18	500	9004290000
H1.5/14 R BD	●	1.5/16	500	9004340000
H2.5/14D BL BD	●	2.5/14	500	9004360000

### Punta terminal doble



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
H0.5/14 ZH OR	●	0.5/20	500	9037200000
H0.75/14D ZH GR	●	6/10	100	9037410000
H1.0/15D ZH R	●	1/17	500	9037440000
H1.5/20D ZH SW	●	1.5/16	500	9037480000
H4.0/22D ZH GR	●	4/12	100	9037530000
H4/22D ZH GR SV	●	4/12	100	9004730000
H6.0/29 ZH SW	●	6/10	100	9037330000

### Zapata tipo ojo



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	Medida	UE	Código
LIR 1.5M3 V	●	1-0.75/18-20	1/8	100	9200070000
LIR 1.5M3.5 V	●	1-0.75/18-20	5/32	100	9200080000
LIR 1.5M4 V	●	1-0.75/18-20	5/32	100	9200090000
LIR 1.5M5 V	●	1-0.75/18-20	3/16	100	9200100000
LIR 1.5M6 V	●	1-0.75/18-20	1/4	100	9200110000
LIR 1.5M8 V	●	1-0.75/18-20	5/16	100	9200120000
LIR 2.5M3 V	●	2.5-1.5/14-16	1/8	100	9200150000
LIR 2.5M3.5 V	●	2.5-1.5/14-16	5/32	100	9200160000
LIR 2.5M4 V	●	2.5-1.5/14-16	5/32	100	9200170000
LIR 2.5M5 V	●	2.5-1.5/14-16	3/16	100	9200180000
LIR 2.5M6 V	●	2.5-1.5/14-16	1/4	100	9200190000
LIR 2.5M8 V	●	2.5-1.5/14-16	5/16	100	9200200000
LIR 2.5M10 V	●	2.5-1.5/14-16	3/8	100	9200210000
LIR 6.0M4 V	●	6-4/10-12	5/32	100	9200230000
LIR 6M5 V	●	6-4/10-12	3/16	100	9200240000
LIR 6M6 V	●	6-4/10-12	1/4	100	9200250000
LIR 6M8 V	●	6-4/10-12	5/16	100	9200260000
LIR 6M10 V	●	6-4/10-12	3/8	100	9200270000

### Zapata tipo espada



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	Medida	UE	Código
LIS 1.5M3 V	●	1-0.75/18-20	1/8	100	9200290000
LIS 1.5M3.5 V	●	1-0.75/18-20	5/32	100	9200300000
LIS 1.5M4 V	●	1-0.75/18-20	5/32	100	9200310000
LIS 1.5M5 V	●	1-0.75/18-20	3/16	100	9200320000
LIS 1.5M6 V	●	1-0.75/18-20	1/4	100	9200330000
LIS 2.5M3 V	●	2.5-1.5/14-16	1/8	100	9200350000
LIS 2.5M3.5 V	●	2.5-1.5/14-16	5/32	100	9200360000
LIS 2.5M4 V	●	2.5-1.5/14-16	5/32	100	9200370000
LIS 2.5M5 V	●	2.5-1.5/14-16	3/16	100	9200380000
LIS 2.5M6 V	●	2.5-1.5/14-16	1/4	100	9200390000
LIS 6.0M4 V	●	6-4/10-12	5/32	100	9200410000
LIS 6.0M5 V	●	6-4/10-12	3/16	100	9200420000
LIS 6.0M6 V	●	6-4/10-12	1/4	100	9200430000
LIS 6.0M8 V	●	6-4/10-12	5/16	100	9200440000

### Conector a tope



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIB 1.5B25 VF	●	1/18-20	100	9200490000
LIB 2.5B25 VF	●	2.5-1.5/14-16	100	9200500000
LIB 6.0B26 VF	●	6-4/10-12	100	9200510000

### Zapata faston hembra



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIF 1.5F288 R	●	1-0.75/18-20	100	9200520000
LIF 1.5F488 R	●	1-0.75/18-20	100	9200530000
LIF 1.5F638 R	●	1-0.75/18-20	100	9200540000
LIF 2.5F488 R	●	2.5-1.5/14-16	100	9200550000
LIF 2.5F638 R	●	2.5-1.5/14-16	100	9200560000
LIF 6.0F638 R	●	6-4/10-12	100	9200570000

### Zapata faston hembra aislada



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIF 1.5M638 R	●	1-0.75/18-20	100	9200640000
LIF 2.5M638 R	●	2.5-1.5/14-16	100	9200650000
LIF 6.0M638 R	●	6-4/10-12	100	9200660000

### Zapata faston macho



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIB 1.5B25 VF	●	1-0.75/18-20	100	9200580000
LIB 2.5B25 VF	●	2.5-1.5/14-16	100	9200590000
LIB 6.0B26 VF	●	6-4/10-12	100	9200600000

### Zapata pin



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIP 1.5R12 V	●	1-0.75/18-20	100	9200460000
LIP 2.5R12 V	●	2.5-1.5/14-16	100	9200470000
LIP 6R14 V	●	6-4/10-12	100	9200480000

### Zapata mixta



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LIF 1.5T638 R	●	1-0.75/18-20	100	9200610000
LIF 2.5T638 R	●	2.5-1.5/14-16	100	9200620000
LIF 6.0T638 R	●	6-4/10-12	100	9200630000

#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

#### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

### Punta terminal tipo redondo macho



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LID 1.5M4 R	●	1-0.75/18-20	100	9200670000
LID 2.5M5 R	●	2.5-1.5/14-16	100	9200680000
LID 6M5 R	●	6-4/10-12	100	9200690000

### Cajas vacías



Tipo	divisiones	Código
H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE	4	9025420000
H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	5	9025680000

### Punta terminal tipo redondo hembra



Modelo	Color	mm <sup>2</sup> /AWG	UE	Código
LID 1.5F4 RF	●	1-0.75/18-20	100	9200700000
LID 2.5F5 RF	●	2.5-1.5/14-16	100	9200710000
LID 6,0F5 RF	●	6-4/10-12	100	9200720000



## HERRAMIENTAS

- ☒ Calidad
- ☒ Resistencia al trabajo pesado
- ☒ Durabilidad
- ☒ Garantía

### Herramientas para prensar



Modelo	PZ 1.5	STRIPAX PLUS 2.5	PZ 3	PZ 4	PZ 6/5
Calibre Max. de Prensado	24 - 16 AWG	20 - 14 AWG	20 - 10 AWG	20 - 14 AWG	24 - 10 AWG
Longitud mm	170	210	200	200	200
Código	9005990000	9020000000	0567300000	9012500000	9011460000



Modelo	PZ 6 ROTO	PZ 50	CTI 6	HTI 15	TT 8 RS WE
Calibre Max. de Prensado	26 - 10 AWG	4 - 0 AWG	20 - 10 AWG	20 - 14 AWG	28 - 24 AWG
Longitud mm	200	250	250	200	205
Código	9014350000	9006450000	9006120000	9014400000	9008120000

### Herramientas para cortar



Modelo	CS 22-10	KT8	KT12	KT22	KT45	SUPER CUT
Calibre Max. de Corte	20 - 10 AWG	6 AWG	6 AWG	3 AWG	800 Kcmil	AWG 16
Medidas L/A/A mm	Cortadora / desaisladora de cable	165/65/25	215/66/28	245/71.5/31	290/85/40	Peso 78 g
Código	1338810000	9002650000	9002660000	1157830000	9202040000	9205150000

## Herramientas para desaislar



Modelo	M-D-STRIPAX	STRIPAX	MULTI-STRIPAX AWG	STRIPPER ROUND	SLICER No 28 TOP	STRIPPER ROUND
Calibre Max. de Des-asilado	28-18 AWG	28-10 AWG	26-16 AWG	Diámetro de 9 a 13 mm	Diámetro de 8 a 28 mm	Diámetro de 9 a 13 mm
Longitud mm	190	190	250	125	155	125
Código	9001280000	9005000000	9202230000	9918040000	9918090000	9918160000



Modelo	AM12	AM16	AM25	AM35	RT 1
Calibre Max. de Des-asilado	Diámetro de 0.5 a 12.5 mm	10-5 AWG	Diámetro de 6 a 25 mm	Diámetro de 25 a 36 mm	Cincho de 2.5 a 4.8 mm de ancho
Longitud mm	97	58	135	140	160
Código	9030060000	9204190000	9001540000	9001080000	1296000000

## Juegos de Herramienta



Modelo	PRO CASE PREMIUM	PRO CASE INSTA	TOP CASE PREMIUM	TOP CASE INSTA
Características	Maletín textil con herramientas	Maletín textil con herramientas	Maletín plástico (ruedas) con herramientas	Maletín plástico (ruedas) con herramientas
Código	9202460000	9203160000	1345320000	1345310000



Modelo	PRO CASE LEER	WZTE 2	WZTE 20 LR	TRGU NE
Características	Caja de surtido	Cinturón con 14 herramientas	Cinturón para herramientas	Maletín plástico para herramientas
Código	9202470000	9204640000	9204600000	9204610000



Modelo	CRIMP SET PZ 6 ROTO	CRIMPSET CTI 6	CRIMPSET PZ / CTI 6	CRIMPSET KONTAKTE
Características	Juego PZ6, Stripax y puntas	Surtido Herramienta para prensar	Surtido Herramienta para prensar	Caja de surtido puntas, Color: DIN
Código	9028680000	9202600000	9202610000	9202640000

### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## Alicates



Modelo	KBZ 160 / KBZ 180 / KBZ 200	KSE 160 / KSE 200 / SE TOP	FZ 180	AIZ 160	KIT ALICATES
Características	Grosor máximo 2.5	Dureza de corte 2.5	Alicate plano	Alicate de boca redonda	Herramientas, Accesorios
Datos	Longitud 160 mm	Longitud 160 mm	Longitud 160 mm	Longitud 160 mm	Peso 716 g
Código	9046280000	9046410000	9046350000	9046440000	9203710000

## Herramientas para atornillar



Modelo	SWIFTY	SWIFTY SET	System 11 + 1 S-PH-PZ-SK	Set S 2.5/3.0/4.5/5.5/PH1/2	Set S 2.5/5.5/PH1/2
Características	Para cortar cables de cobre sin deformar	Única herramienta para cables IDC	Juego de piezas con cuña de recambio para tornillos	Juego de 6 piezas desornilladores PH	Juego de 6 piezas desarmadores aislados
Datos	Largo / Ancho / Alto 35 18 40	SD 0.6 3.5 X 100	Cabeza ranurada, estrella, hexagonal	Ranura y estrella con palas redondas	Ranura y estrella con palas redondas
Código	9006020000	9006060000	9009750000	9009740000	9009730000



Modelo	SK WSD S	SK S	TH-S 9-40	LLAVE DE CRUZ UNIVERSAL	SP 303
Características	Destornilladores Juego de 7 piezas	Destornilladores Juego de 7 piezas	Destornilladores Juego de 8 piezas	Dimensión 72 X 72 mm	Dimensión 135 X 12 mm
Datos	Cabeza esférica para atornillar en ángulos de hasta 25°	Juego de llaves macho Allen de 7 piezas	Juego de llaves macho Torx TH con agujero en la punta de la pala	Para todos los sistemas técnicos de cierre en el ámbito de la construcción	Comprobadores de tensión
Código	9008850000	9008860000	9008880000	9918130000	9006890000

### Modelo



Tipo	Tamaño/sw	A	B	UE	Código
SDI	0.4X2.0X60	0.4	2.0	60	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	4.5	125	9008910000
SDI	1.0X4.5X175	1.4	4.5	175	9205700000
SDI	1.0X5.5X125	1.0	5.5	125	9008410000
SDI	1.0X5.5X125	1.0	5.5	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	UE	Código
SD	0.4X2.0X60	0.4	2.0	60	9037160000
SD	0.5X3.0X100	0.4	2.5	76	9009030000
SD	0.6X3.5X100	0.5	3.0	80	9008320000
SD	0.8X4.0X100	0.6	3.6	100	9008330000
SD	1.0X4.5X125	0.6	3.5	200	9010110000
SD	1.0X5.5X125	0.8	4.0	100	9008340000
SD	1.0X5.5X125	0.8	4.5	125	9009020000
SD	1.2X6.5X150	1.0	5.5	150	9008350000
SD	1.6X8.0X175	1.2	6.5	150	9009010000

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda

## RockStar HDC

-  HA 250V 22A Grupo 1
-  HE 500V 16A Grupo 3
-  HSB 400V 35A Grupo 6
-  Protección IP 68

### Serie HA conexión por tornillo



Tomacorriente de 3 polos + PE		Código
HDC-KIT-HA 03.300		1712560000
Tipo	Componentes	Código
HDC HA3 FS	Hembra	1498200000
HDCHA3MS	Macho	1498100000
HDC 04AALU	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 HA4 FS	Hembra	1498400000
HDC HA4 MS	Macho	1498300000
HDC 04AALU	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 06BALU	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 10BABU	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 16BABU	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 24BABU	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 17-32	Hembra 24-48	1221200000
HDC HE 24 MS	Macho 1-24	1211100000
HDC HE 24 MS 17-32	Macho 24-48	1220800000
HDC 48B ADLU	Base abierta	1222900000
HDC 48B TSLU 1PG29G	Capota	1650850000
VG 29-MS68	C. Glándula	1569120000

### Serie HSB Conectores de uso rudo

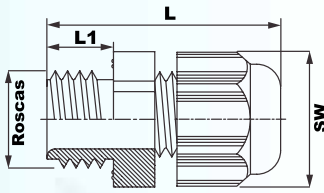


Tomacorriente de 6 polos + PE		Código
HDC-KIT-HSB		1724000000
Tipo	Componentes	Código
HDC HSB 6 MS	Macho	1498700000
HDC HSB 6 FS	Hembra	1498900000
HDC 16B ABU	Base abierta	1208600000
HDC 16B TSBU 1PG21G	Capota	1656480000
VG 21-MS68	C. Glándula	1569110000



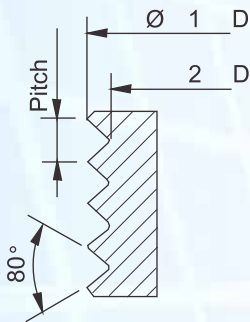


## Conectores glándula plásticos



- ☞ 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

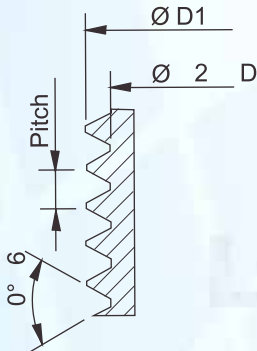


Tipo	VG 7-K68	VG 9-K68	VG 11-K68	VG 13.5-K68	VG 16-K68
Rosca/SW	PG 7 / 15	PG 9 / 19	PG 11 / 22	PG 13.5 / 24	PG 16 / 27
Ø Admitido	3 - 6.5	4 - 8	5 - 10	6 - 12	10 - 14
L/L1	30.5 / 8	34 / 8	37 / 8	39 / 9	42.5 / 10
Pitch / D1 / D2	1.27 / 12.5 / 11.28	1.41 / 15.2 / 13.86	1.41 / 18.6 / 17.26	1.41 / 20.4 / 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 Contratuerca	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 Contratuerca	1698220000	1698230000	1698240000	16982500001	719090000

### MÉTRICO

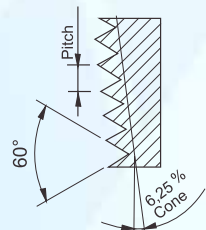


Tipo	VG M12 - 1/K68	VG M16 - 1/K68	VG M20 - 1/K68	VG M25 - 1/K68	VG M32 - 1/K68
Rosca/SW	M12/15	M16 / 22	M20 / 24	M25 / 29	M32 / 36
Ø Admitido	3 - 6.5	4.5 - 10	6 - 12	11 - 17	15 - 21
L/L1	32.4 / 8	35.7 / 8	41.2 / 10	43.2 / 8	50.7 / 10
Pitch / D1 / D2	1.5 / 12 / 10.5	1.5 / 16 / 14.5	1.5 / 20 / 18.5	1.5 / 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 Contratuerca	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 Contratuerca	1772490000	1772500000	1772510000

### NPT

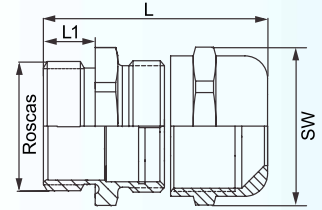


Tipo	VG NPT 3/8-K68	VG NPT 1/2 -K68	VG NPT 3/4 -K68	VG NPT 1 -K68
Rosca/SW	NPT 3/8 / 22	NPT 1/2 / 24	NPT 3/4 / 33	NPT 1 / 42
Ø Admitido	5 - 10	6 - 12	10 - 14	13 - 18
L/L1	42 / 15	45 / 15	46 / 15	60 / 18
Pitch / D1 / D2	1.41 / 17.1	1.81 / 21.2	1.81 / 21.2	1.81 / 26.6
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	25
Código C. Glándula	1772520000	1772550000	1772560000	1772590000
Código de Contratuerca	1772400000	1772410000	1772410000	1772430000

## Conectores glándula metálicos



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

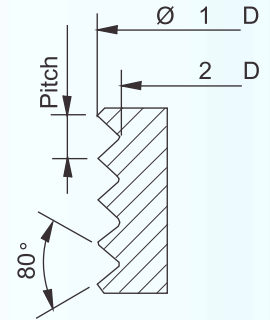


### PG

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

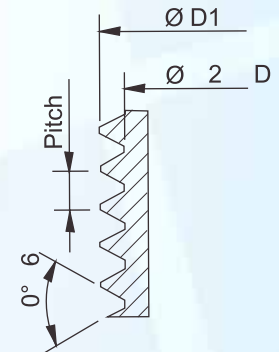


### MÉTRICO

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 50 / 58
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 ejemplo, tapones, anillos, adaptadores y elementos de compensación de presión para uso en aplicación estándar industriales para zonas Ex. Estas están disponibles en plástico, latón y acero inoxidable.

#### CABETITE

Cabetite 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.



#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

#### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## Acondicionadores de señal

- ✘ Separación galvánica de señales de medición y control
- ✘ Conversión de una señal estandarizada a otra distinta, como por ejemplo una señal 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 avisos de alarma opcionales posibilitan un óptimo control de los procesos

### Convertidor de señal / aislador

Convertidor - separador de señales, Universal, Fuente de alimentación 24...230 V AC/DC.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
ACT20P-PRO DCDC II-S	configurable, $\pm 20$ mV... $\pm 300$ V	ajustable, 0... 20 mA/ 0... 10 V	24... 230 V AC/DC	1481970000

### Convertidor de medida de temperatura

RTD de 2/3/4 conductores, Entrada : Temperatura, Salida : I / U.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
ACT20M-RTI-AO-S	PT100 / 2-/3-/4-wire	ajustable, 0... 20 mA/ 0... 5 V ajustable, 4... 20 mA/ 0... 10 V	24 V DC $\pm 30$ %	1375510000

### Convertidores de señales de temperatura

Control del valor límite, Convertidor - separador de señales, Universal, Entrada: temperatura (RTD), Salida analógica, Salida de relé.

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Código
ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-S	PT100 2-3-4 conductores, PT200, PT500, N50, N100, P 1K, N 1K, KT16, KT81, KT82, KT83, KT84, ST13, ST20	configurable, 0(4)... 20 mA, -20...+20 mA, $\pm 10$ mA, upscale (23 mA), downscale (3.5 mA)	24... 230 V DC $\pm 15$ %, 24... 230 V AC $\pm 15$ % @48...62 Hz	2448100000

### Convertidores de señales para temporales Thermo Select

Termopares K, J, T, E, N, R, S, B. Regulación de los parámetros de temperatura (span y offset). Alimentación 24 VDC. Sin aislamiento. WT4: conexión brida tornillo. WTZ4: conexión directa

Tipo	Entrada	Salida	Alimentación	Anchura (mm)	Código
WTS4 Thermo Select	K, J, T, E, N, R, S, B	0(4)... 20 mA/ 0... 10 V	24 VDC	12.5	8432300000

### Convertidores configurables Wave Analog PRO, DC/DC

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante microswitch. 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 RDT	PT100 2/3/4 hilos (-200... +850°C)- Ni100(-60... +250°C), Potenciometro 0-1000Ω	0(4)... 20 mA/ 0... 10 V	24 VDC	8560700000
WAS5 PRO RDT 1000 *	K, J, T, E, N, R, S, B	0(4)... 20 mA/ 0... 10 V	24 VDC	8679490000

### Convertidores configurables Wave Analog PRO, Termopares

Configuraciones de los parámetros de funcionamiento mediante microswitch. 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	8560720000

### Convertidores de interface WAVEData

Conexión de apantallamiento mediante KLBU.

Tipo	Tipo de conexión	Alimentación	Conversión	Código
WDS2 RS232/ RS485/422	brida-tornillo	24 VDC $\pm 25$ %	RS232/RS482 o RS422	86157000000
WDS2 RS232/ TTY	brida-tornillo	24 VDC $\pm 25$ %	RS232/TTY	8615900000

\* Categoría de producto 2



## Acondicionadores de señal

### ACT20P

Procesamiento de señales analógicas con una solución flexible



- Convertidores y aisladores de señales precisos y altamente funcionales
- Configuración sencilla mediante indicadores (Pro DCDC II), software de FDT/DTM o microswitch
- Palancas de desbloqueo que simplifican la manipulación
- Más espacio en el armario de control, desde 12,5 mm de ancho para dos canales

### 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.

### POWER MONITOR

- 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"



Modelo	I/O digitales	Fases de medición	Max. Voltaje	Código
POWER MONITOR	-	L1, L2, L3	66 kV	1423550000
POWER MONITOR 51A	2/2	L1, L2, L3, N	66 kV	1470260000

### WAS TTA

El Wave TTA produce una señal inteligente en un solo módulo

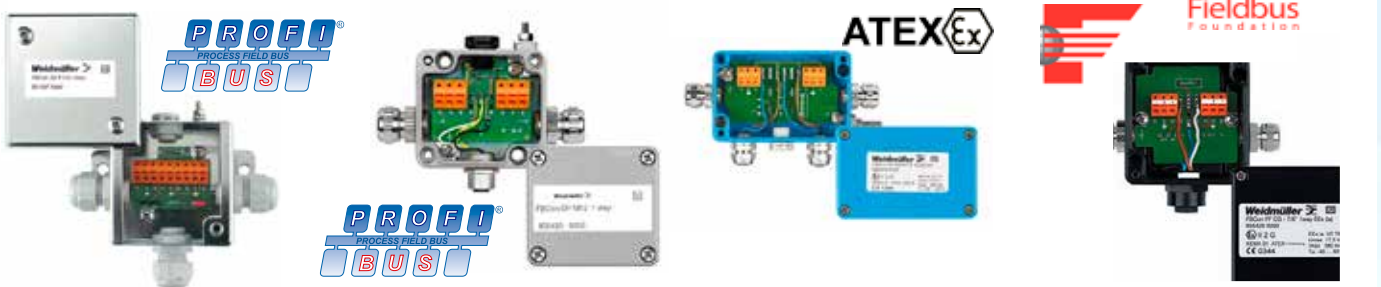
- Aislador
- Convertidor
- Transmisor
- Linealizador
- Controlador



Entradas y salidas configurables en PC

### Distribuidores Bus de Campo FBCon

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



#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial  
Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

#### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro,  
C.P. 06010

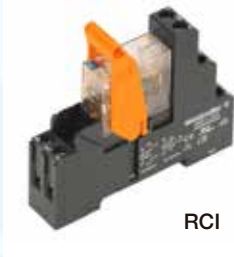
55 5130 7810  
56 2442 9221

## 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 24VOC 1 CO LED	8871000000	8870100000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 24VAC 1 CO LED	8871010000	8870130000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 120VAC 1 COLED	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 24VOC 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 24VOC 3 COLED	8920980000	8690040000	8869410000	8875620000	8869600000
RCMKIT-I 115VAC 3 COLED	8921010000	8689980000	8869410000	8875620000	8869650000

250VAC/6A, 28mm Ancho

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

250VAC/10A, REDONDO



Descripción, voltaje, contactos	Código Inserto	Código Base
RR0221024 24VOC 2 CO	8690370000	8869360000
RR0226115 115VAC 2 CO	8690310000	8869360000
RR0321024 24VOC 3 CO	8690610000	8869350000
RR0326115 115VAC 3 CO	8690550000	8869350000

### TERMSERIES



1CO 250VAC 6A





2CO 250VAC 6A

Descripción, voltaje, contactos	Código
TRS 24VOC 1CO	1122770000
TRS 24VUC 1CO	1122780000
TRS 120VUC 1CO	1122810000
TRS 230VUC 1CO	1122820000
TRS 24-230VUC 1CO	1122850000
<b>Puentes</b>	
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

Descripción, voltaje, contactos	Código
TRS 24VOC 2CO	1123490000
TRS 24VUC 2CO	1123500000
TRS 120VUC 2CO	1123530000
TRS 230VUC 2CO	1123540000
TRS 24-230VUC 2CO	1123580000
<b>Puentes</b>	
ZQV 1.5N/R12.8/10 GE 10 polos	1193700000



## Fuentes de Poder

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



### Tabla de Selección Fuentes de Alimentación

Serie/Familia	Descripción	Entrada				Salida					Características	Aprobaciones	Código		
		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
PRO-MAX	PROmax 72W 24V 3A	●		85...277	45...65	80...370	24	22.5...29.5	3	72	120%	●	Si, max. 5	●	1478100000
	PROmax 120W 24V 5A	●		85...277	45...65	80...370	24	22.5...29.5	5	120	120%	●	Si, max. 5	●	1478110000
	PROmax 180W 24V 7.5A	●		85...277	45...65	80...370	24	22.5...29.5	7.5	180	120%	●	Si, max. 5	●	1478120000
	PROmax 240W 24V 10A	●		85...277	45...65	80...370	24	22.5...29.5	10	240	120%	●	Si, max. 5	●	1478130000
	PROmax 480W 24V 20A	●		85...277	45...65	80...370	24	22.5...29.5	20	480	120%	●	Si, max. 5	●	1478140000
	PROmax3 120W 24V 5A		●	320...575	45...65	450...800	24	22.5...29.5	5	120	120%	●	Si, max. 5	●	1478170000
	PROmax3 240W 24V 10A		●	320...575	45...65	450...800	24	22.5...29.5	10	240	120%	●	Si, max. 5	●	1478180000
	PROmax3 480W 24V 20A		●	320...575	45...65	450...800	24	22.5...29.5	20	480	120%	●	Si, max. 3	●	1478190000
	PROmax 70W 5V 14A	●		85...277	45...65	80...370	5	4.5...7	14	120	120%	●	Si, max. 5	●	1478210000
	PROmax 72W 12V 6A	●		85...277	45...65	80...370	12	10...15	6	70	120%	●	Si, max. 5	●	1478220000
PROmax 120W 12V 10A	●		85...277	45...65	80...370	12	10...15	10	120	120%	●	Si, max. 5	●	1478230000	
PROmax 240W 48V 5A	●		85...277	45...65	80...370	48	30...56	5	240	120%	●	Si, max. 5	●	1478240000	
PROmax 480W 48V 10A	●		85...277	45...65	80...370	48	30...56	10	480	120%	●	Si, max. 5	●	1478250000	
PRO-ECO	PRO ECO 72W 24V 3A	●		85...264	47...63	80...370	24	22...28	3	72		●	Si, max. 5	●	1469470000
	PRO ECO 120W 24V 5A	●		85...264	47...63	80...370	24	22...28	5	120		●	Si, max. 5	●	1469480000
	PRO ECO 240W 24V 10A	●		85...264	47...63	80...370	24	22...28	10	240		●	Si, max. 5	●	1469490000
	PRO ECO 480W 24V 20A	●		85...264	47...63	80...370	24	22...28	20	480		●	Si, max. 3	●	1469510000
	PRO ECO 960W 24V 40A	●		85...264	47...63	80...370	24	22...28	40	960		●	Si, max. 3	●	1469520000
	PRO ECO3 120W 24V 5A		●	340...575	47...63	450...870	24	24...28	5	120		●	Si, max. 5	●	1469530000
	PRO ECO3 240W 24V 10A		●	340...575	47...63	450...870	24	22...28	10	240		●	Si, max. 5	●	1469540000
	PRO ECO3 480W 24V 20A		●	340...575	47...63	450...870	24	22...28	20	480		●	Si, max. 3	●	1469550000
	PRO ECO3 960W 24V 40A		●	340...575	47...63	450...870	24	22...28	40	960		●	Si, max. 3	●	1469560000
	PRO ECO 72W 12V 6A	●		85...264	47...63	80...370	12	10...16	6	72		●	Si, max. 5	●	1469570000
	PRO ECO 120W 12V 10A	●		85...264	47...63	80...370	12	10...16	10	120		●	Si, max. 5	●	1469580000
	PRO ECO 240W 48V 5A	●		85...264	47...63	80...370	48	42...56	5	240		●	Si, max. 5	●	1469590000
PRO ECO 480W 48V 10A	●		85...264	47...63	80...370	48	42...56	10	480		●	Si, max. 3	●	1469610000	
INSTAPOWER	CP SNT 24W 28V 1A	●		85...265	50/60	120...300	28	n/a	1	28					9928890028
	CP SNT 24W 24V 1A	●		85...265	50/60	120...300	24	n/a	1	24					9928890024
	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
Convertidor DC/DC	CP DCDC 50W 22-24V DC 2A					18...30	22...24		2	50					9919372424
	CP DCDC 50W 15V DC 3A					18...30	15		3	45					9919372415
	CP DCDC 50W 12V DC 3A					9...16	12		3	36					9919371212
	CP DCDC 50W 20-24V DC 2A					9...16	22...24		2	50					9919371224
	CP DCDC 50W 15V DC 3A					9...16	15		3	45					9919371215
	CP DCDC 50W 12V DC 3A					18...30	12		3	36					9919372412
	CP DCDC 50W 5V DC 8A					18...30	5		8	40					9919372405
	CP DCDC 250W 24V 10A					18...31.2	22.5...29.5		10	250					1313320010

\* Accesorios

\*\* Disponibles también con pie de montaje metálico

### Fuente de Alimentación Ininterrumpida

Tipo	Gama de tensión de entrada	Tensión de entrada	Corriente de salida	U.E.	Código
CP DC UPS 24V 20A/10A	20 ... 30 V DC	24 V DC	20 A @ 60 °C	1	1370050010
CP DC UPS 24V 40A	20 ... 30 V DC	24 V DC	40 A @ 60 °C	1	1370040010
CP DC UPS 24V 40A	22.5 ... 30 V DC	24 V DC	20 A @ 60 °C	1	1251220000



#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

#### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## Fuente de Alimentación Ininterrumpida

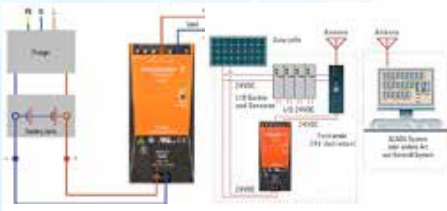


Tipo	Gama de tensión de entrada	Tensión de entrada	Corriente de salida	U.E.	Código
CP A BATTERY 24V DC1.3H	24 V DC	5A / 6 min.	1,3 Ah	1	1406930000
CP A BATTERY 24V DC3.4H	24 V DC	10A / 11.3 min.	3,4 Ah	1	1251070000
CP A BATTERY 24V DC7.2H	24 V DC	20A / 11.5 min.	7,2 Ah	1	1251080000
CP A BATTERY 24V DC12H	24 V DC	20A / 22.7 min.	12 Ah	1	1251090000
CP A BATTERY 24V DC17H	24 V DC	20A / 34.2 min.	17 Ah	1	1251110000

## Aplicaciones

### Aislación galvánica y estabilización

Los convertidores DC/DC aíslan galvánicamente las tensiones de entrada y de salida:



Para compensar las pérdidas de tensión debidas a la mayor longitud del cable

Para evitar los bucles de masa que se pueden producir en plantas que se extienden sobre una área muy amplia

Un relé de alarma sin potencial y una señal de salida de transistor permiten una completa monitorización

Se pueden utilizar versiones especiales que se suministran como dispositivos con clase de protección III en sistemas de masa flotante como los que se pueden dar cuando se utilizan baterías de reserva.

### Reserva de energía para picos de corriente

Con el fin de disponer de una reserva de energía adicional para demandas breves, se puede integrar un módulo de condensadores en el circuito de 24V.

El relé de alarma integrado monitoriza la tensión de entrada y por tanto, el estado de la alimentación de 24 V DC

Energía suficiente para accionar los interruptores (MCBs)

Para incrementar aún más la reserva de energía, se pueden conectar varios módulos condensadores en paralelo.



Consejo:

El módulo condensador se puede utilizar independientemente de la tensión de salida de los módulos de la fuente de alimentación. Cuando se accionan los interruptores se debe observar la impedancia de la línea.

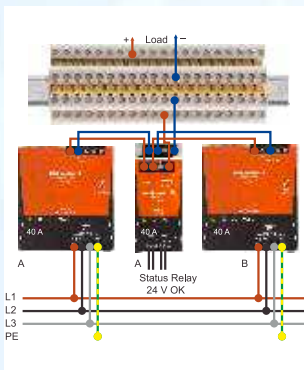
### Fuentes de alimentación redundantes

La disponibilidad de las fuentes de alimentación aumenta con el uso de circuitos redundantes. En ese caso, si se produce un fallo, cada una de las fuentes de alimentación puede hacer frente por sí misma a la carga total requerida.

Monitorización individual de la tensión de los canales de entrada (relé de alarma).

Monitorización completa del estado, incluida la monitorización de la tensión de las dos entradas gracias al relé de alarma integrado.

Los módulos de diodos aportan una redundancia del 100%, denominada también "redundancia real".



Consejo:

Ejemplo de fuentes de alimentación redundantes para una corriente de salida de 20 A: 2x PRO-M, 20 A + 1x CP M DM20 para una carga de salida: 2x PRO-M, 40A + 1x CP M DM40

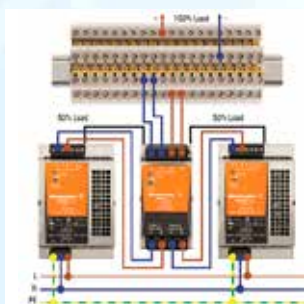
### Distribución activa de la corriente

Distribución uniforme de una corriente de carga en dos fuentes de alimentación mediante una distribución activa de la corriente.




Se obtiene un notable aumento de la disponibilidad de la alimentación, ya que cada fuente funciona como máximo solamente a la mitad de la corriente nominal.

Consejo:

Utilizar siempre dispositivos del mismo tipo. La distribución activa de la corriente se obtiene mediante módulos de redundancia CP T RM10 y CP T RM20.



## Protectores de sobretensión para entradas de bajo voltaje

-  Fácil instalación
-  Diseño funcional
-  Confiabilidad en la aplicación

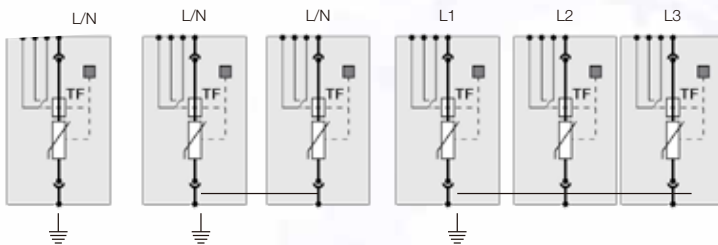


Tipo	Descripción	Código
SPD II 230V 40kA	Protección para circuitos 230/240 VAC	6720005411
SPD II 277V 40kA	Protección para circuitos 277 VAC	6720005412
SPD II 480V 40kA	Protección para circuitos 480 VAC	6720005413
SPD III 120V 10kA	Protección p/equipos alimentados a 120 VAC	6720005414
SPD II N/PE	Protección entre Neutro y Tierra (Sist. TT)	6720005415
SPD 2P LINK	Puente de 2 polos	6720005417
SPD 3P LINK	Puente de 3 polos	6720005418
SPD 4P LINK	Puente de 4 polos	6720005419

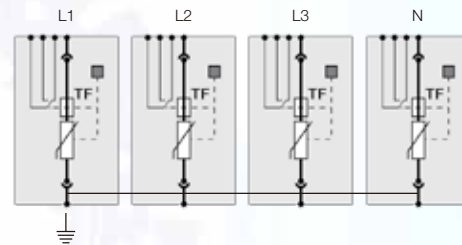


SPD= Surge Protector Device = Equipo protector de sobretensión

### Configuración Básica 1



### Configuración Básica 2



## Protección contra sobretensiones y rayos (VPU)



Modelo	VPU II 1 N-PE 260V/40KA	VPU I 3+1 280V/12,5KA	VPU II 1 150V/40KA	VPU II 2 150V/40KA
Descripción	Descargador de tipo 2 con In/Imáx: 20/40 kA, apropiado como descargador N-PE para sistemas de 230/400 V.	Descargador de tipo 1 para nivel de protección contra rayos 3/4 con 12,5 kA, apropiado para sistemas TN-CS, TT 230/400 V.	Descargador de tipo 2 con In/Imáx: 20/40 kA, apropiado para sistemas de 120/230 V.	Descargador de tipo 2 con In/Imáx: 20/40 kA, apropiado para redes monofásicas de 230 V con esquema TN-C.
Nivel de protección	< 1.5 kV.	< 1.4 kV.	< 0.9 kV.	< 0.9 kV.
Código	1351170000	1352230000	1352470000	1352490000



Modelo	VPU II 1 280V/40KA	VPU III R 120V/6KV AC/DC	VPU II 3 280V/40KA	VPU II 3 400V/40KA
Descripción	Descargador de tipo 2 con In/Imáx: 20/40 kA, apropiado para sistemas de 230/400 V.	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico, UP(L/N-PE) < 700 V	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C, IT sin N	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C, IT sin N
Nivel de protección	< 1.55 kV. Con alarma remota.	≤ 1.75 kV.	≤ 1,55 kV	≤ 2,1 kV
Código	1352580000	1351630000	1352700000	1352880000

### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

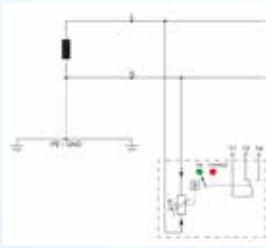
55 5130 7810  
56 2442 9221



# Protección contra sobretensiones y rayos (VPU) con certificación UL



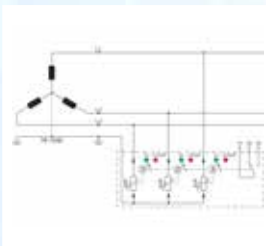
## Monofásicos



Tipo	Descripción	Código
VPU II 1 SP 127V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN-S->L-(PE)N, N-PE( $U_0 \leq 120$ V)	2025040000
VPU II 1 SP 277V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN-S->L-(PE)N, N-PE( $U_0 \leq 230$ V)	2025050000
VPU II 1 150W/40KA	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-S->L-(PE)N, N-PE( $U_0 \leq 120$ V)	2025830000
VPU II 1 SP 277V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-S->L-(PE)N, N-PE( $U_0 \leq 230$ V)	2025800000



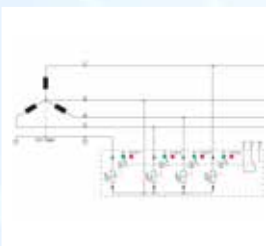
## Estrella 3 hilos + Tierra (sin neutro)



Tipo	Descripción	Código
VPU II 4W WYE 120V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN-C( $U_0 \leq 120/208$ V)	2024600000
VPU II 3W WYE 277V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN-C ( $U_0 \leq 230/400$ V)	2024810000
VPU II 3W WYE 120V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C( $U_0 \leq 120/208$ V)	2025520000
VPU II 3W WYE 277V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C ( $U_0 \leq 230/400$ V)	2025530000



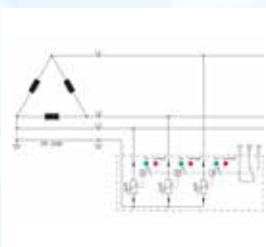
## Estrella 4 hilos + Tierra



Tipo	Descripción	Código
VPU II 4W+G WYE 120V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN-S( $U_0 \leq 120/208$ V)	2024880000
VPU II 4W+G WYE 277V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN-S( $U_0 \leq 120/208$ V)	2024860000
VPU II 4W+G WYE 120V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-S( $U_0 \leq 120/208$ V)	2026360000
VPU II 4W+G WYE 277V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-S( $U_0 \leq 120/208$ V)	2026150000



## Delta 3 hilos + Tierra (sin neutro)



Tipo	Descripción	Código
VPU II 3WDA L-G 240V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN, IT, TT -> L-PE( $U_0 \leq 200$ V)	2024830000
VPU II 3WDA L-G 480V R	Baja tensión, con contacto remoto, TN, IT, TT -> L-PE( $U_0 \leq 230$ V)	2024840000
VPU II 3WDA L-G 240V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN, IT, TT -> L-PE( $U_0 \leq 200$ V)	2025580000
VPU II 3WDA L-G 480V	Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN, IT, TT -> L-PE( $U_0 \leq 230$ V)	2025600000



## Clavijas (Toma de corriente)

Modelo	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	120 VAC	120 VAC	120 VAC	120 VAC
Max. Corriente	15 A	15 A	20 A	20 A	15 A	15 A	5 A
Interrupción de corriente	-	10 kA	-	10 kA	-	-	-
Nivel de disparo	-	5±1 mA	-	5±1 mA	-	-	-
Código	6720005421	6720005422	6720005420	6720005423	6720005430	9915480001	9915480000

# Pasamuros

## Pasamuros



Lado Campo		Lado Campo			Código
Conector 1	Conector 2	AC	Conector en base	Cable	
-	-	SI	-	-	7940000232
DB9-F	-	NO	DB9-M	-	7940000255
DB9-F	DB9-F	NO	-	2XDB9-M	7940000226
DB9-F	-	SI	DB9-M	-	7940000218
DB9-M	-	SI	Conector LM 5.08	-	7940000252
RJ45 CAT5	-	SI	RJ45 CAT5	-	7940000235
AB DH+	-	SI	-	DB9-M	7940000248



## Interfaz de asistencia IP65



Tipo	Componentes	Código
IE-FCM-RJ45-C	FrontCom Micro acoplamiento RJ45	1018790000
IE-FCM-USB-A	FrontCom Micro acoplamiento USB, USB 2.0, Tipo A	1018840000

## FrontCom® Vario



### Marcos



Modelo	Descripción	Protección	Código
E-FC-SFP-KNOB	Marco único, Tapa de plástico	IP65, cerrado	1450510000
IE-FC-SFM-KNOB	Marco único, Tapa de metal	IP65, cerrado	1450530000
IE-FC-SFP-KEY2	Marco único, Tapa de plástico, Enclavable con llave	IP65, cerrado	1450520000
IE-FC-SFM-KEY2	Marco único, Tapa de metal, Enclavable con llave	IP65, cerrado	1450540000
IE-FC-DFM-CAB	Doble marco, Tapa de metal, Enclavable con llave de armario	IP65, cerrado	2003190000
IE-FC-DFM-KEY	Doble marco, Tapa de metal, Enclavable con llave	IP65, cerrado	2003180000

### Plantillas



Modelo	IE-FC-SP-PWB/2ST	IE-FC-SP-PWS/4ST	IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25	IE-FC-SP-2ST/2D9	IE-FC-SP-PWU/2ST	IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9	IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS
Tipo de producto	Placa conectora, con blindaje, 1x alimentación, 2x datos	Placa conectora, con blindaje, 1x alimentación, 4x datos	Placa conectora, con blindaje, 1x datos, 2x señal	Placa conectora, con blindaje, 2x datos, 2x señal	Placa conectora, con apantallado, 1x alimentación, US, 2x datos	Placa conectora, con blindaje, 1 x GFCL, 1 fusible, 2x datos, 1 x señal	Placa conectora, con blindaje, 1x alimentación, 2x datos, 1 x preparation of LS switch
Material	Policarbonato PC	Policarbonato PC	Policarbonato PC	Policarbonato PC	Policarbonato PC	Policarbonato PC	Policarbonato PC
Código	1450550000	1450570000	1450580000	1450590000	1450620000	2004810000	2067080000

### Accesorios



Modelo	IE-BI-USB-A	IE-BI-USB-AB	IE-BI-RJ45-FJ-P	IE-FCI-PWB-DE	IE-FCI-PWS-US
Tipo de producto	Conector USB para base, tipo A	Conector USB para base, tipo AB	Conector RJ45, Juego de bridas AWG 22, PROFINET, PROFINET	Alimentación de conector grande, Tipo F, Conector hembra, DE	Alimentación de conector EE, UU, Tipo B, Conector hembra, US
Protección	IP67 con carcasa	IP67 con carcasa	IP67 con carcasa	IP20	IP20
Código	1019570000	1131380000	1963830000	1450730000	1450800000

### Accesorios



Modelo	IE-FCI-D9-FF	IE-FCI-D9-FM	IE-FCI-HDMI-FF	IE-FCI-D25-FF	IE-FCI-D25-FM
Tipo de producto	Conector de señal Sub-D, 9 polos, Hembra / hembra	Conector de señal Sub-D, 9 polos, Conector macho, Conector hembra	Acoplador HDMI, Conector HDMI, Hembra / hembra	Conector de señal Sub-D, 25 polos, Hembra / hembra	Conector de señal Sub-D, 25 polos, Hembra / macho
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Código	1450840000	1450850000	2003390000	1450880000	1450890000

### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 Querétaro, QRO.

442 209 5053  
442 414 4364 • 442 872 5433

### CDMX

Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro, C.P. 06010

55 5130 7810  
56 2442 9221

## Solución universal para tarjetas de entrada/salida de PLC

Debido a la necesidad de reducir costes, espacio y tiempo en la construcción de armarios eléctricos, el sistema de cableado universal para PLC ofrece una eficaz alternativa al concepto de cableado punto a punto. Weidmüller ofrece una amplia gama de cables precableados e interfaces para los principales fabricantes de PLC:

Los interfaces son utilizados como elemento de interconexión entre el control y el proceso y son suministrados en versión por tornillo o conexión directa. Dichos interfaces, de compacto diseño, proporcionan diferentes funcionalidades como leds, fusibles, seccionadores o relés.

Los cables pre-cableados son suministrados en un extremo con el conector del propio fabricante y están disponibles en diferentes longitudes.

API SIEMENS - S7-300/ET- 200M



### Sencilla configuración del sistema

Para ayudar al usuario final a elegir los productos adecuados para su aplicación, Weidmüller ofrece en su página web una guía de selección automática por software.

Amplia gama de interfaces pasivos



Sistema universal



Amplia gama de interfaces aislados por relé



Alta garantía en la conexión



## Switches Autogestionados

### Línea Basic



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



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



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-SF	0°C a +60°C	1241280000



## Switches PoE (Power over Ethernet)

### Switches con alimentación de 24-48 VDC Temp. 0°C a +60°C



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



## 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



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



## Router Ethernet Industrial

- Firewall integrado
- NAT, mapeo de red 1-1
- Funcionalidad VPN



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



## Switches Gestionados

### Línea Value con funciones limitadas



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 S	-40°C a +75°C	1241020000



### Ethernet Gigabit con rango de temp. 0°- 60°C



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
7 RJ45, 1 FO Monomodo SC	-10°C a +60°C	1240950000



### Línea Premium



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



## Convertidores de Medios

### Serial/FO con 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



### Línea Basic con rango de temp. 0°- 60°C Serial/Ethernet



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



### Línea Valuet con rango de temp. 0°- 60°C Ethernet/FO



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



## WIRELESS

### Wireless Mesh I/O

Class 1  
Div. 2



Número de Puertos	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/1DO /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

### Modulos de Expansión Wireless I/O

Class 1  
Div. 2



Tipo	Descripción	Código
WI-I/O -EX-1-S-11	16D1/16DO /4PI/8PO	6720005038
WI-I/O -EX-1-S-12	8D1/8DO /8AI/8PO	6720005039
WI-I/O -EX-1-S-13	8DO/8D1/8AO /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-ETI	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
Ethernet		
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>5.8GHz</b>	
WI-ANT-5.8GHZ-7DB OMNI NF	6720005205
WI-ANT-5.8GHZ-10DB OMNI NF	6720005206
<b>900 MHz</b>	
WI-ANT-900MHZ-0DB OMNI NF	6720005221
WI-ANT-900MHZ-3DB OMNI NF	6720005223
WI-ANT-900MHZ-5DB OMNI NF	6720005225
WI-ANT-900MHZ-7DB OMNI NF	6720005226

### Accesorios

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



## Energía fotovoltaica

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



### Cajas de unión c/protección de sobretensiones

Solución de alta calidad y particularmente confiable con un voltaje nominal hasta 1,500 V

### Soluciones con y sin monitoreo

Monitoreo y medición de líneas hasta 1,500 V



### Fácil conexión en campo

Componentes para conexión altamente confiables.



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

protección contra rayos y sobretensiones de las líneas de energía hasta 1,500 V

### Suministro de energía independiente

La fuente de autoalimentación de la caja combinadora de 1,500 V

#### QUERÉTARO

Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial  
Benito Juárez C.P. 76120 **Querétaro, QRO.**

☎ 442 209 5053  
☎ 442 414 4364 • 442 872 5433

#### CDMX

☎ Luis Moya 64 Loc. 1, Col. Centro,  
C.P. 06010

☎ 55 5130 7810  
☎ 56 2442 9221

## Sistemas fotovoltaicos

### Conectores para sistemas fotovoltaicos



Tipo	Componentes	Código
BUKO WM4 C BT	Hembra	1530670000
SFKO WM4 C BT	Macho	1530680000
BUGH WM4 C BT	Macho	1530690000
SFGH WM4 C BT	Hembra	1530700000

### Conectores PUSH IN para sistemas fotovoltaicos








Tipo	Componentes	Código
PV-STICK+ VPE50	Hembra	1303460000
PV-STICK- VPE50	Macho	1303500000

### Base portafusibles



Descripción	Empaque	Código
Porta fusible 1PVH-30, Voltaje DC1000V, 30A (Máx.), Categorías de uso DC-20B, Grado de protección IP20, Corriente nominal de corto circuito: DC1000V/10KA	10	PVH-30

### Fusibles para sistema fotovoltaico 10.3X38 de 2A-30A, 1000V



Descripción	Empaque	Código
Fusible gPV2A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,2A
Fusible gPV 4A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,4A
Fusible gPV /6A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,6A
Fusible gPV 8A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,8A
Fusible gPV 10A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,10A
Fusible gPV 12A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,15A
Fusible gPV 15A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,2A
Fusible gPV 20A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,20A
Fusible gPV 30A (10.3X38)	10	PV10 gPV DC,30A

### Protector de sobretensión de tipo 2 para aplicaciones fotovoltaicas



Tipo	Descripción	Código
VPU II 2 PV 1000V DC	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 1000 V, sin contacto de aviso remoto, 25 kA	1351220000
VPU II 2 PV 600V DC	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 600 V, sin contacto de aviso remoto, 25 kA	1351340000

- Descargador insertable
- Adecuado para la protección de sistemas DC
- Elevada absorción de energía y tiempo de respuesta corto
- Cumple con EN 50539-11
- Adecuado para su utilización según IEC 60364-7-712 /EN 50539-12
- Nivel de tensión codificado
- Instalación en cuadro de distribución
- Función de protección térmica

### Herramienta de prensado para aplicaciones fotovoltaicas



Tipo	Descripción	Código
CTF PV WM4	Herramienta de prensado para aplicaciones fotovoltaicas	1222870000
STRIPAX ULTIMATE	Herramienta de prensado para aplicaciones fotovoltaicas	1468880000

- El dispositivo de bloqueo para un crimpado preciso
- Posibilidad de desenclavamiento en caso de manejo erróneo
- Con posicionador para el exacto posicionamiento de los contactos
- Para conectores fotovoltaicos WM4 de Weidmüller y similares
- Para conectores Multi-Contact MC4 de 1,5 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup> y similares
- Para conectores Hirschmann SunCon de 4 mm<sup>2</sup> y similares

## 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
SAI-AU M12 EIP AI/AO/DI	M12	Ethernet IP	1906920000

### Cables con conector M12 en un extremo



Modelo	Conector	Polos	Longitud	Código
SAIL-M12G-4-5.0U	Macho recto	4	5 mt	9456100500
SAIL-M12G-5-5.0U	Macho recto	5	5 mt	9457610500
SAIL-M12W-4-5.0U	Macho acodado	4	5 mt	1906260500
SAIL-M12W-5-5.0U	Macho acodado	5	5 mt	9457670500
SAIL-M12BG-4-5.0U	Hembra recto	4	5 mt	9457730500
SAIL-M12BG-5-5.0U	Hembra recto	5	5 mt	9457910500
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

### Tapones de válvula para ensamblaje personalizado



Modelo	Polos	Entrada	Contacto	Código
SAIB-VSA-4P/250/11-OB	4	11	18 mm	1873100000

## SAI Pasivo



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-F 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



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
SAIS-M8 3P	Hembra	M8	3	1803870000
SAIS-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
SAISW-4/7	Hembra	M12	4	9457700000
SAISW-4/9	Hembra	M12	4	1807240000
SAISW-5/9	Hembra	M12	5	1807330000



# Cajas

-  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.

# Canaletas y accesorios de instalación

## Canaleta Ranurada



## 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	40	80	16
E354	40x100 S/4SG		100	8
E84	40x40 S/4SG		40	20
E54	40x60 S/4SG		60	18
E154	40x80 S/4SG	60	80	12
E184	60x100 S/4SG		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

## Banda de embalaje espiral



Descripción	Código
Espiral Natural para cableado 3/16"	VS6
Espiral Natural para cableado 1/4"	VS8
Espiral Natural para cableado 3/8"	VS10
Espiral Natural para cableado 1/2"	VS12
Espiral Natural para cableado 9/16"	VS16
Espiral Natural para cableado 3/4"	VS20
Espiral Natural para cableado 1"	VS25



Descripción	Código Natural	Código Negro
Espiral 1/8"	SB-03-T	SB-03-B
Espiral 3/16"	SB-06-T	SB-06-B
Espiral 1/4"	SB-08-T	SB-08-B
Espiral 3/8"	SB-10-T	SB-10-B
Espiral 1/2"	SB-12-T	SB-12-B
Espiral 9/16"	SB-15-T	SB-15-B
Espiral 3/4"	SB-19-T	SB-19-B
Espiral 1"	SB-24-T	SB-24-B

## 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	100	100	8
E27	100X40 CG 8mm	100	40	8
E39	150X100 CG 8mm	150	100	4
E43	100x150 C/G	100	150	4
E38	120X100 CG	120	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



## Tubo Elástico

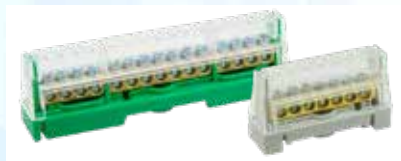
Código	Ø mm	
GUEST05	5	10
GUEST10	10	18
GUEST20	20	30
GUEST30	30	45
GUEST50	50	75





## Regletas de conexión



Calibre hasta	Voltaje	Amperaje	Código Natural	Código Negro
.5mm-2.5mm (22AWG-14AWG)	450	24	TS04NA	TS04BK
1.0mm-4.0mm (18AWG-12AWG)	450	32	TS06NA	TS06BK
4.0-10.0mm <sup>2</sup> (12AWG-8AWG)	450	57	TS10NA	TS10BK
6.0-16.0mm <sup>2</sup> (10AWG-6AWG)	750	76	TS16NA	TS16BK
10.0-25.0mm <sup>2</sup> (8AWG-4AWG)	750	101	TS25NA	TS25BK

## Blocks de conexión



Descripción	Código	Código
Block de Neutro 15 Salidas 16mm 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 13X10 mm (8AWG) 	5015N	
Block de Neutro 7 Salidas 16mm 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 13X10 mm (8AWG) 		507N
Block de Tierra 15 Salidas 16mm 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 13X10 mm (8AWG) 	T1615	
Block de Tierra 7 Salidas 16mm 2 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 5X10 mm (8AWG) 		T167



## Relevadores Temporizados (Timers)

E1ZM10 12-240VAC/DC

E1ZM10 24-240VAC/DC

E3ZM20 12-240VAC/DC



Código	T110100	T110200	T111100
Función	E•R•Ws•Wa•Es•Wu•Bp	E•R•Ws•Wa•Es•Wu•Bp	E•R•Ws•Wa•Es•Wu•Bp
Escala de Tiempo	1 • 10 sec 1 • 10 min	1 • 10 sec 1 • 10 min	1 • 10 sec 1 • 10 min
Tensión Auxiliar	12 a 240V AC/DC bornes A1-A2	24 a 240V AC/DC bornes A1-A2	12 a 240V AC/DC bornes A1-A2
Relé de Salida	1 CO 250V, 8A AC	1 CO 250V, 8A AC	2 CO 250V, 8A AC

## Relevadores de Control para Monitoreo

E1YM400VS10

E3YM230VS2

E1PF480Y/277V VSY 10

G2PM400VSY20



Código	T1340405	T1341406	T1340305	T239504
Magnitud Controlada	3(N) sinusoidal (48 a 63Hz)	3(N) sinusoidal (48 a 63Hz)	3-AC sinusoidal (48 a 63Hz)	3(N) sinusoidal (48 a 63Hz)
Rango de Medida	UN= 400/230V bornes (N)-L1-L2-L3	UN= 230/132V bornes (N)-L1-L2-L3	480/277V bornes L1-L2-L3	UN= 400/230V bornes (N)-L1-L2-L3
Función	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDR / Under+SEQ WIN / WIN+SEQ
Tensión Auxiliar	= Tensión controlada 3(N)~400/230V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3	= Tensión controlada 3(N)~230/132V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3	= Tensión controlada 3(N)~480/277V -10% a +10% bornes (N)-L1-L2-L3	= Tensión controlada 3(N)~400/230V -30% a +30% bornes (N)-L1-L2-L3
Relé de Salida	1 CO 250V, 5A AC	2 CO 250V, 5A AC	1 CO 250V, 5A AC	2 CO 250V, 5A AC

CDMX

☎ 55 5130 7810  
☎ 55 6625 4679 • 55 4378 0180

✉ info@lacasadelcontrol.com.mx  
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx

📍 Pescaditos No.03, Col. Centro,  
C.P. 06070 CDMX



# La Casa del Control y el Gabinete



Auer Signal



Sensores y Controladores



## CDMX

- ☎ 55 5130 7810
- ☎ 55 6625 4679 • 55 4378 0180
- ✉ info@lacasadelcontrol.com.mx  
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx
- 📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070 **CDMX**

- ☎ 55 5130 7810
- ☎ 56 2442 9221
- ✉ info@lacasadelcontrol.com
- 📍 Luis Moya No.64 L.1, Col. Centro, C.P. 06070 **CDMX**

## QUERÉTARO

- ☎ 442 209 5053
- ☎ 442 414 4364 • 442 872 5433
- ✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx
- 📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez C.P. 76120 **Querétaro, QRO.**

[www.lacasadelcontrol.com.mx](http://www.lacasadelcontrol.com.mx)