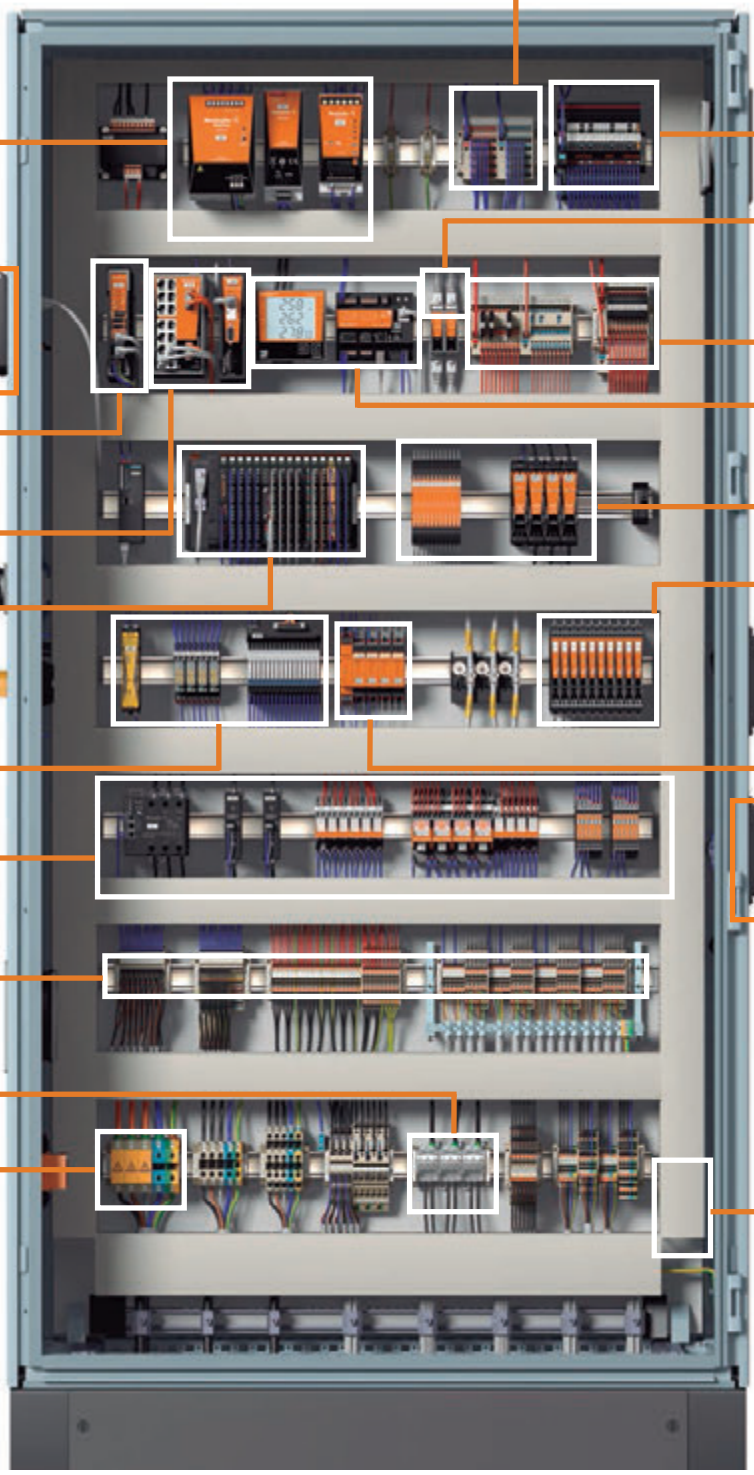
Weidmüller

Let's Connect 2020

México

INDICE



Distribución de Voltaje de Control — Pag. 2

Pag. 24 — Fuentes de Alimentación

maxGUARD® — Pag. 26

Pag. 26 — FrontCom®: Conectores de Servicio

Protector contra Sobretensión Ethernet — Pag. 38

Clemas — Pag. 1

Contra Portada — Gestión desde Internet (4G y LAN) por VPN

Medidores y analizador de Energía — Pag. 28

Pag. 38 — Ethernet Industrial

Acondicionadores de Señal Analógica — Pag. 20

Pag. 32 — Señales E/S Remotas

Pag. 19 — Relevadores y Optoacopladores

Protección contra sobretensiones — Pag. 29

Pag. 10 — Sistemas de etiquetado

Rockstar®: Conectores Industriales — Pag. 15

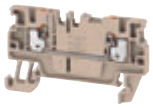
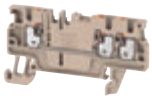
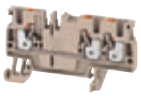
Pag. 8 — Bloques de distribución de energía

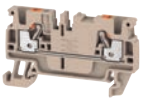
Canaleta — Pag. 42

Pag. 09 Rieles y Accesorios
Pag. 11 Herramientas
Pag. 16 Conectores Glándula
Pag. 18 FieldPower
Pag. 27 Interruptores Termomagnéticos

Pag. 34 Multipuertos SAI
Pag. 35 Conectores para Sensores y Válvulas
Pag. 38 Wireless
Pag. 40 Fotovoltaicos
Pag. 41 Cajas
Pag. 44 Relevadores de monitoreo

- Material WEMID
- De 26 AWG a 2 AWG
- Certificación UL94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60 a 130° C
- Libre de halógenos

	A2C 1.5	A3C 1.5	A4C 1.5	A2C 2.5	A3C 2.5	A4C 2.5	A2C 4
							
Calibre de cable	26-14 AWG	26-14 AWG	26-14 AWG	28-12 AWG	28-12 AWG	28-12 AWG	28-10 AWG
Tensión (V)	500	500	500	800	800	800	800
Corriente (A)	17.5	17.5	17.5	24	24	24	32
Medidas en mm	3.5/55/33.5	3.5/61.5/33.55	3.5/61.5/45	5.1/55/36.5	5.1/66.5/36.5	5.1/77.5/36.5	6.1/60/39.5
U.E. (Solo como referencia)	100	50	100	100	100	100	100
Código en color Beige	1552790000	1552740000	1552690000	1521850000	1521740000	1521690000	2051180000
Código en color Azul	1552820000	1552770000	1552700000	1521880000	1521780000	1521700000	2051210000
Código p/ clema de tierra	1552680000	1552670000	1552660000	1521680000	1521670000	1521540000	2051360000
Tapa	1991920000	1552620000	1552640000	1514400000	1521510000	1521530000	2051680000
ZQV 2 polos	1985410000	1985410000	1985410000	1527540000	1527540000	1527540000	1527930000
ZQV 3 polos	1985480000	1985480000	1985480000	1527570000	1527570000	1527570000	1527940000
ZQV 4 polos	1985490000	1985490000	1985490000	1527590000	1527590000	1527590000	1527970000
ZQV 10 polos	1985580000	1985580000	1985580000	1527690000	1527690000	1527690000	1528090000
ZQV 50 polos	1985620000	1985620000	1985620000	1527730000	1527730000	1527730000	1528130000

	A3C 4	A2C 6	A3C 6	A2C 10	A3C 10	A2C 16	A2C 35
							
Calibre de cable	28-10 A WG	22-8 AWG	22-8 AWG	20-6 AWG	20-6 AWG	18-4 AWG	12-2 AWG
Tensión (V)	800	800	800	1000	1000	1000	1000
Corriente (A)	32	41	41	57	57	76	125
Medidas en mm	6.1/74/39.5	8.1/66.5/45.5	8.1/84.5/45.5	10/80.5/51.5	10/102/51.5	12/80.5/51.5	16/101,5/71.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	25	25	20	10
Código en color Beige	2051240000	1992110000	1991820000	2490360000	2490520000	249400000	2551510000
Código en color Azul	2051280000	1991790000	1991830000	2490370000	2490510000	2494100000	2552090000
Código p/ clema de tierra	2051410000	1991810000	1991850000	2490440000	2490590000	2494010000	2551520000
Tapa	2051720000	1991970000	1991940000	2490380000	2490530000	2490380000	---
ZQV 2 polos	1527930000	1985740000	1985740000	2497250000	2497250000	2497290000	2634950000
ZQV 3 polos	1527940000	1985760000	1985760000	---	---	---	---
ZQV 4 polos	1527970000	1985780000	1985780000	---	---	---	---
ZQV 10 polos	1528090000	---	---	---	---	---	---
ZQV 50 polos	1528130000	---	---	---	---	---	---

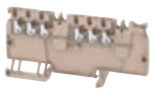
Serie A - Conexión PUSH IN

- Material WEMID
- Clemas multinivel, portafusibles y para sensores
- Certificación UL94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60°C a 130°C
- Libre de Halogenos

	A2T2.5	A2T 2.5 3C	A3T 2.5	AMC 2.5	AMC 2.5 800V
Calibre de Cable	28-12AWG	28-12AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG
Tensión (V)	800	800	800	690	800
Corriente (A)	24	22	22	22	22
Medidas en mm	5.1/90/50.5	5.1/114.5/64	5.1/116/64.5	5.1/107.5/88	5.1/107.5/88
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	50	50
Código en color Beige	1547610000	2531290000	2428510000	2434340000	2434370000
Código en color Azul	1547620000	2531510000	2428520000	--	--
Código clema de tierra	1547680000	2531320000	2428550000	--	--
Tapa	1547690000	2532690000	2428560000	2433820000	--
Conexiones transversales 2 polos	1527540000	1527540000	1527540000	1527540000	1527540000
3 polos	1527570000	1527570000	1527570000	1527570000	1527570000
4 polos	1527590000	1527590000	1527590000	1527590000	1527590000
ZQV 10 polos	1527690000	1527690000	1527690000	1527690000	1527690000
50 polos	1527730000	1527730000	1527730000	1527730000	1527730000

	AFS 4 2C BK
Calibre de Cable	26-10 AWG
Tensión (V)	250
Corriente (A)	6.3
Medidas en mm	6.1/74/68
U.E. (Solo como referencia)	50
Sin LED	2429860000 (1)
10-36 VUC c/LED	2429870000 (1)
60-150 VUC c/LED	2434380000 (1)
100-250 VUC c/LED	2434390000 (1)
Tapa	2486640000
ZQV 2 polos	1527930000
4 polos	1527970000
10 polos	1528090000
50 polos	1528130000

Clema para Distribución de Voltaje de Control

	AAP11 6 LO	AAP11 1.5 LI	AAP13 6 LO-LO	AAP13 1.5 LI-LI
				
Calibre de cable	22-8AWG	26-14AWG	22 - 8 AWG	26 - 14 AWG
Tensión (V)	500	500	250	250
Corriente (A)	41	17.5	41	16
Medidas en mm	8.1/85.5/47	3.5/85.5/47	8.1/96/47	3.5/96/47
U.E. (Solo como referencia)	20	50	20	50
Código en color Beige / Botón Rojo	1989780000	1988160000	--	--
Código en color Beige / Botón Azul	1988130000	1988170000	--	--
Código en color Beige / Botón Naranja	2503650000	2503910000	--	--
Código en color Azul / Botón Naranja	2522720000	2522870000	--	--
Código en color Beige / Botones Rojo y Azul	--	--	1988260000	1988280000
Clema color Beige	--	--	--	--
Clema color Naranja	--	--	--	--
Tapa	1988320000	1988320000	1990140000	1990140000

Clema para Cableado de Sensores y Actuadores

	AIO21 1.5 SI	AIO22 1.5 SI-PE	AIO23 1.5 2SI
Calibre de cable	26-14 AWG	26 - 14 AWG	26-14AWG
Tensión (V)	250	250	250
Corriente (A)	13.5	13.5	13.5
Medidas en mm	3.5/80/42	3.5/89/45	3.5/110/49.5
U.E. (Solo como referencia)	100	100	100
Código en color Beige / Botón Rojo	--	--	--
Código en color Beige / Botón Azul	--	--	--
Código en color Beige / Botón Naranja	--	--	--
Código en color Azul / Botón Naranja	--	--	--
Código en color Beige / Botones Rojo y Azul	--	--	--
Clema color Beige	1992260000	1992230000	1992220000
Clema color Naranja	2579610000	2579640000	2579620000
Tapa	1993580000	1993590000	1993600000

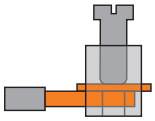
Conexiones Transversales	ZQV 1.5N Rojo	ZQV 1.5N Azul	ZQV 1.5N Naranja
10 polos	1985800000	1985680000	1985580000
20 polos	1985810000	1985700000	1985600000
ZQV 50 polos	1985820000	1985720000	1985620000

(1) Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 9

Klippon® Connect
más información en:

Serie W - Conexión brida-tornillo

- Material WEMID
- De 26 AWG a 250 kcmil
- Certificación UL 94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60 a 130°C
- Libre de halógenos

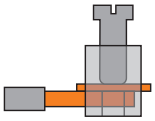


	WDU 1.5/R 3.5	WDU 2.5N	WDU 2.5	WDU 4	WDU 4/ZZ	WDU 6	WDU 10
Calibre de cable	26-16 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG	26-10 AWG	30-10 AWG	22-8 AWG	18-6 AWG
Tensión (V)	400	500	800	800	800	800	1000
Corriente (A)	17.5	24	24	32	32	41	57
Medidas en mm	3.5/24.5/25	5/44/37.5	5/60/47	6/60/47	6/70/53.5	7.9/60/47	9.9/60/47
U.E. (Solo como referencia)	100	100	100	100	50	100	50
Código en color Beige	1753280000(1)	1023700000	1020000000	1020100000	1905060000	1020200000	1020300000
Código en color Azul	1754170000(1)	1023780000	1020080000	1020180000	1114720000	1020280000	1020380000
Código p/ clema de tierra	1798460000(1)	1016200000	1010000000	1010100000	1905130000	1010200000	1010300000
Tapa	1754190000	1060000000	1050000000	1050000000	1905150000	1050000000	1050000000
Separador	-	-	1050100000	1050100000	-	1050100000	1050100000
Conexiones transversales 2 polos	- /1754210000	1053660000/ -	1053660000/1693800000	1051960000/1758250000	- /1758250000	1052360000/ -	1052560000/ -
3 polos	- /1754220000	1053760000/ -	1053760000/1693810000	1054560000/1762630000	- /1762630000	1054760000/ -	1054960000/ -
4 polos	- /1754230000	1053860000/ -	1053860000/1693820000	1054660000/1762620000	- /1762620000	1054860000/. -	1055060000/. -
10 polos	- /1754290000	1054460000/ -	1054460000/1693880000	1052060000/1758260000	- /1758260000	1052260000/. -	1052460000/. -
WQV / ZQV 50 polos	- / -	- / -	- /1693890000	-	- / -	- / -	- / -

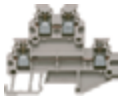
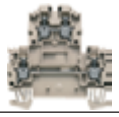
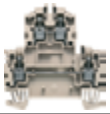
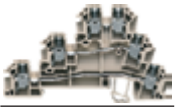
(1) Montaje en “miniriel” Ts15

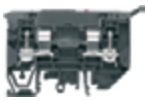
	WDU 16	WDU 35	WDU 50N	WDU 70N	WDU 95N/120N	WDU 120/150	WDU 240
Calibre de cable	18-4 AWG	12-1 AWG	10-1/0 AWG	6-3/0 AWG	4 AWG-250MCM	2 AWG- 250MCM	2/0 AWG-500MCM
Tensión (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Corriente (A)	76	125	150	192	269	309	415
Medidas en mm	11.9/60/63	16/60/63	18.5/70/70	20.5/75/86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

Serie W - Conexión brida-tornillo



- Clemas multinivel y portafusibles
- Certificación UL, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60 a 130°C
- Libre de halógenos

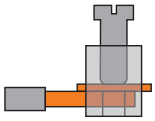
	WDK 1.5/R 3.5	WDK 2.5	WDK 2.5N	WDK 4N	DLD 2.5	MAK 2.5	WSI 6
							
Calibre de cable	26-16 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-10 AWG	22-12 AWG	26-12 AWG	20-8 AWG
Tensión (V)	400	400	800	800	250	500	500
Corriente (A)	16	24	24	32	24	24	6.3
Medidas en mm	3.5/46.5/38.5	5.1/69/63	5.1/60.7/62.5	6.1/60/64.1	6.1/82.5/49	6.2/88/64	7.9/60/62
U.E. (Solo como referencia)	100	100	100	100	50	50	50
Código en color Beige	1753290000[1]	1021500000	1041600000	1041900000	1784180000	1615270000	1011000000[2]
Código en color Azul	1754180000[1]	1021580000	1041680000	1041980000	6269250000	-	-
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*
WQV / ZQV 10 polos	. - /1754290000	1054460000/. -	. - /1693880000	. - /1758260000	1313100000/. -	-	0338300000*
50 polos	. - /. -	. - /. -	. - /1693890000	-	. - /. -	-	-

	WSI 6 LD	WSI 6/2	WSI 4	WSI 4/2	KDKS 1EN/LD	KDKS 1PE/LD	WSI 25
							
Calibre de cable	20-8 AWG	20-8 AWG	22-12 AWG	22-10 AWG	26-12AWG	26-12 AWG	18-4 AWG
Tensión (V)	500	500	500	500	500	500	690
Corriente (A)	6.3	6.3	12	15	fusible6.3/paso32	fusible6.3/paso32	32
Medidas en mm	7.9/60/72	11.9/60/67	8/50.7/32.4	9.1/81.6/54	8/73.5/55.7	8/91/65	18/58/81
U.E. (Solo como referencia)	10	25	50	25	50	50	1 polo 12, 2P 6, 3p 4
Sin LED	-	1014000000[3]	1886580000[2]	1880430000[3]	9503350000[2]	9528110000[2]	-
10-36VUC c/LED	1011300000[2]	1014100000[3]	1886590000[2]	1880410000[3]	-	-	-
30-70VUC c/LED	1012200000[2]	1014200000[3]	1886560000[2]	1880440000[3]	-	-	-
60-150VUC c/LED	1012300000[2]	1014300000[3]	1886570000[2]	1880420000[3]	-	-	-
140-250VUC c/LED	1012400000[2]	1014400000[3]	1886550000[2]	1880390000[3]	-	-	-
10-60VUC BFI H+	-	-	-	-	9908510001[2]	9158340001[2]	-
30-70V AC/DC	-	-	-	-	9908510001DE[2]	-	-
100-250VUC BFI H+	-	-	-	-	9915820001[2]	1518370000	-
100-250V AC/DC	-	-	-	-	9915820001DE[2]	-	-
1 POLO S/LED	-	-	-	-	-	-	1966020000[4]
2 POLOS S/LED	-	-	-	-	-	-	1966090000[4]
3 POLOS S/LED	-	-	-	-	-	-	1966080000[4]
1 POLO C/LED	-	-	-	-	-	-	1966060000[4]
TAPA	1050000000	1050000000	-	1880450000	9503330000	9503330000	-

[1] Montaje en "miniriel" Ts15 [2] Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag.9 [3] Utiliza fusibles GZ (ver en catálogo de clemas) [4] Utiliza fusibles 10x38 no disponibles en nuestro programa

*Se deben solicitar tornillos 1052100000

- Material WEMID
- Certificación UL 94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60 a 130°C
- Libre de halógenos



Clema Seccionadora	WTR 2.5
Calibre de cable	30-12 AWG
Tensión (V)	500
Corriente (A)	24
Medidas en mm	5.1/60/49
U.E. (Solo como referencia)	100
Código en color Beige	1855610000
Código en color Azul	8731640000
Sin cuchilla	8731700000
Tapa	1050000000

(1) Utiliza fusibles G20 ver en pag. 9

Clema Portafusible	WTR 2.5/SI
Calibre de cable	30-12 AWG
Tensión (V)	400
Corriente (A)	6.3
Medidas en mm	5.1/60/80.5
U.E. (Solo como referencia)	25
400 VUC, s/LED	1763940000(1)
10-36 VUC, c/LED	1763950000(1)
Tapa	1050000000(1)

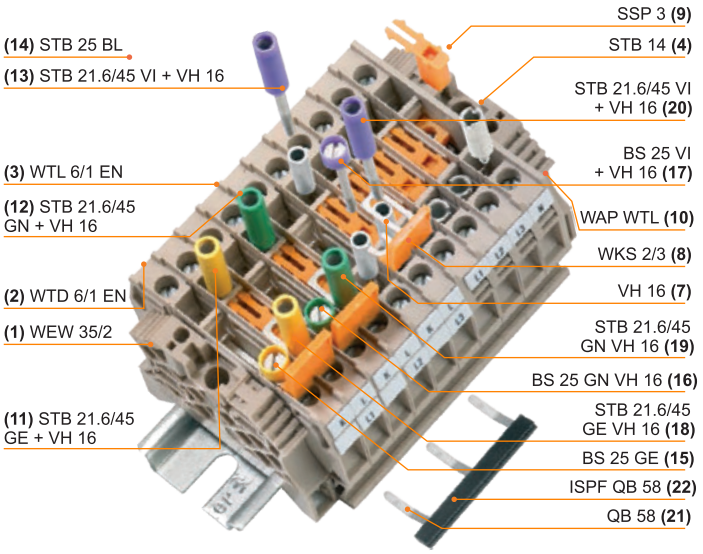
(2) Para armar este tipo de portafusibles con LED,a otros voltajes, considere la clema WTR 2.5 sin cuchilla y el cartucho SIHA 3/G20/LD correspondiente

Cartuchos Portafusibles para WTR 2.5	SIHA 3/G20
s/LED	7921560000(1)
10-36 VUC, c/LED	7921570000(1)
30-70 VUC, c/LED	7921580000(1)
60-150 VUC, c/LED	7921590000(1)
140-250 VUC, c/LED	7921600000(1)

Best/D Portadiodo 1N4007 para WTR 2.5	TNST Cuchilla Seccionadora para WTR 2.5
1878560000	1833090000

Termopar	WDU 2.5/TC
Calibre de cable	30-12 AWG
Medidas en mm	10.2/60/50.5
U.E. (Solo como referencia)	50
(NiCr - Ni) Tipo K	1024100000
(Cu - CuNi) Tipo T	1024200000
(Fe-CuNi) Tipo J	1024300000
(Pt Rh) Tipo SR	1024400000
(Pt Rh) Tipo B	1033700000
(NiCr - CuNi) Tipo E	1033300000
(NiSil - Nicrosil) Tipo N	1041500000
Tapa	1050000000

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



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

Datos técnicos

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

(1) Pos. 5 como Pos. 15, pero con manguito aislante negro
(2) Pos. 6 como Pos. 18, pero con manguito aislante negro

a elegir de forma adicional para un punto k común:

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

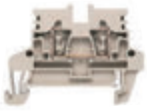
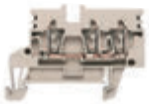
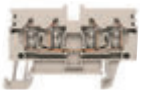
* Reducir a 5 polos

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

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

Serie Z - Conexión muelle

- Material WEMID
- De 26 a 2 AWG
- Certificación UL 94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60 a 130°C
- Libre de halógenos

	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 4
							
Calibre de cable	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	800	800	800	800	800	800	800
Corriente (A)	24	24	24	24	24	24	32
Medidas en mm	5.1/50.5/39	5.1/56.5/39	5.1/60/39	5.1/59.5/39.5	5.1/64.5/39.5	5.1/79.5/39.5	6.1/62/43.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	100	100	100	100
Código en color Beige	1933700000	1933720000	1933740000	1608510000	1608540000	1608570000	1632050000
Código en color Azul	1933710000	1933730000	1933750000	1608520000	1608550000	1608580000	1632060000
Código p/ clema de tierra	1933760000	1933770000	1933780000	1608640000	1608650000	1608660000	1632080000
Tapa/Separador	1933790000	1933800000	1933790000	1608740000	1608770000	1608800000	1632090000
Conexiones transversales 2 polos	1608860000	1608860000	1608860000	1608860000	1608860000	1608860000	1608950000
3 polos	1608870000	1608870000	1608870000	1608870000	1608870000	1608870000	1608960000
4 polos	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608880000	1608970000
10 polos	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1608940000	1609030000

ZQV

	ZDU 6	ZDU 10	ZDU 16	ZEI 16	ZDU 35	ZDU 2.5-2/3AN	ZDU 2.5-2/4AN
Calibre de cable	22-8 AWG	16-6 AWG	14-4 AWG	14-4 AWG	12-2 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	800	1000	1000	500	800	800	800
Corriente (A)	41	57	76	76	125	24	24
Medidas en mm	8.1/65/45.6	10.1/73.5/50.5	12.1/82.5/51.5	15/82.5/51.5	16/100.5/59	5.1/50.5/44	5.1/50.5/44
U.E. (Solo como referencia)	50	25	25	20	10	100	100
Código en color Beige	1608620000	1746750000	1745230000	1745350000	1739620000	1706010000	1706060000
Código en color Azul	1608630000	1746760000	1745240000	1766240000	1739630000	1706040000	1706070000
Código p/ clema de tierra	1608670000	1746770000	1745250000	-	1739650000	1706090000	1706100000
Tapa/ Separador	1608830000	1748660000	1745150000	-	-	1706110000	1706110000
Conexiones transversales 2 polos	1627850000	1739680000	1739690000	1608860000	1739700000	1608860000	1677120000
3 polos	1627860000	-	-	1608960000	-	1608870000	-
4 polos	1627870000	-	-	1627870000	-	1608880000	-
10 polos	-	-	-	-	-	1608940000	-

ZQV

Serie Z - Conexión muelle

- Material WEMID
- De 26 a 2 AWG
- Certificación UL 94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60° a 130° 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	25	50
Código en color Beige	1674300000	1689990000	1782300000	1768000000	1790990000
Código en color Azul	1678630000	1745880000	1782310000	-	1791000000
Código p/ clema de tierra	1690000000	-	-	-	1791010000
Tapa	1674730000	1674730000	1782340000	1768010000	1791050000
Separador	-	-	-	-	-
Conexiones transversales 2 polos	1608860000	1608860000	1608860000	-	1608860000
3 polos	1608870000	1608870000	1608870000	-	1608870000
ZQV 4 polos	1608880000	1608880000	1608880000	-	1608880000
10 polos	1608940000	1608940000	1608940000	-	1608940000

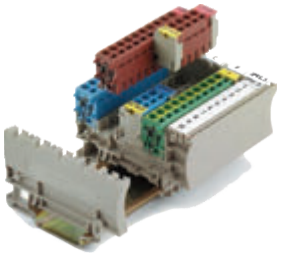
Clema Portafusible

	ZSI 2.5	ZSI 2.5/2
Calibre de cable	26-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	600	600
Corriente (A)	10	16
Medidas en mm	7.9/79.5/74	12.2/79.5/74
U.E. (Solo como referencia)	50	10
Sin LED	1616400000[1]	1616460000[2]
10-36VUC c/LED	1616440000[1]	1616470000[2]
30-70VUC c/LED	1616430000[1]	1616480000[2]
60-150VUC c/LED	1616420000[1]	1616490000[2]
140-250VUC c/LED	1616410000[1]	1616500000[2]
Tapa Final Parte Superior	1610840000	1610840000
Tapa Final Parte Inferior	1608800000	--

Clema Seccionadora

	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5-2
Calibre de cable	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	500	500	400
Corriente (A)	20	20	10
Medidas en mm	5.1/59.5/41.5	5.1/79.5/41.5	5.1/50.5/44
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50
Código en color Beige	1831280000	8731720000	1779010000
Código en color Azul	8731710000	8731730000	1779120000
Sin cuchilla	1831130000	8728450000	1779020000
Tapa	1608740000	1608800000	1706110000

Distribución de potencial sistematizado / sensores



ZIA 1.5/3 L

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

ZVL 1.5

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

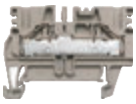
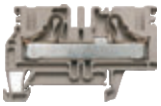
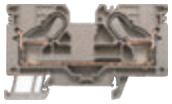
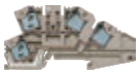
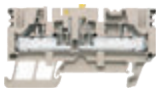
[1] Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 9

[2] Utiliza fusibles GZ ver en catálogo de clemas

Serie P - Tecnología PUSH IN

- Material WEMID
- De 26-4 AWG
- Certificación UL 94 V0, CSA y ATEX
- Resistente a temperaturas de -60 a 130°C
- Libre de halógenos

(Características que sólo aplican a la serie P)

	PDU 2.5/4	PDU 6/10	PDU 16	PDK 2.5/4	PDL 4/TR/DU O TINHE	PTR 2.5/4
						
Calibre de cable	26-10 AWG	16-8 AWG	12-5 AWG	26-10 AWG	28-10AWG	26-10AWG
Tensión (V)	800	800	800	800	400	500
Corriente (A)	32	57	76	24	20	23
Medidas en mm	5.1/53/38	8.1/64.5/40	12.1/80.5/48	5.1/82.5/58	5.1/100/48.5	5.1/71/39.5
U.E. (Solo como referencia)	100	50	25	50	50	50
Código en color Beige	1896110000	1896140000	1896400000	1918770000	1899210000	1933950000
Código en color Azul	1896230000	1896270000	1896220000	1918760000	-	1933970000
Código p/ clema de tierra	1896170000	1896180000	1896210000	1918710000	-	-
Tapa/Separador	1896300000	1896330000	1896290000	1919720000	1883210000	1934680000
Conexiones transversales 2 polos	1608860000	1906210000	1739690000	1608860000	1608860000	1608860000
3 polos	1608870000	1906220000	-	1608870000	1608870000	1608870000
4 polos	1608880000	1906230000	-	1608880000	1608880000	1608880000
ZQV 10 polos	1608940000	-	-	1608940000	1608940000	1608940000

Cartuchos Portafusibles para PDL 4 SIHA 3/G20

s/LED	7921560000(1)	60-150 VUC, c/LED	7921590000(1)
10-36 VUC, c/LED	7921570000(1)	140-250 VUC, c/LED	7921600000(1)
30-70 VUC, c/LED	7921580000(1)		

(1) Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag. 9

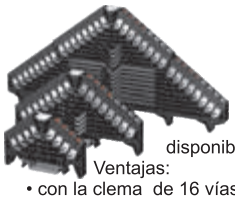
Best/D Portadiodo 1N4007 para PDL 4

1878560000

TNST Cuchilla Seccionadora para PDL 4

1833090000

Distribuidores de señales y potencial



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

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

Conozca la gama completa en nuestro catálogo en línea www.weidmuller.com.mx

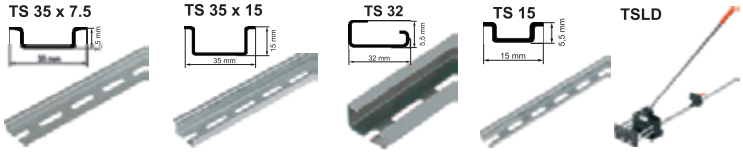
Bloques de Distribución de Potencia

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

Clemas para terminales de OJILLO

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

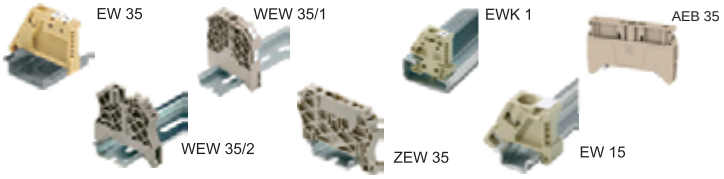
Rieles de acero galvanizado*



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

*** Contamos con rieles de otros materiales como Aluminio y Cobre**

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
AEB 35 SC/1	Ts35	8x58x36	50	1991920000

Fusibles de cerámica

Tipo 5X20 250V Fast	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

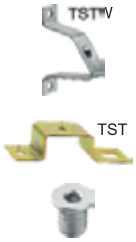
t Fusibles de 1¼" x ¼" 500V disponibles en: 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 y 12.5 A Códigos 1460580000 al 1460650000

t Fusibles de 10X38 1KVDC disponibles en: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16 y 20 A Códigos 1224870000 al 1224950000

Sistemas de barras

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

Soportes de Riel



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

Portaetiquetas

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

Taquetes de fijación

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

Cinchos

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

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

Sistemas de Impresión

Tipo	PRINTJET ADVANCED 115V
Calidad de impresión	1200 dpi
Medidas en mm	950x555x310
Código	1338700000
Cartucho Negro	1338690000
Cartucho Cian	1338680000
Cartucho Magenta	1338670000
Cartucho Amarillo	1338650000
BandejaColectora	1338710000

Tipo	THM MULTIMARK
Calidad de Impresión	300 dpi
Medidas en mm	253x320x253
Código	2599430000
Ribbon MM 76/360 SW	2005080000
Ribbon MM-TB 25/360 SW	2005090000
Ribbon HSS HF EL 40/300	1426210000
Cortadora etiquetas	1331600000
Perforador de Etiquetas	1416330000

Etiquetas Termocontractiles

Tipo	Diametro mm	UE	Código
HSS-HF 1.6-3.2 EL W13M	1.6 a 3.2	13 mt	1423340000
HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	2.4 a 4.8	13 mt	1423350000
HSS-HF 3.2-6.4 EL W13M	3.2 a 6.4	13 mt	1423360000

Señalización para Cables

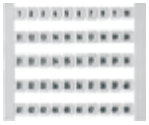
CLI Tipo anillo (código de colores también disponible)

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

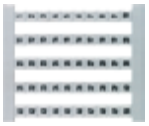
Señalización para clemas

Etiquetas impresas embalaje 50 etiquetas por tablilla

Horizontal

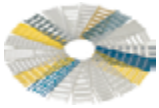


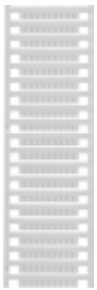
Vertical



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

Etiquetas Neutrales Blanca **Impresión en Prinjet ADVANCED** (disponibles en otros colores)





Tipo	Medida mm	Etiq. por tablilla	Código
WS 8/5	8x5	144	1640740000
WS 8/5 PLUS	8x5	120	1951870000
WS 10/6	10x6	120	1828450000
WS 10/6 PLUS	10x6	120	1046390000
WS 12/5L	12x5	144	1609860000
WS 12/5 PLUS	12x5	120	1927510000
WS 12/6	12x6	120	1609900000
WS 12/6 PLUS	12x6	120	1927530000
DEK 5/3.5	**5x3.5**	100	**1755270000**
DEK 5/3.5 PLUS	5x3.5	100	**2003750000**
DEK 5/5	5x5	200	1609801044
DEK 5/5 PLUS	5x5	200	1854490000
DEK 5/6	5x6	200	1609820000
DEK 5/6 PLUS	5x6	200	1011320000

Etiquetas en rollo clemas y cables (Se imprimen en THM MMP)

Tipo	Medida mm	Etiq. por rollo	Código
DEK 5/3.5 MM WS	5x3.5	1000	2007100000
DEK 5/5 MM WS	5X5	800	2007110000
DEK 5/6 MM WS	5x6	600	2007120000
WS 8/5 MM WS	8X5	800	2007150000
WS 12/5 MM WS	12x5	800	2007190000
WS 12/6 MM WS	12x6	600	2007200000
TM-I 18 MM WS	18x4	2000	2005470000
TM-I 20 MM WS	20x4	2000	2005490000
SFX 11x60 MM GE	60x13	1000	2005400000

WKM (Se imprime en impresora láser común)

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

TM-I (Impresión en PrintJet ADVANCED, MCP y manual)

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

- Calidad
- Resistencia al Trabajo Pesado
- Durabilidad
- Garantía

Cortar
Desaislar
Prensar

Herramientas para Cortar

Modelo	KT8
Calibre Max. de Corte	6 AWG
Medidas L/A/A mm	165/65/25
Código	9002650000

Modelo	KT12
Calibre Max. de Corte	2 AWG
Medidas L/A/A mm	215/66/28
Código	9002660000

Modelo	KT45 R
Calibre Max. de Corte	800 Kcmil
Medidas L/A/A mm	290/85/40
Código	9202040000

Modelo	WAW 1
Calibre Max. de Corte	Corte Puente Serie W
Medidas L/A/A mm	Long.167
Código	9004500000

Modelo	KT ZQV
Calibre Max. de Corte	Corte Puente Serie Z
Medidas L/A/A mm	Long.215
Código	9002170000

Herramientas para Desaislar

Modelo	STRIPAX
Calibre Max. de desaislado	28- 10 AWG
Observaciones	Aislantes PVC
Código	9005000000

Modelo	STRIPAX ULtimate
Calibre Max. de desaislado	24 - 10 AWG
Observaciones	Aislantes UL
Código	1468880000

Modelo	MULTI-STRIPAX Incl. mordaza p/AWG
Calibre Max. de desaislado	26 - 16 AWG
Observaciones	Mordazas disponibles para diferentes aislantes
Código	9202230000

Modelo	AM25
Calibre Max. de desaislado	diámetro de 6 a 25 mm
Observaciones	Aislante PVC
Código	9001540000

Modelo	AM16
Calibre Max. de desaislado	diámetro de 6 a 17 mm
Observaciones	Aislante PVC
Código	9204190000

Herramientas para Prensar

Modelo	PZ 4
Calibre Max. de prensado	20-12 AWG
Longitud mm	200
Código	9012500000

Modelo	PZ 6/5
Calibre Max. de prensado	24-10 AWG
Longitud mm	200
Código	9011460000

Modelo	PZ 3
Calibre Max. de prensado	20-10 AWG
Longitud mm	200
Código	05673000000

Modelo	PZ 6 ROTO
Calibre Max. de prensado	26-10 AWG
Longitud mm	200
Código	9014350000

Modelo	PZ 6 ROTO L
Calibre Max. de prensado	26 - 10 AWG con seguro
Longitud mm	200
Código	1444050000

Modelo	CTI 6
Calibre Max. de prensado	20-10 AWG
Longitud mm	250
Código	9006120000

Modelo	PZ 10 HEX
Calibre Max. de prensado	26-8 AWG
Longitud mm	195
Código	1445070000

Modelo	PZ 10 SQR
Calibre Max. de prensado	26-8 AWG
Longitud mm	195
Código	1445080000

Modelo	RT 1
Calibre Max. de prensado	Cincho de 2.5 a 4.8 mm de ancho
Longitud mm	160
Código	1296000000

Modelo	TT 8 RS WE
Calibre Max. de prensado	28-24 AWG
Longitud mm	205
Código	9008120000

Herramientas para Atornillar

- Calidad
- Resistencia al Trabajo Pesado
- Durabilidad
- Garantía

Modelo	SWIFTY	SWIFTY SET	DMS MANUELL 0.5-1.7	DMSI MANUELL 0.5-1.7	
Características	Para cortar cables de cobre sin deformar	Única herramienta para cables IDC	Destornillador manual Torque 0.5 a 1.7 Nm	Destornillador manual Torque 0.5 a 1.7 Nm	Cañas y puntas intercambiables, se venden por separado.
Datos	Largo/Ancho/Alto 35 18 40	(SD 0.6 3.5 X 100)	Sin aislante Disponible también en torque de 2 a 8 Nm	Con aislante Disponible también en torque de 2 a 8 Nm	Consulte todas las opciones en nuestro catálogo en línea.
Código	9006020000	9006060000	9918370000	9918390000	

Modelo	Set S 2.5/3.0/4.5 5.5/PH1/2	SDIS 2.5-5.5 /PH/1/2	SDIS SL 2.5-5.5 /PH/1/2	SD 0.6x3.5x60 Pico	SK WSD S 1.5-10.0
Características	Juego de 6 piezas desarmadores PH	Juego de 6 piezas desarmadores aislados	Destornilladores Juego de 6 Piezas	Desatornillador de precisión. Mango giratorio	Destornilladores Juego de 7 piezas
Datos	Ranura y estrella con palas redondas	Ranura y estrella con palas redondas	Con aislamiento VDE SlimLine	Largo / Ancho / Pala 60 3.5 0.6	Cabeza esférica para atornillar en angulos de hasta 25°
Código	9009740000	9009730000	1274750000	9918110000	9008850000

Modelo	SKS 2.0 - 8.0	TH-S 9-40	LLAVE EN CRUZ MASTER	LLAVE EN CRUZ UNIVERSAL	IS 6 DIN 6911
Características	Destornilladores Juego de 7 Piezas	Destornilladores Juego de 8 Piezas	Dimensión 60x90 mm	Dimensión 72x72 mm	Llave hexagonal largo 80 mm
Datos	Juego de llaves Macho Allen de 7 piezas.	Juego de llaves macho TorxTH con agujero en la punta de la pala	Para casi todos los sistemas técnicos de cierre en el ámbito de la construcción	Para casi todos los sistemas técnicos de cierre en el ámbito de la construcción	Con aislante Disponible también en torque de 2 a 8 Nm
Código	9008860000	9008880000	9918150000	9918130000	0407900000

Destornillador sin aislante

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

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con caña redonda mango blando Softfinish

Destornillador con aislante

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

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada SDI DIN 7437, ISO 2380/2 accionamiento segun DIN 5264, ISO 2380/, mango blando Softfinish

- Calidad
- Resistencia al Trabajo Pesado
- Durabilidad
- Garantía

Juegos de Herramienta Alicates

Imágenes sólo ilustrativas

TOP

PRO

Imágenes sólo ilustrativas

TOP

PRO

Maletines vacíos

1345330000 TOP Case

9202470000 PRO Case leer

Código/Descrpción de materiales incluidos		1345320000 TOP Case Premium	1345310000 TOP Case Insta	9202460000 PRO Case Premium	9203160000 PRO Case Insta	2602290000 TOP Case CAB	2602300000 TOP Case UL	2602310000 TOP Case 16	2602320000 TOP Case Elec
						2602250000 PRO Case CAB	2602260000 PRO Case UL	2602270000 PRO Case 16	2602280000 PRO Case Elec
1274750000	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2					X	X	X	X
1444050000	PZ 6 ROTO L	X	X	X	X			X	
1445070000	PZ 10 HEX					X	X		X
1468880000	STRIPAX ULTIMATE						X		X
2436670000	VT LCL					X	X	X	X
2534210000	FLEXIMET 5 M		X		X	X	X	X	X
9001540000	AM 25	X	X	X	X				
9002650000	KT 8	X	X	X	X	X	X	X	X
9005000000	STRIPAX	X	X	X	X	X	X	X	X
9005610000	STRIPAX 16							X	
9006060000	SWIFTY SET	X		X		X			
9006120000	CTI 6								X
9008850000	SK WSD-S 1,5-10,0	X	X	X	X	X	X		X
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	X	X	X	X				
9008880000	TH-S 9-40					X			
9009730000	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	X	X	X	X				
9009740000	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	X		X			X		X
9012600000	PZ 16							X	
9025400000	H-BOX 4,0-16,0QMM DIN							X	
9025430000	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	X	X	X	X	X	X	X	X
9030060000	AM 12	X	X	X	X				
9041260000	PACK HEXA 8-13				X				
9046290000	KBZ 180	X	X	X	X	X	X	X	X
9046330000	SE HD 180	X	X	X	X	X	X	X	X
9046360000	RZ 160	X		X					
9046370000	FRZ S 160	X	X	X	X	X	X	X	X
9046440000	AIZ 160			X					
9204190000	AM 16						X	X	X
9918050000	STRIPPER ROUND TOP	X	X	X	X	X	X		X
9918130000	CROSS-KEY UNIVERSAL	X	X	X	X	X	X		X
9918370000	DMS MANUELL 0,5-1,7	X		X					
9918530000	WK S 0,5x3,0	X		X					
9918850000	DIGI CHECK	X		X					
9918860000	COMBI CHECK	X	X	X	X				
9918870000	DIGI CHECK PRO					X	X	X	X

Modelo	Crimpset PZ 4	Crimpset PZ6 Roto L	Crimpset CTI 6	Crimpset PZ / CTI	WZTE 2
Características	Juego PZ4, Stripax y puntas	Juego PZ 6 Roto L, Stripax y puntas	Juego CTI6 S, Stripax y puntas	Juego Pz6 Roto, CTI6 S, Stripax y puntas	Portaherramientas Textil con herrmientas
Código	9025800000	9028680000	9202600000	9202610000	9204640000

Modelo	Zangenset 1	KSE 160	FZ 160
Características	Juego: 9046320000, 9046380000 y 9048290000	Longitud 160 mm	Longitud 160 mm
Código	9203710000	9046410000	9046350000

Nuevos juegos de herramientas, diferentes configuraciones para cada aplicación. Consulte todas las opciones en nuestro catálogo en línea.

Punteras / Puntas Terminales
Medición

- Calidad
- Resistencia al Trabajo
- Durabilidad
- Garantía

Puntas Terminales

Modelo	Color	mm2/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	mm2/AWG	UE	Código
H 0.5/14 DW	○	0.5/20	500	9019010000
H 0.75/14 D GR	●	0.75/18	500	9019040000
H 1.0/14 D R	●	1/17	500	9019080000
H 1.5/14 D SW	●	1.5/16	500	9019120000
H 2.5/15 D BL	●	2.5/14	500	9019160000
H 4.0/18 D GR	●	4/12	500	9019190000
H 6.0/20 D GE	●	6/10	100	9019220000
H 10.0/22 D R	●	10/7	100	9019240000
H 16.0/22 D BL	●	16/6	100	9019260000

Terminales ojal y conectores aislados

Modelo	Color	mm2/AWG	UE	Código
LIR 1.5M6V	●	1.5/16	100	9200110000
LIR 2.5M5V	●	2.5/14	100	9200180000
LIR 6.0M6V	●	6/10	100	9200250000

Modelo	Color	mm2/AWG	UE	Código
LIS 1.5M4V	●	1.5/16	100	9200310000
LIS 2.5M5V	●	2.5/14	100	9200380000
LIS 6.0M5V	●	6/10	100	9200420000

Modelo	Color	mm2/AWG	UE	Código
LIB 1.5B25VF	●	1.5/16	100	9200490000
LIB 2.5B25VF	●	2.5/14	100	9200500000
LIB 6.0B26VF	●	6/10	100	9200510000

Modelo	Color	mm2/AWG	UE	Código
LIF 1.5F638R	●	1.5/16	100	9200540000
LIF 2.5F638R	●	2.5/14	100	9200560000
LIF 6.0F638R	●	6/10	100	9200570000

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

Herramientas para medir/comprobar

	VT Master	VT Combi Pro	VT Digi Pro	VT M	VT CTL
Modelo	VT Master	VT Combi Pro	VT Digi Pro	VT M	VT CTL
Caracteristicas	• 12 V...690 V AC/DC • LEDs indicadores de voltaje y polaridad • Óptico y acústico	• 12 V...690 V AC/DC • LEDs indicadores de voltaje • Probador de interruptores diferenciales 30 mA • Indicador de secuencia de fases	• 1 V... 1,000 V AC/DC • Display digital, medicion de resistencia. • Probador de interruptor diferenciales 30 mA • Indicador de secuencia de fases	•Comprobador de campo magnético •Linterna integrada •Carcasa a prueba de agua. •Incluye batería de control	•Comprobador de continuidad •Linterna integrada, indicador óptico y acústico de continuidad
Código	9918880000	9918860000	9918870000	2436680000	2436690000

	MULTIMETER 125S	TEMPHASER	MG KIT CA 600	MULTIMETER 1037	MULTIMETER C 2606
Modelo	MULTIMETER 125S	TEMPHASER	MG KIT CA 600	MULTIMETER 1037	MULTIMETER C 2606
Características	• Medición de voltaje y resistencia. • Selección automática de rango.	• Medición de voltaje, resistencia, capacitancia y frecuencia. • Selección manual de rango.	• Kit de TEMPHASER + • Punta de gancho para medición de corriente (0-600 A AC/DC)	• Medición de voltaje, resistencia y corriente • La medición de voltaje es posible sin contacto. • Amplia variedad de accesorios	• Medición de corrientes hasta 1000 A por gancho, voltaje y frecuencia y función PEAK
Código	9425830000	9427300000	9427460000	9423580000	9427370000

- Las bases y capotas de los conectores, realizadas en fundición inyectada de aluminio, ofrecen una excelente protección contra la suciedad, la humedad y las agresiones mecánicas.
- Los conectores industriales RockStar®, Weidmüller ofrece una cartera de productos cargada de numerosas innovaciones patentadas y orientada al futuro.

Juegos completos conexión por TORNILLO

Código Kit	1712560000	1712590000	1712460000	1712510000	1712520000	1712530000	1712540000	1712550000
Número Polos	3+PE	4+PE	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE	32+PE	48+PE
V/A	400V 16A	400V 16A	500V 24A	500V 16A	500V 16A	500V 16A	500V 16A	500V 16A
Grupo	1	1	3	4	6	8	10	12
Inserto Hembra	1498200000	1498400000	1200200000	1204100000	1207700000	1211300000	1207700000+1216100000	1211300000+1221200000
Inserto Macho	1498100000	1498300000	1200000000	1203900000	1207500000	1211100000	1207500000+1215700000	1211100000+1220800000
Base Abierta	1497600000	1497600000	1202100000	1205000000	1208600000	1212400000	1217800000	1222900000
Capota	1652470000	1652470000	1652520000	1654070000	1656480000	1661230000	1666840000	1650850000
C. Glándula	1569080000	1569080000	1569100000	1569100000	1569110000	1569110000	1569120000	1569120000

Juegos completos conexión PUSH IN

Código Kit	1027660000	1027680000	1027640000	1061780000
Número Polos	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE
V/A	500V 24A	500V 16A	500V 16A	500V 16A
Grupo	3	4	6	8
Inserto Hembra	1873520000	1873540000	1873560000	1873580000
Inserto Macho	1873530000	1873550000	1873570000	1873590000
Base Abierta	1202100000	1205000000	1208600000	1212400000
Capota	1652520000	1654070000	1656480000	1661230000
C. Glándula	1569100000	1569100000	1569110000	1569110000

* PUSH IN disponible sólo bajo demanda

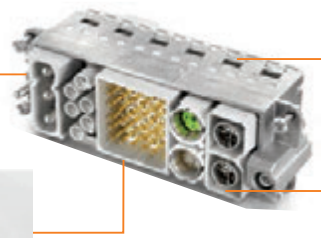
La técnica de conexión tipo Push-In es una conexión directa.
El cable se puede insertar sin ayuda adicional alguna, directamente en el nivel de conexión de conductores.
Número de polos: 6 - 48
Corriente nominal: 16 / 24 A
Tensión nominal: 500 V
Tensión nominal según UL/CSA: 600 VAC/DC

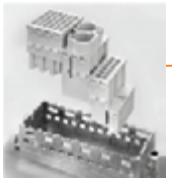
Conector Modular
RockStar® ModuPlug

El nuevo sistema modular RockStar® ModuPlug combina en sólo conector módulos de energía, señales y datos, siendo la plataforma para las futuras soluciones de módulos innovadores.

Simplicidad instalación sencilla y sin herramientas.

Seguridad
Módulo intuitivo plug-in.





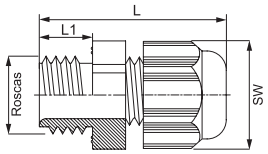
Flexibilidad
Ahorre espacio y optimice su diseño

Compacto Megabit y Gigabit en un módulo

En nuestro catálogo en línea tendrá acceso a la gama completa que ofrecemos en bases cerradas, con tapa, capotas con salida superior, diferentes conectores glándula y una gran variedad de insertos hembra y macho con diversos sistemas de conexión. Seleccione el conector adecuado utilizando la herramienta en línea "Asistente de producto"

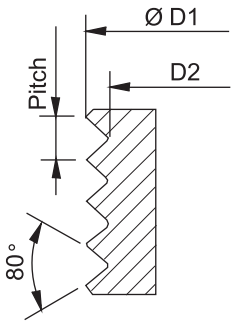
www.weidmueller.com

Conectores Glándula Plásticos



PRENSAESTOPAS - PLÁSTICO- IP68
Material / color: Poliamida 6 / RAL 7035
Junta IP / pieza obturadora: - / CR
Rango de temperaura: -30 °C... 100 °C
Clase de protección: IP 68 -5 bares
Grado de combustibilidad: V2
Norma EN 50262 (para rosca M)

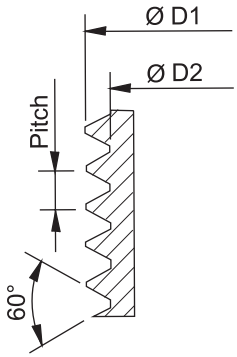
PG



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	1698250000	1719090000

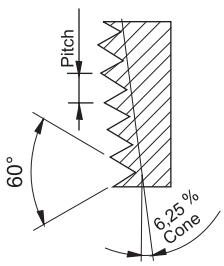
MÉTRICO



Tipo	VG M12 - 1/K68	VG M16 - 1/K68	VG M20 - 1/K68	VG M25 - 1/K68	VG M32 - 1/K68
Rosca/SW	M12 / 15	M16 / 22	M20 / 24	M25 / 29	M32 / 36
Ø Admitido	3 - 6.5	4.5 - 10	6 - 12	11 - 17	15 - 21
L/L1	32.4 / 8	35.7 / 8	41.2 / 10	43.2 / 8	50.7/ 10
Pitch / D1 / D2	1.5 / 12 / 10.5	1.5 / 16 / 14.5	1.5 / 20 / 18.5	1.5 / 25 / 23.5	1.5 / 32 / 30.5
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	25	20
Código C. Glándula	1772280000	1772290000	1772300000	1772310000	1772320000
Código de 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

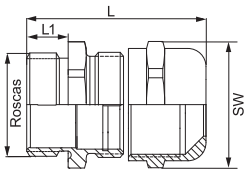


Tipo	VG NPT 3/8-K68	VG NPT ½ -K68	VG NPT ½ -K68	VG NPT 3/4 -K68	VG NPT 1 -K68
Rosca/SW	NPT 3/8 / 22	NPT ½ / 24	NPT ½ / 27	NPT 3/4 / 33	NPT 1 / 42
Ø Admitido	5 - 10	6 - 12	10 - 14	13 - 18	18 - 25
L/L1	42 / 15	45 / 15	45 / 15	46 / 15	60 / 18
Pitch / Externo	1.41 / 17.1	1.81 / 21.2	1.81 / 21.2	1.81 / 26.6	2.211 / 33.2
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	25	20
Código C. Glándula	1772520000	1772550000	1772560000	1772590000	1772600000
Código de Contratuerca	1772400000	1772410000	1772410000	1772420000	1772430000

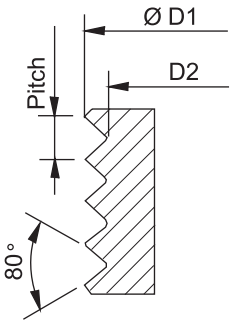
PRENSAESTOPAS - LATÓN - IP68

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

Conectores Glándula Metálicos



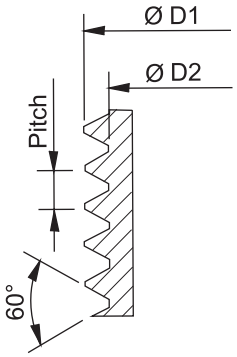
PG



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	VG42 -MS68	VG 48-MS68
Rosca/SW	PG 21 / 30	PG 29 / 40	PG 36 / 50	PG 42 /58	PG 48 / 64
Ø Admitido	13 - 18	18 - 25	22 - 32	30 - 38	34 - 44
L/L1	33.5 / 7	37.5 / 8	45 / 9	47.5 / 12	50.5 / 10
Pitch / D1 / D2	1.587 / 28.3 / 26.78	1.587 / 37 / 35.48	1.587 / 47 / 45.48	1.587 / 54 / 52.48	1.588 / 59.3 / 57.78
U.E. (Solo como referencia)	25	20	15	12	12
Código C. Glándula	1569110000	1569120000	1569130000	1569140000	1718790000
Código de Contratuerca	1719200000	1719210000	1719220000	1719230000	1719240000

MÉTRICO



Tipo	VG M12-1/MS68	VG M16-1/MS68	VG M20-1/MS68	VG M25-1/MS68	VVG M32-1/MS68
Rosca/SW	M 12 / 14	M 16 / 20	M 20 / 22	M 25 / 27	M 32 / 34
Ø Admitido	3 - 6,5	4.5 - 10	6 - 12	11 - 17	15 - 21
L/L1	27.2 / 5	37.3 / 7.5	32 / 8	42 / 8	45 / 8
Pitch / D1 / D2	1.5 / 12 / 10.5	1.5 / 16 / 14.5	1.5 / 20 / 18.5	1.5 / 25 / 23.5	1.5 / 32 / 30.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	25	20
Código C. Glándula	1772200000	1772210000	1772220000	1772230000	1772240000
Código de Contratuerca	1772360000	1736990000	1737000000	1737010000	1737020000

Tipo	VG M40-1/MS68	VG M50-1/MS68	VG M63-1/MS68
Rosca/SW	M 40 / 43	M 50 / 58	M 63 / 64
Ø Admitido	19 - 28	27 - 38	34 - 44
L/L1	55.1 / 9	62.2 / 9	63.6 / 14
Pitch / D1 / D2	1.5 / 40 / 38.5	1.5 / 50 / 48.5	1.5 / 63 / 61.5
U.E. (Solo como referencia)	20	12	12
Código C. Glándula	1772250000	1772260000	1772270000
Código de Contratuerca	1737030000	1737040000	1737050000

CABTITE

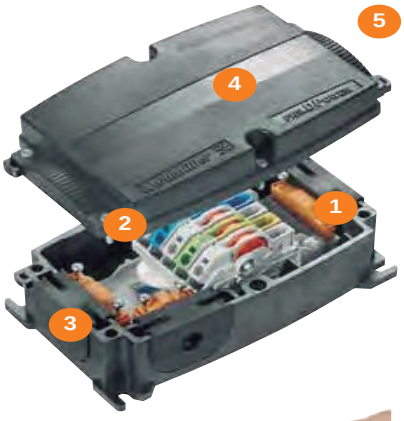
Cabtite le facilita la introducción de conductores preconfeccionados a través de la pared del armario de distribución, siendo suficiente un aislamiento de IP54. Como no es necesario desmontar el conector del cable, se conserva la garantía del fabricante.

Otros Accesorios

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

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

- Solución económica y flexible para la distribución descentralizada de energía en mecánica e ingeniería de sistemas, aeropuertos, centros logísticos, sector automotriz.
- Adecuado para cualquier aplicación en que se necesite distribuir la energía a largas distancias.
- Disponible en versiones IP65, IP30 e IP20.



Señalización

-Sistema de sellado claro e intuitivo
-Codificación númerica por colores
-Ningún error de instalación

Tecnología IDC

-Conexiones IDC: de 2.5 mm² a 6 mm² en un único modulo.
-Ahorro de tiempo y comodidad: Sin pelado de cable, ni herramientas especiales.

Protector antitracción

-Un buen protector para cables redondos y planos
-Excelente protección contra los esfuerzos mecánicos

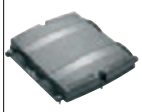
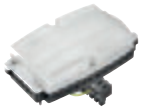
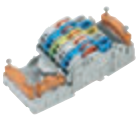
Caja

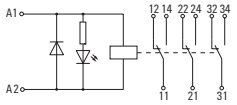
- Material reforzado con fibra de vidrio que permite a la caja resistir cargas de hasta 1500 N
- Robustos pernos de montaje para instalaciones fáciles
- Sin halógenos ni silicona

Para uso en exteriores

-Adecuado para la instalación con luz solar, lluvia o hielo.
-Valoración exterior 4x según UL50
-Elección entre 3 clases de protección IP según el lugar de instalación: IP 65 para lugar industriales agresivos y máxima protección, IP30 e IP20 para instalaciones de bajo perfil en canaletas para cables y otros.

El concepto modular de FieldPower ® Control

Tapas funcionales	Tapa plana 1068890000	Tapa alta 1276220000	Tapa alta con interruptor de mantenimiento 1113120000	Tapa plana 1122200000	Tapa alta 1121950000	Tapa alta con interruptor de mantenimiento 8000005211	Tapa con luz de LED 1390880000	Tapa para montaje en carril 8000007627
								
Cajas y tapones	Base de caja 1070140000	Base de caja con abertura pasamuro 1272210000		Base de caja 1121980000	Base de caja con 4 juntas 1121990000		Juntas diferentes códigos	Tapón ciego 4323240000
Conectores	Conector simple L1,N,L2.,PE,L3 1952120000	Conector doble L1,N,L2,PE,L3 1952130000	Conector portafusible L1, N, L2, PE, L3 1961770000	Conector simple +1, -1, FE, +2, -2 1131730000	Conector doble +1,+1, FE, +2, -2 1009990000	Conector portafusible +1, -1, +FE,+2,-2 1252210000	Elementos de fijación 1816130000	
Contactos	Módulo de contactos L1, N, L2, PE, L3 1957620000			Módulo de contactos +1,-1, FE, +2, -2 1126840000			Fijación para riel 54mm 1170690000	
								



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

TERMSERIES

Salida 250VAC/6A

Modelo	Entrada	Número de contactos	Inserto de repuesto	Base de repuesto	Ancho mm	Order No.
TRS 24VDC 1CO	24 VDC	1 CO	1454430000	1123240000	6.4	1122770000
TRS 24VUC 1CO	24 VDC/VAC	1 CO	1454430000	1123250000	6.4	1122780000
TRS 120VUC 1CO	120 VDC/VAC	1 CO	4061630000	1123290000	6.4	1122810000
TRS 230VUC 1CO	230 VDC/VAC	1 CO	4061630000	1123300000	6.4	1122820000
TRS 24-230VUC 1CO	24…230 VDC/VAC	1 CO	1454430000	1123330000	6.4	1122850000
TRS 24VDC 2CO	24 VDC	2 CO	4058570000	1123980000	12.8	1123490000
TRS 24VUC 2CO	24 VDC/VAC	2 CO	4058570000	1123990000	12.8	1123500000
TRS 120VUC 2CO	120 VDC/VAC	2 CO	4058590000	1124020000	12.8	1123530000
TRS 230VUC 2CO	230 VDC/VAC	2 CO	4058590000	1124030000	12.8	1123540000
TRS 24-230VUC 2CO	24…230 VDC/VAC	2 CO	4058570000	1124070000	12.8	1123580000

Puentes

Modelo	Paso mm	Polos	Azul	Amarillo	Rojo	Negro
ZQV 1.5N/R6.4/2	6.4	2	1446140000	1193670000	1446090000	1446040000
ZQV 1.5N/R6.4/10	6.4	10	1390350000	1193680000	1391640000	1391630000
ZQV 1.5N/R12.8/10	12.8	10	1445970000	1193700000	1445950000	1445940000
ZQV 1.5N/R6.4/19	6.4	19	1391620000	1193690000	1391610000	1391600000

RIDERSERIES

250VAC/16A, 15mm Ancho

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

250VAC/8A, 15mm Ancho

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

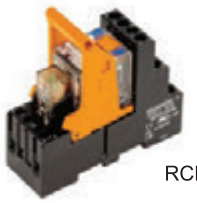
RCI

250VAC/10A, 28mm Ancho

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

250VAC/6A, 28mm Ancho

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



RCM

250VAC/10A REDONDO

Descripción, voltaje, contactos	Código
RRD221024 24VDC 2 CO	8690370000
SRD-I 2CO	8869360000
RRD321024 24VDC 3 CO	8690610000
SRD-I 3CO	8869350000

RRD

SRD

TEMPORIZADOR

Multifunción 1CO/5A/250V

Descripción	Código
ITS 24-240VUC 1CO M7C	2496190000

Entradas: 24...48 VDC, 24...240 VAC
Rangos de tiempo: 0.05s-1s, 0.5s-10s, 3s-60s, 0.5min-10min, 3min - 1h, 0.5h - 10h
Duración mínima del impulso : 50 ms

Conozca la gama completa de nuestros relevadores, de estado sólido y de temporización en nuestro catálogo online. www.weidmuller.com.mx

Convertidor de señales ACT20M

- El convertidor de señal más estrecho, con solo 6 mm de ancho.
- Separacion galvánica de señales de medición y de control.
- Transforman y adaptan señales DC y señales de temperatura (TC y RTD) en señales normalizadas.

ENTRADA			SALIDA en tensión				SALIDA en corriente			
	Alimentación	Función	0-5 V / 1-5 V 1 canal	0–10 V / 2–10 V 1 canal	2 x 0–5 V / 2 x 1–5 V 2 canales / duplicador	2 x 0–10 V / 2 x 2–10 V 2 canales / duplicador	0–20 mA 1 canal	4–20 mA 1 canal	2 x 0–20 mA 2 canales / duplicador	2 x 4–20 mA 2 canales / duplicador
Corriente										
0–20 mA	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
		V/I			1176020000	1176020000			1176020000	1176020000
		Corriente							1175990000	1175990000
		V/I	1176010000	1176010000			1176010000	1176010000		
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000		
		Corriente					1175980000	1175980000		
	Por bucle desde el control	Corriente						1176040000		
2 x 0–20 mA		Corriente								1176050000
4–20 mA	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
		V/I			1176020000	1176020000			1176020000	1176020000
		Corriente							1175990000	1175990000
		V/I	1176010000	1176010000			1176010000	1176010000		
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000		
		Corriente					1175980000	1175980000		
1 x 4–20 mA	Por bucle desde el control	Corriente						1176040000		
2 x 4–20 mA		Corriente								1176050000
	por bucle desde el sensor	Corriente							1176080000	1176080000
1 x 4–20 mA		Corriente					1176070000	1176070000		
-10mA...0...10mA	24 V DC y DINRAIL Bus	Bipolar	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000
-20mA...0...20mA		Bipolar	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000
con alimentación para el sensor		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000		
Tensión										
0–5 V	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
1–5 V		V/I	1176010000	1176010000			1176010000	1176010000		
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000		
0–10 V		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
2–10 V		V/I	1176010000	1176010000			1176010000	1176010000		
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000		
-5 V a 0 a 5 V		Bipolar	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000
-10 V...0...10 V		Bipolar	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000
2, 3 o 4 hilos										
PT100	OLP	Temperat.						1435590000		
		Temperat.						1435610000		
	24 V DC	Temperat.	1375520000	1375520000			1375520000	1375520000		
	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
		Temperat.	1375510000	1375510000			1375510000	1375510000		
PT1000		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
Ni100		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
Ni1000		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
TC										
B	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
E		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
J	OLP	Temperat.						1435590000		
	24 V DC	Temperat.	1375500000	1375500000			1375500000	1375500000		
	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
		Temperat.	1375480000	1375480000			1375480000	1375480000		
K	OLP	Temperat.						1435590000		
	24 V DC	Temperat.	1375500000	1375500000			1375500000	1375500000		
	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
		Temperat.	1375480000	1375480000			1375480000	1375480000		
L		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
LR		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
N		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
R		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
S		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
T		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
U		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
W3		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
W5		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
Potenciómetro										
10R–100k	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
R										
10R–100k	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		

- Acondicionadores de Señal de 1 y 2 Canales
- Configuración rápida y fácil a través de DIP switches, display o software FDT/DTM
- Rápido reemplazo en caso de averia, gracias a sus conectores extraibles.

Convertidores de señales ACT20P

Alto aislamiento y funciones avanzadas

Tipo	Función	Entrada	Salida	Alimentación	Notas	Código
ACT20P-Bridge-S	Aislador Convertidor	Células de carga Galgas extensiométricas Puentes resistivos	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa	Programable via botones	1067250000
ACT20P-CI-CO	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC	HART Transparent Apto para sensores pasivos	7760054114
ACT20P-CI-CO-P-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC DINRAIL Bus	HART Transparent Apto para sensores pasivos	1506200000
ACT20P-2CI-2CO	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC	2 canales HART Transparent	7760054117
ACT20P-2CI-2CO-P-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC DINRAIL Bus	2 canales HART Transparent	1506210000
ACT20P-CI-2CO	Aislador Duplicador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC	HART Transparent Apto para sensores pasivos	7760054115
ACT20P-CI-2CO-P-S	Aislador Duplicador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC DINRAIL Bus	HART Transparent Apto para sensores pasivos	1506220000
ACT20P-UI-2RCO-DC-S	Aislador Módulo alarma	Termopar RTD Potenciómetros ±150mV...±300VDC ±25mA...±5A DC	2 relés CC independientes	externa 9...60V DC	Programable via display y botones o via software 1)	7940045760
ACT20P-UI-2RCO-AC-S	Aislador Módulo alarma	Termopar RTD Potenciómetros ±150mV...±300VDC ±25mA...±5A DC	2 relés CC independientes	externa 80...264V AC	Programable via display y botones o via software 1)	1238910000
ACT20P-CMT-10-AO-RC-S	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...10A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1510470000
ACT20P-CMT-30-AO-RC-S	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...30A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1510540000
ACT20P-CMT-60-AO-RC-S	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...60A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1510440000
ACT20P-CMT-60-RC-S	Aislador Módulo alarma	0...60A AC/DC	1 relé CC	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1510390000
ACT20P-PRO DCDC II-S	Aislador Convertidor	±20mV...±300V ±0,1mA...±100mA	0...20mA 0...10V	externa AC y DC	Programable via DIP switch o display y botones	1481970000
ACT20P-UI-AO-DO-LP-S	Aislador Convertidor Módulo alarma	±300V DC 0...300V AC ±5V AC Termopar RTD Potenciómetro	1 salida digital por transistor 4...20mA	por bucle desde el control	Programable via software 1)	1453210000
ACT20P-AI-AO-DC-S	Aislador Convertidor	0-10V, 0..20 mA, 4..20mA	0-10V, 0..20 mA, 4..20mA	externa 24V DC	Programable via DIP switch o via botones	1477420000
ACT20P-CML-10-AO-RC-S	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...10A AC/DC	1 relé CC, 0...20mA, 4...20mA, 0...10V	externa 24V DC	Transformador interno, Programable via DIP switch	2044850000

1) Adaptador CBX200 USB (código 8978580000)

Más que automatización. Soluciones Digitales.

Como experto en Industrial Connectivity, Weidmüller ofrece u-mation, un servicio integral de automatización y digitalización de máquinas y sistemas. Consigue la perfecta interacción entre todos los componentes y su óptima integración en todos tus sistemas. Combina hardware y software como necesites para alcanzar soluciones de automatización y digitalización preparadas para el futuro. u-mation te abrirá la puerta hacia oportunidades pensadas para el futuro e incrementar tu competitividad.

Monitoreo y Control de Maquinaria

Registro y selección de datos
Visualización
Aprendizaje autónomo
Detección de anomalías
Mantenimiento predictivo

Industria 4.0 (IoT)

Ejemplo de gama u-mation IoT

Automatización

Muestra de hardware u-mation

u-control 2000:
Controlador flexible y de alto rendimiento. Encaja en el sistema modular u-remote y es compatible con todas las aplicaciones de software u-create.

u-remote:
Sistema electromecánico de ES/S de última generación, el más compacto del mercado. Disponible en versión IP20 para montaje en armario y en version IP67 para su uso en campo.

u-view:
Paneles multitáctiles de alta resolución para una visualización y funcionamiento
intuitivo de aplicaciones HMI. Ideal para soluciones de visualización en web en un entorno industrial, como
u-create visu.

Industrial Analytics:

Desarrollo de módulos de análisis a medida para reducir de forma efectiva los tiempos de parada.
Las soluciones analíticas de Weidmüller consiguen generar valor añadido desde la máquina y el procesamiento de datos, por ejemplo, a través de la calidad predictiva o el mantenimiento predictivo.

u-control 2000 con u-create IoT:

Al igual que los controladores de seguridad, los sistemas modernos necesitan poder enviar los datos
de la máquina directamente a la nube. Combinado con el software u-create IoT, u-control 2000 permite pre-procesar la información del sensor desde los módulos u-remote I/O y transferirla a la nube via MQTT o AMQP.

Entorno de ingeniería

u-create studio:
Herramienta de ingeniería completa y flexible en base CODESYS.
Entorno C/C++ y arquitectura Linux abierta para extensiones individuales.
La configuración intuitiva y las herramientas de diagnóstico aceleran la puesta en marcha y servicio.

u-create web:
Software de ingeniería en base web para la configuración, parametrización del sistema y programación de aplicaciones de control pequeñas y medianas, según IEC 61131-3. El navegador se convierte en plataforma de ingeniería.

u-create IoT:
El software en base web u-create IoT es una solución que permite una rápida y fácil implementación de aplicaciones IoT a través de Node-RED.
Compatible con proveedores Cloud como Microsoft Azure, IBM Cloud y Amazon aws

u-create visu:
Solución de visualización en base web para estrategias HMI modernas. Los sofisticados drivers de comunicación permiten una integración flexible en máquinas y sistemas nuevos y/o existentes.

Fuentes de poder

- Fuentes de alimentación monofásicas y trifásicas
- Diseño compacto
- Elevado grado de eficiencia
- Certificaciones internacionales

Series / familia		Entrada		Salida					Caracteristicas				Código
	Descripción	Fases	Voltaje de entrada [VAC]	Voltaje de entrada [VDC]	Voltaje [VDC]	Corriente [A]	Potencia [W]	Reserva de energía [60 s]	Relevador Indicador de estado	Temperatura de servicio [°C]	Eficiencia [%]	MTBF [Mh]	Certificaciones	
PROeco	PRO ECO 72 W 24 V 3 A	1	85-264	80-370	24	3	72		NO		87			1469470000
	PRO ECO 120 W 24 V 5 A	1	85-264	80-370	24	5	120		NO		87			1469480000
	PRO ECO 240 W 24 V 10 A	1	85-264	80-370	24	10	240		NO		90		CE	1469490000
	PRO ECO 480 W 24 V 20 A	1	85-264	80-370	24	20	480		NO		91			1469510000
	PRO ECO 960 W 24 V 40 A	1	85-264	80-370	24	40	960		NO		93			1469520000
	PRO ECO3 120 W 24 V 5 A	3	340-575	450-870	24	5	120		NO	-25	87			1469530000
	PRO ECO3 240 W 24 V 10 A	3	340-575	450-870	24	10	240		NO	a	88	> 0,5		1469540000
	PRO ECO3 480 W 24 V 20 A	3	340-575	450-870	24	20	480		NO	+70	89			1469550000
	PRO ECO3 960 W 24 V 40 A	3	340-575	450-870	24	40	960		NO		90			1469560000
	PRO ECO 72 W 12 V 6 A	1	85-264	80-370	12	6	72		NO		90			1469570000
	PRO ECO 120 W 12 V 10 A	1	85-264	80-370	12	10	120		NO		90			1469580000
	PRO ECO 240 W 48 V 5 A	1	85-264	80-370	48	5	240		NO		90		EAC	1469590000
	PRO ECO 480 W 48 V 10 A	1	85-264	80-370	48	10	480		NO		90			1469610000
PROmax	PRO MAX 72 W 24 V 3 A	1	85-277	80-370	24	3	72		CO		90		UL	1478100000
	PRO MAX 120 W 24 V 5 A	1	85-277	80-370	24	5	120		CO		90			1478110000
	PRO MAX 180 W 24 V 7,5 A	1	85-277	80-370	24	7,5	180		CO		91			1478120000
	PRO MAX 240 W 24 V 10 A	1	85-277	80-370	24	10	240		CO		91			1478130000
	PRO MAX 480 W 24 V 20 A	1	85-277	80-370	24	20	480		CO		91,5			1478140000
	PRO MAX 960 W 24 V 40 A	1	85-277	80-370	24	40	960		CO		92,5			1478150000
	PRO MAX3 120 W 24 V 5 A	3	3 x 320-3 x 575	450-800	24	5	120	120 %	CO		90			1478170000
	PRO MAX3 240 W 24 V 10 A	3	3 x 320-3 x 575	450-800	24	10	240		CO	-25	91		EAC	1478180000
	PRO MAX3 480 W 24 V 20 A	3	3 x 320-3 x 575	450-800	24	20	480	300 %	CO	to	91,5	> 0,5		1478190000
	PRO MAX3 960 W 24 V 40 A	3	3 x 320-3 x 575	450-800	24	40	960	@ 1 s	CO	+70	92,5		SEMI F47	1478200000
	PRO MAX 70 W 5 V 14 A	1	85-277	80-370	5	14	70		CO		86			1478210000
	PRO MAX 72 W 12 V 6 A	1	85-277	80-370	12	6	72		CO		89			1478220000
	PRO MAX 120 W 12 V 10 A	1	85-277	80-370	12	10	120		CO		89			1478230000
	PRO MAX 240 W 48 V 5 A	1	85-277	80-370	48	5	240		CO		91		CI1Div2	1478240000
	PRO MAX 480 W 48 V 10 A	1	85-277	80-370	48	10	480		CO		91,5			1478250000
	PRO MAX 960 W 48 V 20 A	1	85-277	80-370	48	20	960		CO		92,5		u	1478270000
PROtop	PRO TOP1 72W 24V 3A	1	85-277	80-410	24	3	72		NO		90			2466850000
	PRO TOP1 120W 24V 5A	1	85-277	80-410	24	5	120		NO		91			2466870000
	PRO TOP1 240W 24V 10A	1	85-277	80-410	24	10	240		NO		92,5		CE	2466880000
	PRO TOP1 480W 24V 20A	1	85-277	80-410	24	20	480		NO		93,5			2466890000
	PRO TOP1 960W 24V 40A	1	85-277	80-410	24	40	960		NO		94,5			2466900000
	PRO TOP1 120W 12V 10A	1	85-277	80-410	12	10	120		NO		91			2466910000
	PRO TOP1 480W 48V 10A	1	85-277	80-410	48	10	480		NO		93,5			2467030000
	PRO TOP1 960W 48V 20A	1	85-277	80-410	48	20	960		NO		94,5			2466920000
	PRO TOP3 120W 24V 5A	2/3	3 x 320-3 x 575/ 2 x 360-2 x 575	450-800	24	5	120	130 % perma-nente	NO		87,1			2467060000
	PRO TOP3 240W 24V 10A	2/3	3 x 320-3 x 575/ 2 x 360-2 x 575	450-800	24	10	240		NO	-25	93,5	> 1		2467080000
	PRO TOP3 480W 24V 20A	2/3	3 x 320-3 x 575/ 2 x 360-2 x 575	450-800	24	20	480	≤ 40 °C	NO	a +75	94			2467100000
	PRO TOP3 960W 24V 40A	2/3	3 x 320-3 x 575/ 2 x 360-2 x 575	450-800	24	40	960		NO		95,4			2467120000
	PRO TOP3 480W 48V 10A	2/3	3 x 320-3 x 575/ 2 x 360-2 x 575	450-800	48	10	480		NO		95,4			2467150000
	PRO TOP3 960W 48V 20A	2/3	3 x 320-3 x 575/ 2 x 360-2 x 575	450-800	48	20	960		NO		94			2467170000

Aprobación en trámite

- Fuentes de alimentación monófasicas y trifásicas
- Diseño compacto
- Elevado grado de eficiencia
- Certificaciones internacionales

Fuentes de poder

PRO INSTA POWER - Fuentes de alimentación conmutadas monofásicas

Fuentes de alimentación conmutadas con amplio rango de voltaje de entrada.Temperatura de servicio de -25 a 70° C.
Certificaciones CE, TÜV, cCSAus, Cl.1 Div.2, RoSH.

Tipo	Voltaje de entrada	Voltaje de salida	Corriente de salida	Dimensiones	U.E.	Código
PRO INSTA 16W 24V 0.7A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	24 V DC ± 1 %	0.7 A @ 55 °C	90,5 / 22,5 / 60 mm	1	2580180000
PRO INSTA 30W 24V 1.3A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	24 V DC ± 1 %	1.3 A @ 55 °C	90 / 54 / 60 mm	1	2580190000
PRO INSTA 30W 12V 2.6A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	12 V DC ± 1 %	2.6 A @ 55 °C	90 / 54 / 60 mm	1	2580220000
PRO INSTA 30W 5V 6A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	5 V DC ± 2 %	6 A @ 55 °C	90 / 72 / 60 mm	1	2580210000
PRO INSTA 60W 24V 2.5A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	24 V DC ± 1 %	2.5 A @ 55 °C	90 / 72 / 60 mm	1	2580230000
PRO INSTA 60W 12V 5A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	12 V DC ± 1 %	5 A @ 55 °C	90 / 72 / 60 mm	1	2580240000
PRO INSTA 90W 24V 3.8A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	24 V DC ± 1 %	3.8 A @ 55 °C	90 / 90 / 60 mm	1	2580250000
PRO INSTA 96W 24V 4A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	24 V DC ± 1 %	4 A @ 55 °C	90 / 90 / 60 mm	1	2580260000
PRO INSTA 96W 48V 2A	100 - 240 V CA / 120 - 340 V CC	48 V DC ± 1 %	2 A @ 55 °C	90 / 90 / 60 mm	1	2580270000

Módulo de diodos

Módulo para la redundancia en fuentes de alimentación.

Tipo	Corriente de entrada	Dimensiones	U.E.	Código
PRO RM 10	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	130 / 30 / 125 mm	1	2486090000
PRO RM 20	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)	130 / 38 / 125 mm	1	2486100000
PRO RM 40	2 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 30 A (+70 °C)	130 / 52 / 125 mm	1	2486110000

Convertidor DC/DC

Módulo de entrada tensión continua 24 VDC salida 24 VDC que estabiliza la señal debil de entrada y compensa ruidos de línea.

Tipo	Tensión de salida	Gama de tensión de entrada DC	Corriente de salida	U.E.	Código
PRO DCDC 120W 24V 5A	22,5...29,5 V (ajustable con potenciómetro frontal)	14-32 V (durante funcionamiento), 18-32 V (puesta en marcha)	5 A	1	2001800000
PRO DCDC 240W 24V 10A	22,5...29,5 V (ajustable con potenciómetro frontal)	14-32 V (durante funcionamiento), 18-32 V (puesta en marcha)	10 A	1	2001810000
PRO DCDC 480W 24V 20A	22,5...29,5 V (ajustable con potenciómetro frontal)	14-32 V (durante funcionamiento), 18-32 V (puesta en marcha)	20 A	1	2001820000

Fuentes de alimentación ininterrumpidas

Cargador de baterias con control de temperatura y estado de las baterias.

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

Baterías

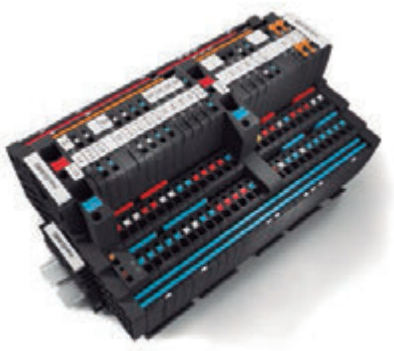
Tipo	Tensión de entrada	Tiempo de respaldo	Capacidad nominal	U.E.	Código
CP A BATTERY 24V DC1.3AH	24 V DC	5A/6 min	1,3 Ah	1	1406930000
CP A BATTERY 24V DC3.4AH	24 V DC	10A/11.3 min	3,4 Ah	1	1251070000
CP A BATTERY 24V DC7.2AH	24 V DC	20A/11.5 min	7,2 Ah	1	1251080000
CP A BATTERY 24V DC12AH	24 V DC	20A/22.7 min	12 Ah	1	1251090000
CP A BATTERY 24V DC17AH	24 V DC	20A/34.2 min	17 Ah	1	1251110000

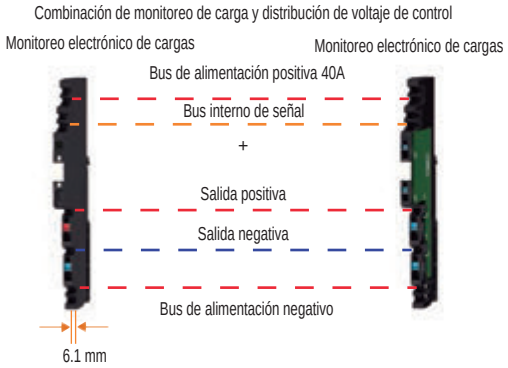
FreeCon Contactless

Transmisión de potencia libre de contactos y mantenimiento en IP54.

Tipo	Tensión entrada	Corriente (A)	Otros	Código
E-CL240W-PP-BASE	24V DC (21.6...26.4V DC)	10	Distancia 0...5mm, eficiencia < 91%	1547440000
IE-CL240W-PP-REMOTE	24 V DC (19.2...28.8V DC)	10	Distancia 0...5mm, eficiencia < 91%	1547450000
IE-PS-VAPM-24V		10	Conector de Potencia 24 VDC y señal	2465440000

- Monitoreo de carga y distribución de potencial en una solución completa.
- Distribución de voltaje de control a prueba de fallas y de fácil mantenimiento.





maxGUARD - Módulos de conexión de entrada

Distribución de potencial y protección electrónica de carga. Protección electrónica selectiva de carga y distribucion de potencial en una misma solución. Completamentamente modular y con tecnología PUSH-IN y ahorro de espacio.

Modelo	Amperaje y tensión	Conexiones entrada	Sección Cable	Ancho	Alarma/Reset	Código
AMG FIM-0	40A máx / 24V (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	18...8 AWG (6 flex)	12,2mm	NO	2081870000
AMG FIM-C	40A máx / 24V (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	18...8 AWG (6 flex)	12,2 mm	SI	2081880000

maxGUARD - Módulos Alarma y Control

Modelo	Amperaje y tensión	Ancho	Función	Código
AMG AM	24 VDC (18 ... 31.2 V DC)	12,2 mm	Alarma	2081890000
AMG CM	24 VDC (18 ... 31.2 V DC)	12,2 mm	Alarma	2081900000

maxGUARD - Módulos de protección de amperaje fijo

Modelo	Amperaje y tensión	Conexiones salida	Sección Cable	Ancho	Código
AMG ELM-1F	1 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	26...14 AWG	6,1 mm	2080420000
AMG ELM-2F	2 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	26...14 AWG	6,1 mm	2080480000
AMG ELM-4F	4 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	26...14 AWG	6,1 mm	2080490000
AMG ELM-6F	6 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	26...14 AWG	6,1 mm	2080500000
AMG ELM-8F	8 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	4 (++ / --)	26...14 AWG	12,2 mm	2080600000
AMG ELM-10F	10 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	4 (++ / --)	26...14 AWG	12,2 mm	2080650000

maxGUARD - Módulos de protección de amperaje regulable

Modelo	Amperaje y tensión	Conexiones salida	Sección Cable	Ancho	Código
AMG ELM-6	1-2-3-4-6 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	26...14 AWG	6,1 mm	2080360000
AMG ELM-12	4-6-8-10-12 A / 24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+ / -)	26...14 AWG	12,2 mm	2080410000

maxGUARD - Clemas de distribución

Modelo	Amperaje y tensión	Conexiones salida	Sección Cable	Ancho	Seccionable	Código
AMG XMD	24 VDC (18...31.2 V DC)	4x GND	2x 26...16 AWG 2x 26...14 AWG	6,1 mm	NO	2122940000
AMG OD	24 VDC (18...31.2 V DC)	4 (++/--)	2x 26...16 AWG 2x 26...14 AWG	6,1 mm	NO	2122910000
AMG PD	24 VDC (18...31.2 V DC)	4 (++++)	2x 26...16 AWG 2x 26...14 AWG	6,1 mm	NO	2122920000
AMG MD	24 VDC (18...31.2 V DC)	4 (----)	2x 26...16 AWG 2x 26...14 AWG	6,1 mm	NO	2122930000
AMG DIS	24 VDC (18...31.2 V DC)	2 (+/-)	2x 26...16 AWG 2x 26...14 AWG	6,1 mm	SI	2123050000

maxGUARD - Clemas de distribución

Modelo	Descripción	Color	Número de polos	Código
AMG PP	Tapa final / Separación			2123000000
WEW 35 / 1	Tope	Negro		1059000000
ZQV 4N/20 RT	Puente	Rojo	20	1909150000
ZQV 4N/20 BL	Puente	Azul	20	1909100000
ZQV 4N/20 GE	Puente	Amarillo	20	1909020000

- Opciones de 1, 2 y 3 polos
- Módulos opcionales para señalización y disparo remoto
- Barras de bus y accesorios para interconexión lateral

Serie SU nomenclatura del código

UL 1077 - Clasificación AC/DC

SU — SU = Protección Suplementaria

2 — No. de polos = 1, 2 o 3

D — Curva= B,C o D

60 — Clasificación de amperes: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16

UC — AC/DC Rated

X= curva B, C o D

Amperes	1 Polo		2 Polos		3 Polos	
1	SU1x1UC	MCB 1077 1P x 1A ACDC	SU2x1UC	MCB 1077 2P x 1A ACDC	SU3x1UC	MCB 1077 3P x 1A ACDC
2	SU1x2UC	MCB 1077 1P x 2A ACDC	SU2x2UC	MCB 1077 2P x 2A ACDC	SU3x2UC	MCB 1077 3P x 2A ACDC
3	SU1x3UC	MCB 1077 1P x 3A ACDC	SU2x3UC	MCB 1077 2P x 3A ACDC	SU3x3UC	MCB 1077 3P x 3A ACDC
4	SU1x4UC	MCB 1077 1P x 4A ACDC	SU2x4UC	MCB 1077 2P x 4A ACDC	SU3x4UC	MCB 1077 3P x 4A ACDC
6	SU1x6UC	MCB 1077 1P x 6A ACDC	SU2x6UC	MCB 1077 2P x 6A ACDC	SU3x6UC	MCB 1077 3P x 6A ACDC
8	SU1x8UC	MCB 1077 1P x 8A ACDC	SU2x8UC	MCB 1077 2P x 8A ACDC	SU3x8UC	MCB 1077 3P x 8A ACDC
10	SU1x10UC	MCB 1077 1P x 10A ACDC	SU2x10UC	MCB 1077 2P x 10A ACDC	SU3x10UC	MCB 1077 3P x 10A ACDC
12	SU1x12UC	MCB 1077 1P x 12A ACDC	SU2x12UC	MCB 1077 2P x 12A ACDC	SU3x12UC	MCB 1077 3P x 12A ACDC
16	SU1x16UC	MCB 1077 1P x 16A ACDC	SU2x16UC	MCB 1077 2P x 16A ACDC	SU3x16UC	MCB 1077 3P x 16A ACDC

*Disponibles tambien en otras capacidades de corriente

Otras series de interruptores termomagnéticos también disponibles

Serie 9926

Tipo Hidráulico Magnético
- Versión en 1 y 2 polos
-120/140 VAC, 50/60 Hz
- Desde 0.5 hasta 25A
- Anchura de 13 mm
- UL489, CSA, CE
-Versiones con contactos auxiliares

Serie CB9100

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

Serie CB4200

Tipo Termomagnético
- Versión en 1, 2 y 3 polos
- Función “reset”/ disparo
- Desde 0.05 hasta 16 A
- UL 1077

Serie CB2200

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

MODULOS DE SALIDA DE VOLTAJE (tomas de corriente)

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

- Medidor de los parametros eléctricos más relevantes en redes trifásicas/monofásicas.
- (Corriente, voltaje, frecuencia, consumo de energía, potencia activa/reactiva/aparente, etc.)

Energy Meter a Carril Din TS 35

Medidor de los parametros eléctricos más relevantes en redes trifásicas/monofásicas. (Corriente, voltaje, frecuencia, consumo de energía, potencia activa/reactiva/aparente, etc.)

Modelo	Tensión de alimentación	Canales medición corriente	Tamaño memoria	Entradas digitales	Salidas digitales	Protocolo	U.E.	Código
ENERGY METER D370-CBM	-	3	4 MB	-	-	Modbus RTU	1	2540830000
Indicación								

Medidor de los parametros eléctricos más relevantes en redes trifásicas/monofásicas. (Corriente, voltaje, frecuencia, consumo de energía, potencia activa/reactiva/aparente, etc.)

Energy Meter a Panel (96*96 mm)

Modelo	Tensión de alimentación	Canales medición corriente	Tamaño memoria	Entradas digitales	Salidas digitales	Protocolo	U.E.	Código
ENERGY METER 330	230 V	3	-	-	-	-	1	2425410000
ENERGY METER 350	230 V	3	-	-	2	-	1	2425420000
ENERGY METER 520-24	24 V	3	-	-	2	Modbus RTU	1	2500860000
ENERGY METER 520-230	230 V	3	-	-	2	Modbus RTU	1	2500880000
ENERGY METER 525-24	24 V	3	-	-	-	Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	1	2540880000
ENERGY METER 525-230	230 V	3	-	-	-	Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	1	2540890000
ENERGY METER 610-24	24 V	4	256 MB	4	6	Modbus RTU	1	2540920000
ENERGY METER 610-230	230 V	4	256 MB	4	6	Modbus RTU	1	2540850000
ENERGY METER 610-PB-24	24 V	4	256 MB	4	6	Modbus RTU, Profibus DP V0	1	2540860000
ENERGY METER 610-PB-230	230 V	4	256 MB	4	6	Modbus RTU, Profibus DP V0	1	2540870000
ENERGY METER 750-24	24 V	4 + 2	256 MB	3	5	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, BACnet (optional)	1	2540900000
ENERGY METER 750-230	230 V	4 + 2	256 MB	3	5	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, BACnet (optional)	1	2540910000
ENERGY METER 700-PN-24	24 V	4 + 2	-	3	5	PROFINET, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	1	2500870000
ENERGY METER 700-PN-230	230 V	4 + 2	-	3	5	PROFINET, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	1	2500890000
POWER MONITOR	230 V	3	-			Modbus RTU	1	1423550000
POWER MONITOR 51A	230 V	4	-	2	2	Modbus RTU	1	1470260000
Indicación								

Energy Analyser a panel (144*144 mm)

Analizador de la calidad de la red eléctrica

Modelo	Tensión de alimentación	Canales medición corriente	Tamaño memoria	Entradas digitales	Salidas digitales	Protocolo	U.E.	Código
ENERGY ANALYSER 550	95 - 240 V AC, 80 - 300 V DC	4 + 2	256 MB	2	2	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, Profibus DP V0, BACnet (optional)	1	2425500000
ENERGY ANALYSER 750-24	48...110 V AC, 24...150 V DC	4 + 2	256 MB	2	2	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, Profibus DP V0, BACnet (optional)	1	2534160000
ENERGY ANALYSER 750-230	95 - 240 V AC, 80 - 300 V DC	4 + 2	256 MB	2	2	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, Profibus DP V0, BACnet (optional)	1	2534130000
Indicación								

Energy Logger

Lectura y registro de señales de impulsos (consumos gas, agua, contador electricidad externo,..)

Modelo	Tensión de alimentación	Canales medición corriente	Tamaño memoria	Entradas digitales	Salidas digitales	Protocolo	U.E.	Código
ENERGY LOGGER D550	20 - 250 V AC, 20 - 300 V DC20 - 300 V DC	-	32 MB	15	3	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	1	2425520000
Indicación								

- Los transformadores de corriente se utilizan en áreas en las que no es posible medir la corriente directamente.
- Manejamos diferentes tipos de transformadores con un grado definido de precisión (clase)
- Las sobretensiones o picos de voltaje pueden presentarse en cualquier momento y en cualquier lugar
- Elegir el dispositivo OVP / SP correcto ayuda a evitar el tiempo de inactividad, las reparaciones y muchos costos operativos después de una ocurrencia

Tranformadores de corriente KCMA 18-32-44 Para cable. Núcleo abierto.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria máx.	Conductor redondo	Clase de exactitud	Código
KCMA-18-50-1A-1VA-3	50 A	1 A	18,50 mm	3	1482020000
KCMA-18-100-1A-1,25VA-3	100 A	1 A	18,50 mm	3	1482010000
KCMA-18-150-1A-2VA-3	150 A	1 A	18,50 mm	3	2420770000
KCMA-18-200-1A-3VA-3	200 A	1 A	18,50 mm	3	2420760000
KCMA-18-250-1A-1,5VA-1	250 A	1 A	18,50 mm	1	1482000000

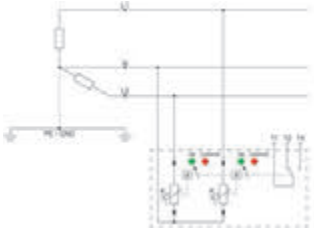
Transformadores de corriente CMA-31 Para cable y barra colectora (busbar). Núcleo cerrado.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria máx.	Conductor redondo	Clase de exactitud	Carril	Código
CMA-31-60-5A-1,25VA-1	60 A	5 A	25,70 mm	1	20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm	2421380000
CMA-31-100-5A-2,5VA-1	100 A	5 A	25,70 mm	1	20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm	1482030000
CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	150 A	5 A	25,70 mm	0,5	20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm	2421030000
CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	200 A	5 A	25,70 mm	0,5	20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm	2421020000

Transformadores CMA-812 Para cable y barra colectora (busbar). Núcleo abierto.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria máx.	Conductor redondo	Clase de exactitud	Carril	Código
CMA-812-600-1A-2.5VA-05	600 A	1 A	80,00 mm	0,5	80 x 120 mm	2464820000
CMA-812-15-5A-15VA-1	1500 A	5 A	80,00 mm	1	80 x 120 mm	2438470000
CMA-812-15-5A-7.5VA-0.5	1500 A	5 A	80,00 mm	0,5		2438480000

Protectores de sobretensión para alimentación

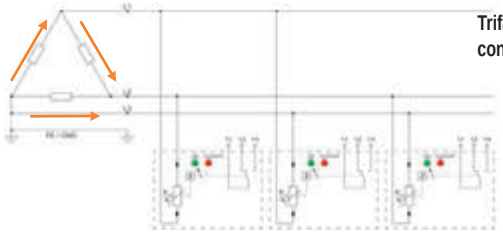


Monofásico y Bifásico

L1 - L2 220V
L - N 120V

Sistema trifásico de dos hilos o monofásico de tres hilos
Con Neutro propio del sistema
Los protectores de sobretensión se instalan entre fase y neutro

Modelo	Características	Voltaje UL	Código
VPU AC II 1 150/50	120 V ±10%	120 V	2591650000
VPU AC II 1 R 150/50	120 V ±10%	120 V	2591660000
VPU AC II 2 150/50	120 V / 240 V±10%	120 V	2591670000
VPU AC II 2 R 150/50	120 V / 240 V±10%	120 V	2591680000

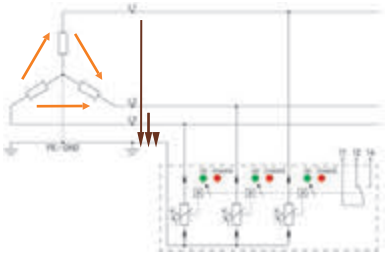


Trifásico en Delta con esquina sin conexión a tierra

L1 - L2 220V, 440V, 480V
L2 - L3 220V, 440V, 480V
L3 - L1 220V, 440V, 480V

Sin Neutro
Se usa ocasionalmente en instalaciones industriales que tienen únicamente cargas trifásic
Los protectores de sobretensión se instalan entre las fases

Modelo	Características	Voltaje UL	Código
VPU AC II 3 300/50	240 V ±10%	240 V	2591160000
VPU AC II 3 R 300/50	240 V ±10%	240 V	2591170000
VPU AC II 3 350/50	480 V±10%	277 V	2591100000
VPU AC II 3 R 350/50	480 V±10%	277 V	2591110000

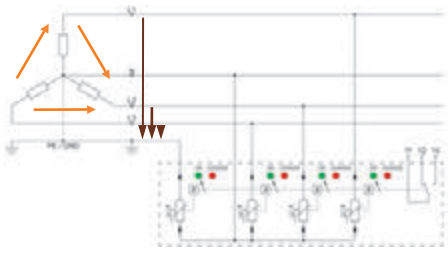


Trifásico en Estrella sin Neutro

L1 - L2 220V, 440V, 480V
L2 - L3 220V, 440V, 480V
L3 - L1 220V, 440V, 480V

Sin Neutro propio del sistema
Se usa ocasionalmente en instalaciones industriales que tienen únicamente cargas trifásicas
Los protectores de sobretensión se instalan entre fase y GND

Modelo	Características	Voltaje UL	Código
VPU AC II 3 150/50	120 V / 208 V ±10%	120 V	2591690000
VPU AC II 3 R 150/50	120 V / 208 V ±10%	120 V	2591700000
VPU AC II 3 350/50	277 V / 480 V ±10%	277 V	2591100000
VPU AC II 3 R 350/50	277 V / 480 V ±10%	277 V	2591110000



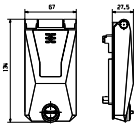
Trifásico en Estrella con Neutro

L1 - L2 220V, 440V, 480V
L2 - L3 220V, 440V, 480V
L3 - L1 220V, 440V, 480V
L - N 127V, 254V, 277V

El punto de estrella se usa como Neutro
Es una de las redes más comunes en América
Se instalan tres protectores de sobretensión entre fase y neutro y se instala un protectores de sobtensión adicional entre neutro y GND

Modelo	Características	Voltaje UL	Código
VPU AC II 4 150/50	120 V / 208 V ±10%	120 V	2591710000
VPU AC II 4 R 150/50	120 V / 208 V ±10%	120 V	2591000000
VPU AC II 4 350/50	277 V / 480 V ±10%	277 V	2591120000
VPU AC II 4 R 350/50	277 V / 480 V ±10%	277 V	2591130000

Interfaces de servicio FrontCom® Vario



- Acceso más eficiente a equipos y procesos.
- FrontCom ® Vario integra varias funciones en un mismo marco, ocupando así la mitad de espacio.
- Combina la transmisión de energía, señales y datos en el mismo espacio.
- Protección IP65 y disponibles con varias cerraduras
- Temperatura de operación -40°C a +70°C

	Tapa Metálica		Tapa Plástica		Tapa Plástica		Accesorios
Tamaño del marco	Sencillo		Sencillo		Doble		1465930000
Dimensiones del marco (mm)	67/134/27.5 (Ancho x Alto x Fondo)		67/134/27.5 (Ancho x Alto x Fondo)		132/134/27.5 (Ancho x Alto x Fondo)		IE-FC-KEY
Material de la tapa	Fundición inyectada de zinc, revestimiento de polvo		Policarbonato		Policarbonato		Llave de repuesto
Material del marco	Fundición inyectada de zinc		Fundición inyectada de zinc		Fundición inyectada de zinc		1713760000
Cierre por manija	IE-FC-SFM-KNOB	1450530000	IE-FC-SFP-KNOB	1450510000	IE-FC-DFM-KNOB	2003170000	SM 27/18 K MC NE SI
Cierre con llave	IE-FC-SFM-KEY	1450540000	IE-FC-SFP-KEY2	1450520000	IE-FC-DFM-KEY	2003180000	Etiqueta plateada
Cierre con llave de gabinete					IE-FC-DFM-CAB	2003190000	1707270000
Cierra con llave de armario (bloqueo Daimler)					IE-FC-DFM-CAB-DB	2003150000	SM 27/18 K MC NE WS
							Etiqueta blanca

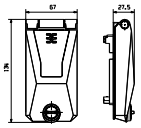
Inserto de protección	--	1x fusible	--	--	Tira (para el montaje de placas sencillas)	1 fusible
Inserto de datos	2 x datos	1 x datos	2 x datos	1 x datos		2 x datos
Inserto de señal	--	--	2 x señal	2x señal	--	1 x señal
Apantallado	IE-FC-SP-PWU/2ST	--	--	--	--	--
	1450620000	--	IE-FC-SP-2ST/2D9	IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25	IE-FC-DF-IPH	IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9
No apantallado	IE-FC-IP-PWU/2ST	IE-FC-IP-PWU/1ST/CB	1450590000	1450580000	2003340000	2004810000
	1450700000	1543710000	IE-FC-IP-2ST/2D9	IE-FC-IP-1ST/1D9/1D25	IE-FC-PWPC	IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9
			1450670000	1450650000	1450820000	2003370000

Inserto para datos			Inserto para señal		
TIA-A CAT 6a	IE-BI-RJ45-FJ-A	1962850000	Hembra / Hembra	IE-FCI-D9-FF	1450840000
TIA-B CAT 6a	IE-BI-RJ45-FJ-B	1963840000	Hembra / Macho	IE-FCI-D9-FM	1450850000
Profinet CAT 5a	IE-BI-RJ45-FJ-P	1963830000	Hembra / Hembra	IE-FCI-D25-FF	1450880000
Coupling	IE-BI-RJ45-C	1962840000	Hembra / Macho	IE-FCI-D25-FM	1450890000
USB 2.0	IE-BI-USB-A	1019570000	Hembra / Hembra	IE-FCI-HDMI-FF	2003390000
USB 3.0	IE-BI-USB-3.0-A	1487920000	Hembra / Hembra	IE-FCI-HD15-FF	1556290000

Inserto para alimentación		
Conector hembra USA	IE-FCI-PWS-US	1450800000
Conector para fusible	IE-FCI-PWCB-3A	1543690000

El asistente online FrontCom® Vario ofrece una orientación práctica. Nuestro asistente online te ayudará a crear tu interfaz de asistencia de forma rápida y sencilla.
Podrás seleccionar con sólo tres pasos tu combinación específica a partir de una gama de marcos, placas conectoras y conectores de interfaz. Como resultado, obtendrás una lista de piezas que podrás guardar, imprimir o enviarnos directamente para realizar un pedido.

- Interfaces prácticas para Ethernet y USB
- Diseño compacto con grado de protección IP65.
- Temperatura de operación de -40°C a +70°C.
- Montaje en perforación de 22.5 mm de diámetro.



Módulo RJ45

1018810000

IE-FCM-RJ45-FJ-A

TIA-A RJ45/IDC (8W)

Cat. 6A

Módulo RJ45

1018820000

IE-FCM-RJ45-FJ-B

TIA-B RJ45/IDC (8W)

Cat. 6A

Módulo RJ45

1018830000

IE-FCM-RJ45-FJ-P

Profinet IDC (4W)

Cat. 5A

Módulo RJ45

1018790000

IE-FCM-RJ45-C
Acoplamiento
RJ45/RJ45 (8W)

Cat. 6A

Micro USB

1427960000

IE-FCM-USB-3.0-A
USB 3.0
USB A/ USB A

Micro USB

1018840000

IE-FCM-USB-A
USB 2.0
USB A/ USB A

Micro USB

1222550000

IE-FCM-USB-AB
USB 2.0
USB A/ USB B

Herramienta

9204370000

IE-FISP-V4
Herramienta
de montaje

Cabtite II
La siguiente generación de sistema de entrada de cable

* Disponibles en opciones rectangulares y circulares
* Poliamida PA reforzada con vidrio reforzada en color negro
* Temperatura de operación -40 °C a +120 °C
* Protección IP66, Nema 4X

Marco Rectangular	Número de pasamuros	Código
Cabtite FR 4-1 BK	1 grande ó 4 pequeños	2583490000
Cabtite FR 10/6 BK	1 grande + 2 pequeños	2583480000
Cabtite FR 16/8 BK	1 grande + 4 pequeños	2583470000
Cabtite FR 24/10 BK	1 grande + 6 pequeños	2583800000

Sellos Grandes	Apriete: mm	Código Gris
CABTITE SE 1.5-2 SML	1.5-2	2583360000
CABTITE SE 7-8 SML	7-8	2584660000
CABTITE SE 15-16 SML	15-16	2584550000
CABTITE BSE SML	Sello ó Tapa	2583350000

Marco Circular	Número de pasamuros	Código
HDC CGS M20 BK	1 pequeño	2584200000
HDC CGS M32 BK	1 pequeño	2584160000
HDC CGS M40 BK	1 grande ó 4 pequeños	2584150000
HDC CGS M63 BK	1 grande ó 4 pequeños	2584120000

Sellos Medianos	Apriete: mm	Código Gris
CABTITE SE 17-18 LGR	17-18	2584480000
CABTITE SE 24-25 LGR	24-25	2584410000
CABTITE SE 34-35 LGR	34-35	2595530000
CABTITE BSE LRG	Sello ó Tapa	2584520000

Divisiones	Tipo de división	Código
CABTITE GI I BK	Vertical	2584320000
CABTITE GI T BK	2 divisiones	2584300000
CABTITE GI X BK	4 divisiones	2584290000
CABTITE GI H BK	6 divisiones	2584270000

Sellos Pequeños	Apriete: mm	Código Gris
CABTITE SE 2/4-5 SML	4-5	2584900000
CABTITE SE 2/6.5 SML	6.5-7	2584880000
CABTITE SE 2/8 SML	8-9	2584820000
CABTITE SE 4/4-5 SML	4-5	2584840000

u-remote

- Innovador concepto de E/S remotas en IP20
- Ofrece las máximas ventajas para el usuario: diseño personalizado, instalación más rápida, puesta en marcha más segura, menores tiempos de parada.
- Para un mejor rendimiento y una mayor productividad.

Cabeceras de Bus. Cabeceras IP20 para la comunicación con los principales buses de campo.

Tipo	Protocolo bus de campo	Conexión	Velocidad transmisión bus de sistema, máx.	Velocidad transmisión bus de campo, máx.	Código
UR20-FBC-PB-DP-V2	PROFIBUS DP-V1	SUB-D 9 polos hembra	48 Mbit	12 Mbit/s	2614380000
UR20-FBC-PN-IRT-V2	PROFINET IRT	2 conectores RJ45	48 Mbit/s	100 Mbit/s	2566380000
UR20-FBC-EC	EtherCAT	2 conectores RJ45	48 Mbit/s	100 Mbit/s	1334910000
UR20-FBC-MOD-TCP-V2	Modbus/TCP	2 conectores RJ45	48 Mbit/s	100 Mbit/s	2476450000
UR20-FBC-EIP	EtherNet/IP	2 conectores RJ45	48 Mbit/s	100 Mbit/s	1334920000
UR20-FBC-PL	POWERLINK	2 conectores RJ45	48 Mbit/s	100 Mbit/s	1334940000
UR20-FBC-DN	DeviceNet	Conector hembra 5 pines	48 Mbit/s	500 kbit/s	1334900000
UR20-FBC-CAN	CANopen	SUB-D de 9 polos macho	48 Mbit/s	1 Mbit/s	1334890000

Módulos de entradas digitales. Tarjetas Digitales con diferenes número de entradas.

Tipo	Entradas digitales	Conexión de sensor	Tensión entrada Low	Tensión entrada High	Código
UR20-4DI-P	4	2 hilos, 3 hilos,3 hilos + FE	< 5 V	> 11 V	1315170000
UR20-4DI-P-3W	4	2 hilos, 3 hilos	< 5 V	> 11 V	2009360000
UR20-8DI-P-2W	8	2 hilos	< 5 V	> 11 V	1315180000
UR20-8DI-P-3W	8	2 hilos, 3 hilos	< 5 V	> 11 V	1394400000
UR20-16DI-P	16	1 hilo	< 5 V	> 11 V	1315200000
UR20-8DI-P-3W-HD	8	2 hilos, 3 hilos	< 5 V	> 11 V	1315190000
UR20-4DI-2W-230V-AC	4	2 hilos			1550070000
Marca de tiempo					
UR20-2DI-P-TS	2	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	< 5 V	> 11 V	1460140000
UR20-4DI-P-TS	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	< 5 V	> 11 V	1460150000

Módulos de salidas digitales. Tarjetas Digitales con diferentes número de salidas.

Tipo	Salidas digitales	Conexión de actuadores	Corriente de salida máx. por canal	Tensión de conmutación máxima	Código
UR20-4DO-P	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	500 mA		1315220000
UR20-4DO-P-2A	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	2000 mA		1315230000
UR20-8DO-P	8	2 hilos	500 mA		1315240000
UR20-16DO-P	16	1 hilo	500 mA		1315250000
UR20-8DO-P-2W-HD	8	2 hilos	500 mA		1509830000
UR20-4RO-SSR-255	4	Salida de estado sólido	1 A	255 V AC,UL: 277 V AC	1315540000
UR20-4RO-CO-255	4	Salida de relé / contacto conmutado	5 A	277 V AC/DC	1315550000

Módulos contadores. Tarjetas para contadores.

Tipo	Entradas	Frecuencia de entrada máx.	Código
UR20-1CNT-100-1DO	1	100 kHz	1315570000
UR20-2CNT-100	2	100 kHz	1315590000

Módulos de distribución potencial. Tarjetas complementarias de distribución de potencial.

Tipo	Conexión	Tensión de alimentación	Código
UR20-16AUX-I	16	24 V DC +20%/ -15%, desde ruta de corriente de entrada o de salida / FE	1334770000
UR20-16AUX-O	16	24 V DC +20%/ -15%, desde ruta de corriente de entrada o de salida / FE	1334780000
UR20-16AUX-FE	16	24 V DC +20%/ -15%, desde ruta de corriente de entrada o de salida / FE	1334790000
UR20-16AUX-GND-I	16	24 V DC +20%/ -15%, desde ruta de corriente de entrada o de salida / FE	1334800000
UR20-16AUX-GND-O	16	24 V DC +20%/ -15%, desde ruta de corriente de entrada o de salida / FE	1334810000

Módulos de entradas analógicas. Tarjetas analógicas con diferentes números de entradas. Las versiones DIAG indican diagnóstico por canal.

Tipo	Entradas	Conexión de sensor	Resolución	Código
Voltaje (0...5 V, ±5 V, 0...10 V, ±10 V, 1...5 V, 2...10 V), Corriente (0...20 mA, 4...20 mA)				
UR20-4AI-UI-16	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	16 Bit	1315620000
UR20-4AI-UI-16-DIAG	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	16 Bit	1315690000
UR20-4AI-UI-12	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	12 Bit	1394390000
UR20-4AI-R-HS-16-DIAG	4	3 hilos, 3 hilos + FE	16 Bit	2001670000
UR20-4AI-UI-DIF-32-DIAG	4	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos + FE	16 Bit	2544660000

- Innovador concepto de E/S remotas en IP
- Ofrece las máximas ventajas para el usuario: diseño personalizado, instalación más rápida, puesta en marcha más segura, menores tiempos de parada.
- Para un mejor rendimiento y una mayor productividad.

Módulos de salidas analógicas. Tarjetas analógicas con diferentes números de salidas. Las versiones DIAG indican diagnóstico por canal.

Tipo	Salidas	Conexión de actuadores	Resolución	Código
Voltaje (0...5 V, 0...10 V, 1...5 V, 2...10 V, ±10 V), Corriente (0...20 mA o 4...20 mA)				
UR20-4AO-UI-16	4	2 hilos (detección automática), 4 hilos	16 Bit	1315680000
UR20-4AO-UI-16-DIAG	4	2 hilos (detección automática), 4 hilos	16 Bit	1315730000

Módulos de temperatura. Tarjetas con diferentes tipos de entradas de temperatura.

Tipo	Conexión de sensor	Resolución	Código
Sensores: J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C, mV			
UR20-4AI-TC-DIAG	2 hilos	16 Bit	1315710000
Sensores: Pt100,200,500,1000; Ni100,120,200,500,1000; Cu10; resistencias 40 Ω-4000 Ω			
UR20-4AI-RTD-DIAG	2 hilos, 3 hilos, 4 hilos	16 Bit	1315700000
UR20-8AI-RTD-DIAG-2W	2 hilos	16 Bit	2555940000

Módulos de alimentación Tarjetas para alimentación auxiliar del bloque, con una versión entrada y otra versión de salida.

Tipo	Tipo de módulo	Interfaz	Corriente de alimentación para módulos de entrada	Código
Display de diagnóstico				
UR20-PF-I	Módulo de alimentación	Bus de sistema u-remote	10 A	1334710000
UR20-PF-O	Módulo de alimentación	Bus de sistema u-remote	10 A	1334740000

Módulos PLe - SIL Cumple los estándares de seguridad según DIN EN ISO 1 3849-1, categoría 4, PLe e IEC 61508 SIL 3.

Tipo	Código
Conexión para un circuito de paro de emergencia	
UR20-PF-O-1DI-SIL	1335030000
Conexión para dos circuitos de paro de emergencia	
UR20-PF-O-2DI-SIL	1335050000
Conexión para dos circuitos de paro de emergencia, con retardo configurable	
UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	1335040000

Módulos Profisafe. Seguridad sobre Profibus y Profinet.

Tipo	Código
UR20-4DI-4DO-PN-FSPS-V2	2464570000
UR20-8DI-PN-FSPS-V2	2464590000

Módulos Especiales.

Tipo	Conexión	Código
UR20-1COM-232-485-422	Para conectar equipos con protocolo RS232, RS485 o RS422	1315750000
UR20-3EM-230V-AC	Módulo de E/S, 6 canales, Entrada, Medición de corriente, Conexión PUSH IN	2007420000
UR20-1SM-50W-6DI2DO-P	Módulos para motores paso a paso (stepper)	2489830000
UR20-2AI-SG-24-DIAG	Módulos para células de carga y galgas extensiométricas	1990070000
UR20-4COM-IO-LINK	Módulos para comunicaciones IO-LINK	1315740000

Accesorios

Tipo	Versión	Nota	Código
UR20-EBK-ACC	Tapa Cierre Final		1346610000
UR20-SM-ACC	Marcador Giratorio		1339920000
UR20-ES	Módulo de reserva		1315770000

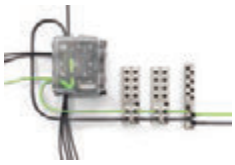
PROFIBUS PROFINET DeviceNet EtherNet/IP CANopen IO-Link

u-remote IP67, Distribuidor activo para sensores y actuadores
Compatible con los sistemas de bus de campo mas comunes

Modelo	Señales	BUS E/S	Protocolo	Código
UR67-PN-HP-8IOL-12-60M	8 puertos IO-Link (4xTipo A y 4xTipo B)	M12	PROFINET e IO-Link	2426260000
UR67-MP-HP-16DI-12-60M	16 E digitales	M12	PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP	2426270000
UR67-MP-HP-16DO-12-60M	16 S digitales	M12	PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP	2426280000
UR67-MP-HP-8DIDO-12-60M	8 E y 8 S digitales	M12	PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP	2426290000
SAI-AU M8 CAN 16DI/8DO	8 x E digitales + 8 E/S configurables	M12	Can Open	1906690000
SAI-AU M8 DN 16DI/8DO	8 E digitales + 8 E/S configurables	M12	DeviceNet	1906740000
UR67-PB-12-8DIO-8-30K	8 E/S digitales configurables	M12	PROFIBUS-DP	2426330000

Sistema UNIVERSAL-PRO, Tarjeta Gateway UR20
Utilizando esta tarjeta podrás conectar hasta 15 dispositivos de campo IP67
UNIVERSAL PRO de Weidmüler de forma transparente al bus de campo utilizado.

Modelo	Función	Código
UR20-1COM-SAI-PRO	Para conectar módulos de entradas y salidas SUB-BUS Weidmüller	2007430000



Módulos de entradas y salidas

Modelo	Señales	Bus E/S	Bus In/Out	Power IN	Código
SAI-AU M12 SB 8DI	8 E digitales	4 x M12	M8 4P macho / M8 4P hembra	---	1938610000
SAI-AU M12 SB 8DIO	8 E digitales (máximo 2 A por canal)	4 x M12	M8 4P macho / M8 4P hembra	M12 5P cod.A macho	1938640000
SAI-AU M12 SB 8DO 2A	8 S digitales	4 x M12	M8 4P macho / M8 4P hembra	M12 5P cod.A macho	1938680000
SAI-AU M12 SB 4AI	4 E analógicas, 12 bits resolución	4 x M12	M8 4P macho / M8 4P hembra	---	1938690000
SAI-AU M12 SB 4AO	4 S analógicas, 12 bits resolución	4 x M12	M8 4P macho / M8 4P hembra	---	1938700000

Distribuidores de señal SAI Pasivo

Versión Capota

Cable Fijo

Salida M16

Salida M23

SAI M12	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-M 5P M12	5	Capota	4	1701230000
SAI-6-F 5P PUR 34	5	Cable Fijo	6	9456600000
SAI-4-M 4P M12	4	Capota	4	1705920000
SAI-6-S 4P M12	4	M23	6	9456010000
SAI-8-M16 4P M12	4	M16	8	1831020000

SAI M12 en línea	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-F 4P M12 L 5M	4	Cable fijo	6	1070650000
SAI-6-S12 4P M12 L	4	M12	8	1265940000

SAI M8	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-M 4P M8	4	Capota	4	1784700000
SAI-4-F 3P M8 PUR 5M	3	Cable Fijo	4	1784640000
SAI-8-M23 4P M8	4	M23	8	1784650000
SAI-8-M16 3P M8	3	M16	8	1795900000

SAI M8 en línea	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-F 4P M8 L 5M	4	Cable Fijo	4	1849680000
SAI-6-S 3P M8 L	3	M12	6	1828730000

SAI M5	Polos	Salidas	Canales	Código
SAI-4-F 4P M5 L5M	4	Cable fijo	4	1851770000
SAI-4-S 4P M5	4	M12	4	1845840000
SAI-8-S16/19P 4P M5	4	M16	8	1845860000

- Distribuidores de señal SAI, Activos y Pasivos .
- Conectores para sensores y actuadores
- Cables pre-ensamblados de sensores y actuadores

M12 Recto

M12 Metálico

M12 Acodado

M8 Recto

Conectores armables para sensores

Modelo: Recto	Tipo	Conector	Polos	Código
SAIS-4/7	Macho	M12	4	9457550000
SAIS-5/9	Macho	M12	5	1807350000
SAIB-4/7	Hembra	M12	4	9457240000
SAIB-5/9	Hembra	M12	5	1807250000
Modelo: Metálico	**Tipo**	**Conector**	**Polos**	**Código**
SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	Macho	M12	5	1784740000
SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	Hembra	M12	5	1784750000
Modelo: Acodado	**Tipo**	**Conector**	**Polos**	**Código**
SAISW-4/7	Macho	M12	4	9457290000
SAISW-5/9	Macho	M12	5	1807370000
SAIBW-4/7	Hembra	M12	4	9457700000
SAIBW-5/9	Hembra	M12	5	1807330000
Modelo: Metálico	**Tipo**	**Conector**	**Polos**	**Código**
SAISW-M-4/8 M12	Macho	M12	4	1803930000
SAIBW-M-4/8 M12	Hembra	M12	4	1803910000
Modelo: Recto	**Tipo**	**Conector**	**Polos**	**Código**
SAIS-M8-3P	Macho	M8	3	1803860000
SAIS-M8-4P	Macho	M8	4	1803850000
SAIB-M8-3P	Hembra	M8	3	1803870000
SAIB-M8-4P	Hembra	M8	4	1803880000

M12 Recto

M12 Acodado

M12 Recto con LED

Cables con conector M12 y extremo abierto para sensores

Modelo	Conector Hembra	Polos	Longitud	Código
SAIL-M12BG-4-5.0U	Recto	4	5 mt	9457730500
SAIL-M12BG-5-5.0U	Recto	5	5 mt	9457910500
SAIL-M12BW-4-5.0U	Acodado	4	5 mt	9457740500
SAIL-M12BW-5-5.0U	Acodado	5	5 mt	9457690500
SAIL-M12BG-4-2L5.0U	Recto con LED	4	5 mt	1094190500
SAIL-M12BW-4-2L5.0U	Acodado con LED	4	5 mt	9456380500
Modelo	**Conector Macho**	**Polos**	**Longitud**	**Código**
SAIL-M12G-4-5.0U	Recto	4	5 mt	9456100500
SAIL-M12G-5-5.0U	Recto	5	5 mt	9457610500
SAIL-M12W-4-5.0U	Acodado	4	5 mt	1906260500
SAIL-M12W-5-5.0U	Acodado	5	5 mt	9457670500

M8 Recto

M8 Acodado

M8 Recto con LED

Cables con conector M8 y extremo abierto para sensores

Modelo	Conector Hembra	Polos	Longitud	Código
SAIL-M8BG-3-5.0U	Recto	3	5 mt	9457450500
SAIL-M8BG-4-5.0U	Recto	4	5 mt	9457850500
SAIL-M8BW-3-5.0U	Acodado	3	5 mt	9457380500
SAIL-M8BW-4-5.0U	Acodado	4	5 mt	9456150500
SAIL-M8BG-3L5.0U	Recto con LED	3	5 mt	1444180500
SAIL-M8BW-4L5.0U	Acodado con LED	4	5 mt	1906400500
Modelo	**Conector Macho**	**Polos**	**Longitud**	**Código**
SAIL-M8G-3-5.0U	Recto	3	5 mt	1824590500
SAIL-M8G-4-5.0U	Recto	4	5 mt	1906270500
SAIL-M8W-3-5.0U	Acodado	3	5 mt	1857550500
SAIL-M8W-4-5.0U	Acodado	4	5 mt	1857560500

- Distribuidores de Alimentación M12
- Reducen en forma efectiva la cantidad de cableado
- Cables pre-ensamblados de sensores y actuadores
- Reducen el tiempo de instalación y facilitan el mantenimiento

Distribuidores de corriente M12 con codificación S y T, 4 polos

Se caracterizan por una corriente y una tensión especialmente elevadas que permite utilizarlos, por ejemplo, con motores trifásicos.

Codificación T

Codificación S

Modelo	Codificación	Canales	Tipo	Tensión (V)	Corriente (A)	Código
SAI-4-M-SVV-M12	T	4	Hembra	10…30	10	1431490000
SAI-4-M-MVV-M12 1:1	S	4	Hembra	400	12	2009620000
SAI-4-M-MVV-M12 S-COD	S	4	Hembra	400	10	1542580000
SAI-6-M-MVV-M12 S-COD	S	6	Hembra	400	10	2085620000

Conectores de alimentación M12, conector recto

Codificación T

Modelo	Codificación	Polos	Tipo	Tensión (V)	Corriente (A)	Código
SAIS-4/11-T-COD	T	4	Macho	60	12	1391970000
SAIS-3+PE/11-S-COD	S	3+PE	Macho	630	12	1391990000

Conectores de alimentación M12, conector acodado

Codificación S

Modelo	Codificación	Polos	Tipo			
SAISW-4/11-T-COD	T	4	Macho	60	12	1467880000
SAISW-3+PE/11-S-COD	S	3+PE	Macho	630	12	1467860000

Cables para válvulas con conector

Tensión: 24VDC. Corriente: 4A. Protección: IP 67

Extremo Libre

1.5 m
3.0 m
5.0 m
10.0 m

Forma A	Forma B Estandar Industrial	Forma BD DIN43650/ISO 6952	Forma C Estandar Industrial	Forma CD DIN 43650/ISO 6952
1845120150	1845140150	1845160150	1845180150	1845200150
1845120300	1845140300	1845160300	1845180300	1845200300
1845120500	1845140500	1845160500		1845200500
1845121000	1845141000	1845161000		1845201000

Cables con conector para válvulas

Forma A

Forma B

Forma C

Modelo	Forma	Polos	Tensión (V)	Corriente (A)	Código
SAIB-VSA-3P/24/9/SD	A (18mm)	3	24	10	2451220000
SAIB-VSA-3P/24/9/LD	A (18mm)	3	24	10	1873120000
SAIB-VSA-3P/250/11-OB	A (18mm)	3	250	10	1873090000
SAIB-VSA-4P/250/11-OB	A (18mm)	4	250	10	1873100000
SAIB-VSB-3P/24/9/LD	B (11mm)	3	24	10	1873180000
SAIB-VSB-3P/250/9-OB	B (11mm)	3	250	10	1873170000
SAIB-VSBD-3P/250/9-OB	BD (10mm)	3	250	10	1873190000
SAIB-VSC-3P/250/7-OB	C (9.4mm)	3	250	10	1873200000
SAIB-VSC-4P/250/7-OB	C (9.4mm)	4	250	10	1873210000
SAIB-VSCD-3P/250/7-OB	CD (8mm)	3	250	10	1873220000
SAIB-VSCD-4P/250/7-OB	CD (8mm)	4	250	10	1873230000

Familia de lámpara WIL-LED

Modelo	Conexión	Tipo de luz	Anchura	Código
WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI	Sin Conector	LED Blanco	240 mm	2527930000
WIL-STANDARD-3.0-SCREW-SW-WHI	Cable	LED Blanco	240 mm	2527890000
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI	Conector M12	LED Blanco	240 mm	2436210000
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-BLU	Conector M12	LED Azul	240 mm	2436350000
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-RED	Conector M12	LED Rojo	240 mm	2436340000
WIL-240-RYG-M12G-0.3U-S	Conector M12	Multicolor	240 mm	2625240000

Screwty® Set

Modelo	Accesorios	Código
Screwty® Set	1x Maneral Screwty® Set+ 1M12, M8, M12F, M8F	1910000000

- Solución completa para la transmisión de datos industriales.
- Comunicaciones seguras desde nivel de campo hasta el nivel de control.

Latiguillos M12-RJ45 estandar y para PROFINET y EtherNet/IP

PROFINET		PROFINET		EtherNet/IP	
Codificación D M12		Codificación D M12		Codificación M12 X-type	
Material: SF/UTP		Material: SF/UFP		Material: S/FTP	
M12 IP67 / RJ45 IP20		M12 IP67 / RJ45 IP20		RJ45 IP20 / M12 IP67	
IE-C5DB4WE0010MCSA20-E		IE-C5DD4UG0010MCSA20-E		IE-C6ES8UG0010A40XCS-E	
1 m	1220310010	1 m	1044470010	1 m	1457580010
IE-C5DB4WE0050MCSA20-E		IE-C5DD4UG0050MCSA20-E		IE-C6EL8UG0050U40XCS-E	
5 mts	1220310050	5 mts	1044470050	5 mts	1457580050

* También disponible en otras longitudes

Latiguillo CabinetLine, RJ45-RJ45

Poco humo, cero halógenos	Tipo de cable	Longitud	Categorias	Código
IE-C6FP8LD0010M40M40-D	LSZH	1	Cat. 6A	1165940010
IE-C6FP8LD0020M40M40-D	LSZH	2	Cat. 6A	1165940020
IE-C6FP8LD0030M40M40-D	LSZH	3	Cat. 6A	1165940030
IE-C6FP8LD0050M40M40-D	LSZH	5	Cat. 6A	1165940050
IE-C6FP8LD0100M40M40-D	LSZH	10	Cat. 6A	1165940100
IE-C6FP8LD0150M40M40-D	LSZH	15	Cat. 6A	1165940150
IE-C6FP8LD0200M40M40-D	LSZH	20	Cat. 6A	1165940200

Material: S/FTP Calibre: 4*2*AWG 27 Disponible en varios colores

Cable de cobre

* Cables de alta calidad con excelentes propiedades técnicas
* Adecuado para aplicaciones con elevadas exigencias desde IP20 hasta IP67
* Temperaturas -40 °C a +70 °C
* Apantallamiento de alta calidad

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	Código
IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC	S/FTP	7	100	8813130000
IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR	S/FTP	7	100	8813140000
IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC	S/FTP	7	100	8813170000
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR	S/FTP	7	100	8813180000

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	Código
IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC	SF/UTP	5	100	8813150000
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR	SF/UTP	5	100	8813160000
IE-C5AS4V1000 (Profinet)	--	5	100	8899000000
IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC	SF/UTP	5	100	8813190000
IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR	SF/UTP	5	100	8813200000
IE-C5DS4V1000 (Profinet)	--	5	100	8898990000

Bornes para Riel DIN

Para RJ45	Tipo de conexión	Polos	Categoría	Código
IE-TO-RJ45-C	Acoplamiento RJ45	8 hilos	Cat. 6A	8946920000
IE-TO-RJ45-FJ-A	Salida RJ45 con codificación A	8 hilos	Cat. 6A	8946930000
IE-TO-RJ45-FJ-B	Salida RJ45 con codificación B	8 hilos	Cat. 6A	8946940000
IE-TO-RJ45-FJ-P	Salida RJ45 con codificación PROFINET	4 hilos	Cat. 6A	8946950000

Para Fibra Óptica	Tipo de conexión	Polos	Código
IE-XM-ST/ST	ST / ST	Simple	8808340000
IE-TO-LCD-MM	LCD Multimodo	Dúplex	8947010000
IE-TO-SCD-MM	Multimodo SCD	Dúplex	8946970000
IE-TO-SCRJ-MM	Multimodo SCRJ	Dúplex	8946990000

Para USB	Tipo de conexión	Polos	Código
IE-TO-USB	TO-USB	1 X 4	8946960000

Conectores RJ45, para armar

Montaje Aéreo, Cat.6A

Sin Herramienta	Tipo de conexión	Polos	Código
IE-PS-RJ45-FH-BK	IDC (TIA-A, TIA-B, PROFINET)	8	1963600000
IE-PS-RJ45-FH-BK-A	IDC TIA-A	8	1132040000
IE-PS-RJ45-FH-BK-B	IDC TIA-B	8	1132050000
IE-PS-RJ45-FH-BK-P	IDC PROFINET	4	1132060000

Con Herramienta	Tipo de conexión	Polos	Código
IE-PS-RJ45-TH-BK	Con protector antidoblado	8	1963590000
IE-PM-RJ45-TH	Sin protector antidoblado	8	1963580000

Protector contra sobretensiones Ethernet

Categoría de sobretensión III

Indicado para Cat. 5 (hasta 100 MHz) y Cat. 6 (hasta 250 MHz Clase E)

Para RJ45	Tipo de conexión	Polos	Categoría	Código
VDATA CAT6	Acoplamiento RJ45	8 hilos	Cat. 6A	1348590000

- Carcasa Metálica de alta calidad IP30
- Resistente a vibraciones
- Opciones de temperatura normal y extendida
- Certificación UL, GL, DNV

SWITCHES AUTOGESTIONADOS

Línea Basic

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
5 RJ45	-10°C a +60°C	1240840000
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 ST	-10°C a +60°C	1240930000
7 RJ45, 1 FO Monomodo SC	-10°C a +60°C	1240950000

Algunos modelos disponibles de -40°C a + 75°C

Línea Value

Número de Puertos	Rango Temp.	Código
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

Algunos modelos disponibles de -40°C a + 75°C

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-SFP	0°C a +60°C	1241280000

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 Multimo do ST	-40°C a +75°C	1240990000
6 RJ45, 2 FO Monomodo SC	-40°C a +75°C	1241020000

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

Ethernet Gigabit con rango de temperatura 0°-60°C

Número de Puertos	Código
3 RJ45 GB, 7 Rj45 Ethernet	1241290000
1 RJ45 GB, 2 SFP GB, 7 RJ45 Ethernet	1241300000
2 Combo GB, 16 RJ45 Ethernet	1241320000
2 Combo GB, 14 RJ45 Ethernet, 2 FO Multimodo SC	1241330000
2 Combo GB, 14 RJ45 Ethernet, 2 FO Multimodo ST	1241340000
2 Combo GB, 14 RJ45 Ethernet, 2 FO Monomodo SC	1241350000
5 Combo GB, 4 RJ45 GB	1241370000

SWITCHES PoE (Power over Ethernet)

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

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

CONEXIÓN WI-FI PARA ETHERNET INDUSTRIAL

- Flexibilidad de uso como: Access Point, Bridge, or Client
- Capacidad de transmisión hasta 300 Mbit/s
- Rango de frecuencia ajustable (2.4 o 5 GHz)
- Fast turbo roaming

Tipo	Operación	Código
IE-WL-BL-AP-CL-US	0°C…+60°C	2536660000
IE-WLT-BL-AP-CL-US	-40°C…+75°C	2536670000
IE-WL-VL-AP-BR-CL-US	-25°C…+60°C	2536700000
IE-WLT-VL-AP-BR-CL-US	-40°C…+75°C	2536710000

GIGABITE SECURITY ROUTER

- Interfaz Gigabit Ethernet en todos los puertos LAN/WAN
- Conexión movil de alta velocidad por LTE/4G (descarga de 100 Mbps, carga de 50 Mbps)
- Opción de router LTE/4G con 6 puertos para conectar hasta 5 redes industriales

Tipo	Operación	Código
IE-SR-6GT-LAN	-20°C…+70°C	2535940000
IE-SR-2GT-LTE/4G-US	-20°C…+70°C	2535780000
IE-SR-6GT-LTE/4G-US	-20°C…+70°C	2535950000

CONVERTIDORES DE MEDIOS

Modbus RTU-TCP

Número de puertos	Código
2x RJ45 1x RS-232, 1x RS-422/485 rango temperatura 0° - 60°C	1504460000
2x RJ45 1x RS-232, 1x RS-422/485 rango temperatura -40° +75°C	1504470000

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

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

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 Value 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

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

WIRELESS MESH I/O

Descripción	Código
WI- I/O 9-U2 Mesh I/0 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

MÓDULOS DE EXPANSIÓN WIRELESS I/O

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

MODEMS WIRELESS ETHERNET Y SERIAL

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
5.8GHz	
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
2.4GHz	6720005200
WI-ANT-24GHZ-4DB OMNI	
WI-ANT-24GHZ-6DB OMNI	6720005201
WI-ANT-24GHZ-10DB OMNI	6720005202
WI-ANT-24GHZ-12DB OMNI	6720005203
WI-ANT-24GHZ-8DB OMNI	6720005204
900 MHz	
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

WIRELESS I/O

Tipo / Descripción		Código
WI-I/O 9-1	Bidireccional 4DI/2DO/2AI/2AO/1PI	6720005000
WI-I/O 9-2	Bidireccional 4DI/1/DO/6AI/4PI	6720005001
WI-I/O 9-3	Bidireccional 8DO/8AO/4PO	6720005002
WI-I/O 9-4	Bidireccional16DI-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

GATEWAYS WIRELESS

Tipo / Descripción		Código
WI-GTWY-9-MDI	MODBUS/DF1	6720005020
WI-GTWY-9-PR1	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 50 KM DE DISTANCIA ETHERNET Y SERIAL

Descripción	Código
WI-MOD-400-E 400MHz 5W	6720005017
WI-MOD-950-E 900MHz 5W	6720005018

ACCESORIOS

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

YAGI

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

- Protectores contra rayos y sobretensiones
- Proteja su generación de energía contra sobretensiones
- Protección DC en aplicaciones de 1,000 V

Protección de CD en sistemas fotovoltaicos a 1000 VCD

Tipo I/II	Tensión Nominal	Iimp (10/350 µs)	Imax (8/20 µs)	In (8/20 µs)	Señalización remota	Código
VPU PV I+II 3 R 1000	1000 VDC	6.25 kA	40 kA	20 kA	Si	2530620000
VPU PV I+II 3 1000	1000 VDC	6.25 kA	40 kA	20 kA	--	2530610000
VPU PV II 3 R 1000	1000 VDC	--	40 kA	20 kA	Si	2530180000
VPU PV II 3 1000	1000 VDC	--	40 kA	20 kA	--	2530550000

Protección de AC para redes de 230 V

Tipo I / II	Tensión Nominal	Iimp (10/350 µs)	Imax (8/20 µs)	In (8/20 µs)	Señalización remota	Código
VPU I 3+1 R 280V/25KA	280 VAC	25 kA	100 kA	100 kA	Si	2063070000
VPU I 3+1 280V/25KA	280 VAC	25 kA	100 kA	100 kA	--	2063080000
VPU II 3+1 R 280 40/65	280 VAC	--	40 kA	20 kA	Si	2520930000
VPU II 3+1 280 40/65	280 VAC	--	40 kA	20 kA	--	2591090000

Transclinic i+

La serie de dispositivos Transclinic i+ comprueba continuamente la corriente de strings individuales o grupos, así como la tensión de la planta fotovoltaica. Dependiendo del modelo, los Transclinic i+ disponen de 8 a 16 entradas para medir la corriente hasta 30 A. Los datos de las mediciones de corriente y de tensión se envían mediante MODBUS o RS485 RTU.

Transclinic i+	Voltaje VDC	Código
Transclinic 8i+	1000 V	1238120000
Transclinic 14i+	1000 V	1238130000
Transclinic 16i+	1000 V	2008130000
Transclinic 16i+ 1K5	1500 V	2433950000

Borne portafusible WSI 25/1

	Para fusible	Tipo	Código
WSI 25/1 10x38 1 KV	10x38	Conector y Pin	1137790000
WSI 25/1 10x38/LED 1 KV	10x38	Conector y Pin	1137780000

Conector fotovoltaico PV-Stick

Un único contacto de crimpado para cables 12 y 10 AWG. Corriente nominal hasta 30 A. Homologación TÜV según norma más reciente DIN EN 50521.

	Conector	Tipo	Código
PV-STICK+ VPE 10	Hembra	Conector y Pin	1303450000
PV-STICK+ VPE 50	Hembra	Conector y Pin	1303460000
PV-STICK+ VPE 200	Hembra	Conector y Pin	1303470000
PV-STICK- VPE 10	Macho	Conector y Pin	1303490000
PV-STICK- VPE 50	Macho	Conector y Pin	1303500000
PV-STICK- VPE 200	Macho	Conector y Pin	1303510000
PV-STICK SET	Macho	--	1422030000
VSS0 WM4 C	Accesorio	Cubierta protectora	1254870000
SAFETY CLIP	Accesorio	Gancho de enclavamiento	1328150000

Conector fotovoltaico WM4C

Un único contacto de crimpado para cables 12 y 10 AWG. Compatible con los tipos de conexión más comunes. Homologación TÜV según norma DIN EN 50521.

	Conector	Tipo	Cantidad	Código
BUGH WM4 C BT	Hembra	Conector	10	1530690000
BUKO WM4 C BT	Hembra	Pin	50	1530670000
SFGH WM4 C BT	Macho	Conector	200	1530700000
SFKO WM4 C BT	Macho	Pin	10	1530680000
BUGH BOX WM4 C BT	Hembra	Conector / Pin	50	1530630000
SFGH BOX WM4 C BT	Macho	Conector / Pin	200	1530640000
WM4C SET	--	--	--	1344960000
VSS0 WM4 C	Accesorio	Cubierta Protectora	--	1254870000

Herramientas especiales para Sistemas Fotovoltaicos

Multi-stripax® PV
Cortadora y desaisladora
1190490000

CTF PV WM4C
Crimpadora de pines para WM4C
1222870000

Multi-Tool PV
Diferentes funciones
1217280000

DMS MANUELL 0,5-1,7
Torquímetro 0,5-1,7 Nm
9918370000

DMS MANUELL 2,0-8,0
Torquimetro 2,0-8,0 Nm
9918380000

- Excelente rendimiento
- Zonas de riesgo
- Altas temperaturas

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

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

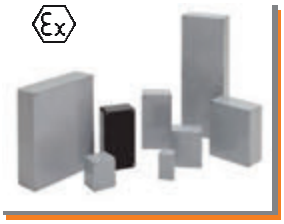
Klippon® K

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

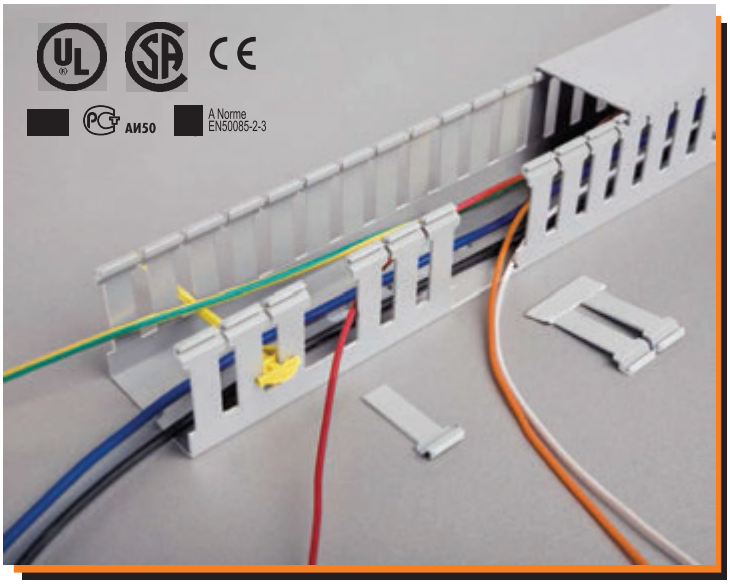
- Disponibles en 17 tamaños, con tapa gris o transparente
- Orificios de precintado en la tapa de la caja
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas c.i.
- Resistencia a temperaturas elevadas gracias al policarbonato
- Extremadamente 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

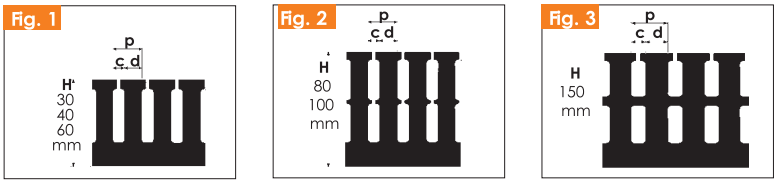
Cajas de policarbonato medianas

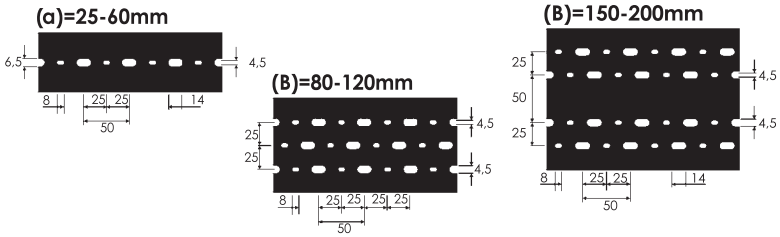
- Disponibles en 6 tamaños, con tapa gris o transparente
- Orificios de precintado en la tapa de la caja
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas c.i.

Canaleta Ranurada



Datos técnicos y disposición de las ranuras en la base





Canaleta esquinera ranurada (8mm)

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

Canaleta ranura 4 mm SG (**S**in **G**uía)

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

Canaleta ranura 4 y 8 mm CG (**C**on **G**uía)

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

Tapas para canaleta

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

Cortadora de canaleta de mesa

Código	Descripción
ETC120	Cortadora
ETC120L	Cuchilla de repuesto

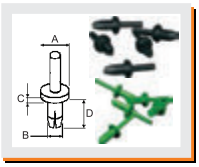
Herramientas

Código	Descripción
ECUF	Perforadora

Código	Descripción
ECUT	Elimina dientes

Remachadora para canaleta

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

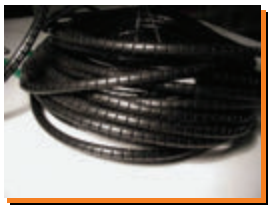


Código	⌀ mm	U.E.	A	B	C	D
PRRIV1	6.5	200	11	6	2	14
PRRIV2	4.5	200	9	4.5	1.8	12

Tubo Elástico

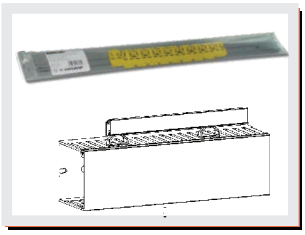
Código	⌀ mm	
GUEST05	5	10
GUEST10	10	18
GUEST20	20	30
GUEST30	30	45
GUEST50	50	75

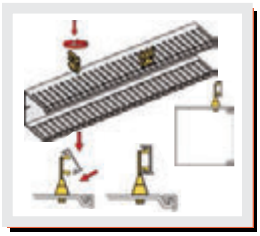
Tubo flexible abierto



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

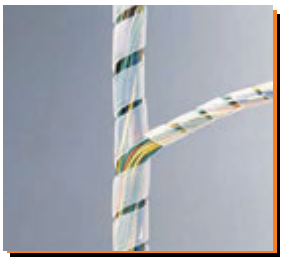
Kit de marcaje para canaleta





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

Espiral Natural



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

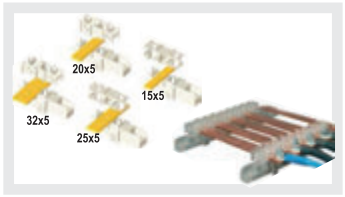
Regletas de conexión

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

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

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

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



tele
Technik Braucht Kontrolle

Relevadores Temporizados (Timers)

	E1ZM10 12-240VAC/DC	E3ZM20 12-240VAC/DC	E1ZI10 12-240VAC/DC	V2ZM10 12-240VAC/DC	V2ZQ10 24-240VAC/DC	V2ZM10 12-240VAC/DC
Código	T110100	T111100	T110101	T125100	T125150	T125200
Función	E•R•Ws•Wa Es•Wu•Bp	E•R•Ws•Wa Es•Wu•Bp	Ip • Ii (puentear A1-B1)	E•R•Ws•Wa•Es•Wu Bp•Ec•Bi•Wt	E•R•Wu•Bp	Ip•Ii
Escala de Tiempo	1 • 10seg 1 • 10min 1 • 10h • 100h	1 • 10seg 1 • 10min 1 • 10h • 100h	1 • 10seg 1 • 10min 1 • 10h • 100h	0.05segs – 100h	0.05segs – 100h	0.05segs – 100h
Voltaje de Control	12 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC	24 a 240V AC/DC	12 a 240V AC/DC
Relé de salida	1 CO 250V, 8A	2 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A

Relevadores de Control para Monitoreo

	E1YM400VS10	E3YM230VS2	G4PM500VSYL20	G2PM230VSY20 24-240V	G2UM300VL20 24-240V	V2PM400Y/230VS10
Código	T1340405	T1341406	T2394501	T2390512	T2390304	T2100500
Magnitud controlada	Voltaje 3(N) VAC	Voltaje 3(N) VAC	Voltaje 3(N) VAC	Voltaje 3(N) VAC	Tensión AC/DC AC sinusoidal (16,6 a 400Hz)	Voltaje 3 VAC
Rango de Medida	U_N =400/230V bornes (N)-L1-L2-L3	U_N = 230/132V bornes (N)-L1-L2-L3	U_N = 500V bornes (N)-L1-L2-L3	U_N = 230/132V bornes (N)-L1-L2-L3	30V; bornes E-F1(+) 60V; bornes E-F2(+) 300V; bornes E-F3(+)	U_N =400/230V bornes L1-L2-L3
Funciones	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ	UNDER / UNDER+SEQ / WIN / WIN+SEQ UNDER+LATCH / UNDER+SEQ+LATCH WIN+LATCH / WIN+SEQ+LATCH	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ	OVER / OVER+LATCH UNDER / UNDER+LATCH WIN / WIN+LATCH	UNDER / UNDER+SEQ WIN / WIN+SEQ
Voltaje de Control	Autoalimentado	Autoalimentado	Módulos de tensión TR3	24 a 240V AC/DC	24 a 240V AC/DC	Autoalimentado
Relé de Salida	1 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5A	2 CO 250V, 5AAC	1 CO 250V, 8A

	V2UM230V10	V2IM10AL10
Código	T2100300	T2100400
Magnitud Controlada	Voltaje monofásico	Corriente monofásico
Rango de Medida	24V DC; bornes E-F1 230V AC/DC; bornes E-F2	10A AC/DC bornes Li-Lk
Funciones	UNDER / WIN	OVER / OVER+LATCH UNDER / UNDER+LATCH WIN / WIN+LATCH
Voltaje de Control	Autoalimentado	Autoalimentado
Relé de Salida	1 CO 250V, 8A	1 CO 250V, 8A

Módulos de Tensión

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

Consulte catálogos fichas técnicas, y otras líneas de producto en **www.tele-online.com**

La compañía con sede en Detmold ofrece a sus 800 titulares de cuentas u-link diferentes modelos de licencia: una versión de entrada con funcionalidad limitada ofrece la oportunidad de probar a fondo el sistema con dos conexiones simultáneas, porque un sistema de acceso remoto es una inversión a largo plazo. Una versión estándar graduada, que contiene 50, 150, 300, 500 o un número específico de routers dependiendo de la versión, ofrece funcionalidades extendidas, así como conexiones adicionales, y garantiza una disponibilidad de servidor del 99.6 por ciento. Si la licencia está por caducar, la nueva versión de u-link informa al administrador a su debido tiempo y permite una extensión fácil. El servicio de acceso remoto u-link de Weidmüller, que consta de tres componentes: cliente u-link, portal u-link y al menos un router Weidmüller de seguridad, permite dar mantenimiento, ajustar u optimizar, las máquinas a través de las fronteras internacionales. Esto permite a los clientes establecer un acceso temporal a redes de máquinas en todo el mundo a través de una conexión VPN segura.

u-link garantiza un acceso rápido y seguro a las máquinas y plantas, al tiempo que permite una gestión eficiente de las plantas de producción, clientes usuarios, derechos de acceso o versiones de firmware. Las interfaces intuitivas de u-link son rápidas y fáciles de configurar sin el conocimiento de expertos y adaptables a procesos específicos. Los servidores protegidos en Europa también proporcionan una plataforma en línea que garantiza la conformidad entre los diferentes sistemas de TI cuando se realiza el mantenimiento remoto.

El mantenimiento remoto de máquinas y plantas es a menudo complejo y requiere mucho tiempo. Adicionalmente, existe también la demanda de una conexión funcional dirigida y protegida a los sistemas de tecnología de la información (TI) asociados. Para muchos usuarios, estos dos problemas hacen que la conexión de plantas en todo el mundo sea un obstáculo importante.

u-link - Entry Level

El acceso remoto u-link permite establecer conexiones seguras mediante VPN de una forma fácil para el mantenimiento remoto de equipos e instalaciones. El sistema u-link funciona con los routers Weidmüller.

Tipo	Número de routers	Características		Código
U-LINK-LIC-ENTLVL	50	Costo : Número usuarios : Conexiones simultáneas : Ancho de banda VPN : Disponibilidad del sistema (SLA) : Estadísticas e informes : Estructura jerárquica instalaciones : Grupos de usuarios :	Gratuita ilimitado 2 NO garantizado máx. 500 kbps< 1 Gb al mes máx. 64 kbps > 1 Gb al mes NO garantizado Básico Simple NO Generales, NO modificables	**GRATIS**

www.weidmuller.com.mx

Let's Connect 2020