

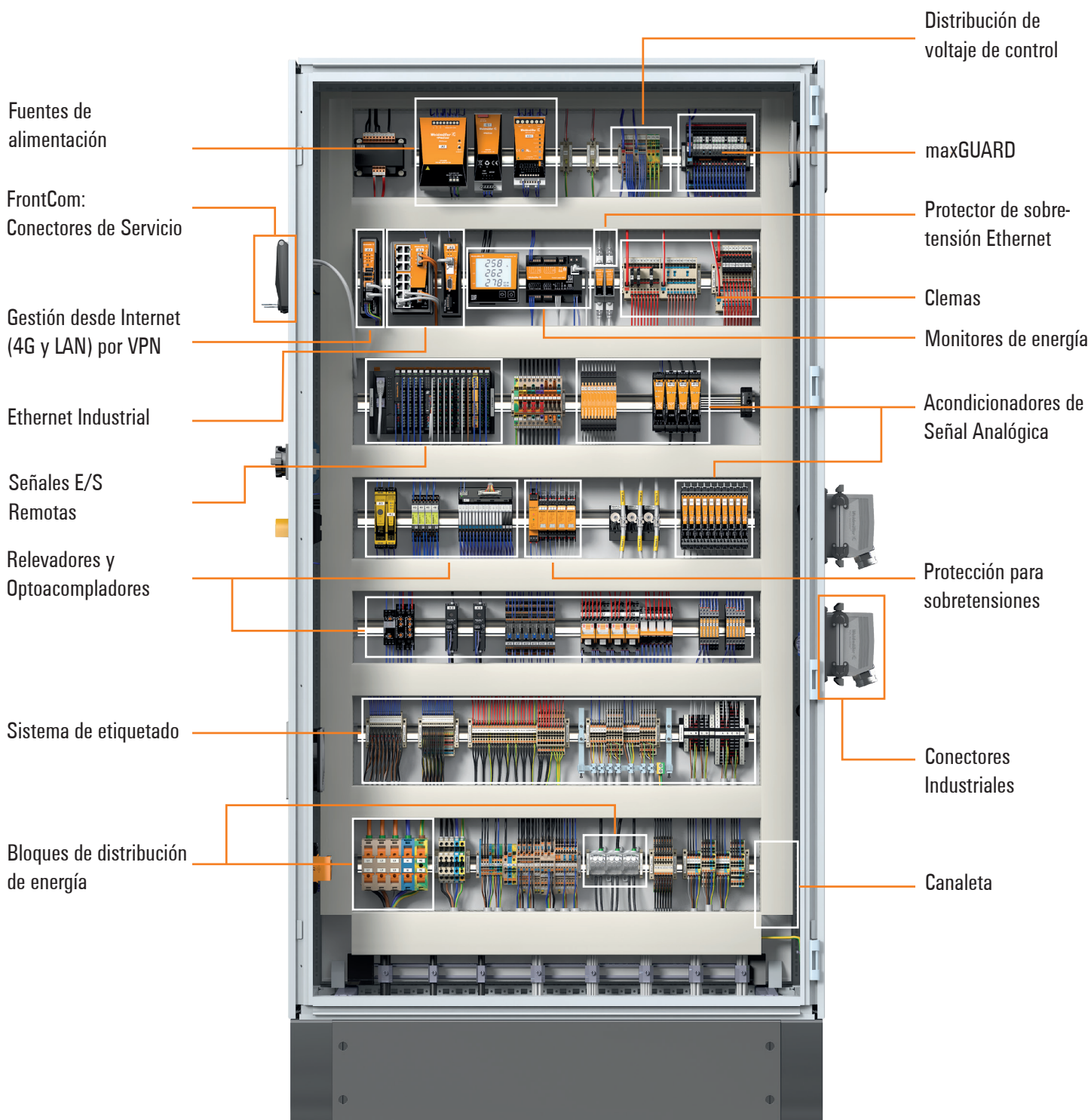
Catálogo 2024

México



Portafolio de productos

Tu aliado en conectividad industrial



Contenido

02 Clemas

03 Serie A- Conexión PUSH IN

05 Serie W - Conexión brida-tornillo

08 Serie Z - Conexión muelle

10 Clemas ojillo y bloques de distribución

11 Rieles y soportes, Barras colectoras
Topes, Fusibles, Cinchos, Portaetiquetas

12 Marcaje

Impresoras y Etiquetas

14 Herramientas

Herramientas de Corte, Desaislado
y Crimpado

15 Herramientas para atornillar

16 Juegos de Herramientas y Alicates

17 Punteras/ Puntas terminales y Medición

18 RockStar®

Tomacorrientes

19 ModuPlug

20 Glándulas

Conectores glándula plástico

21 Conectores glándula metálicos

22 u-mation

PLC & Soluciones I/O remotas IP20 - IP67

25 u-view (HMI), IPCs & u-sense (sensor para
medición de vibración y temperatura)

26 Fuentes

Fuentes de poder

28 UPS

Termomagnéticos, Toma corrientes

29 maxGUARD (sistemas de protección VDC)

30 Convertidores de señal

ACT20M

31 ACT20P (alto aislamiento y
funciones avanzadas)

32 Relevadores

Electromecánicos y Estado sólido

33 Temporizadores

Relevadores de estado sólido
y Temporizadores

34 Medidores de energía

Medidores, analizadores y registradores

35 TCs y OVPs

Transformadores de corriente y Protectores
de sobretensión

36 FrontCom®

Interfaz de servicio FrontCom® Vario

37 Interfaz de servicio FrontCom® Micro y Cabtite

38 SAI

Conectores y Cables armados

39 Módulos de distribución y Lámparas

40 Ethernet

Switches Ethernet

41 Convertidores de medios, Router
y Servicios en la nube

42 Wireless

Wireless I/O, Gateways, Modems
y Accesorios

43 Fotovoltaicos

PV-Next, Clemas porta fusibles, Fusibles
y Protectores de sobretensión

44 Conector fotovoltaico - PV STICK- WM4 y Herramientas

45 Canalplast

Canaletas y accesorios de instalación

47 TELE

Relés de monitoreo y Temporizadores

48 Novedades 2024

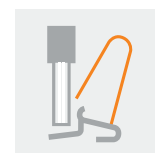
Automatización y Software

Wire Processing Center

Innovando la conexión para la industria del mañana



¡SEGURO!



SNAP IN

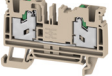
SCREW CONNECTION

TENSION CLAMP CONNECTION

CRIMP CONNECTION

PUSH IN

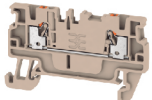
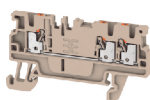
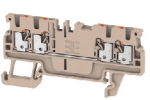
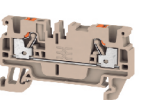
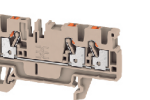
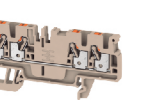
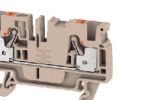
Strip → Insert connector
 Strip → Insert connector
 Strip → Crimp → Insert connector
 Strip → Open crimping unit → Insert connector
 Strip → Insert connector → Tight screw

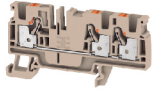
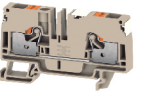
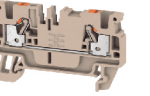
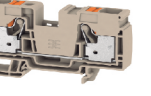
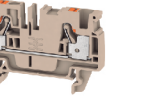
		S2C 2.5	S2C 4	S2T 2.5
				
Calibre de Cable		20-14 awg	20-12 awg	20-14 awg
Tensión (V)		800v	1,000v	800v
Corriente (A)		24A	32A	22A
Medidad en mm		5.1/59/38	6.1/62/41.5	5.1/95/52
U.E. (Solo como referencia)		100	50	50
	Código en color beige	2674530000	2874820000	2902380000
	Código en color azul	2753940000	2874830000	2902390000
	Código P/ Clema de tierra	2674560000	2874880000	2902460000
	Tapa	2751080000	2874790000	2913480000
	Puente transversal 2 Polos	1527540000	1527930000	1527540000
	3 Polos	1527570000	1527940000	1527570000
	4 Polos	1527590000	1527970000	1527590000
	10 Polos	1527690000	1528090000	1527690000
	50 Polos	1527730000	1528130000	1527730000

https://www.weidmuller.com.mx/es/productos/conectividad/conectores/snap_in/index.jsp





	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/ 67.5/ 33.5	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/ clemas de tierra	1552680000	1552670000	1552660000	1521680000	1521670000	1521540000	2051360000
 Tapa	1552600000	1552620000	1552640000	1514400000	1521510000	1521530000	2051680000
2 polos	1985410000	1985410000	1985410000	1527540000	1527540000	1527540000	1527930000
3 polos	1985480000	1985480000	1985480000	1527570000	1527570000	1527570000	1527940000
4 polos	1985490000	1985490000	1985490000	1527590000	1527590000	1527590000	1527970000
10 polos	1985580000	1985580000	1985580000	1527690000	1527690000	1527690000	1528090000
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	2494000000	2551510000
 Código en color Azul	2051280000	1991790000	1991830000	2490370000	2490510000	2494100000	2552090000
 Código p/ clemas de tierra	2051410000	1991810000	1991850000	2490440000	2490590000	2494010000	2551520000
 Tapa	2051720000	1991970000	1991940000	2490380000	2490530000	2490380000	---
2 polos	1527930000	1985740000	1985740000	2497250000	2497250000	2497290000	2634950000
3 polos	1527940000	1985760000	1985760000	---	---	---	---
4 polos	1527970000	1985780000	1985780000	---	---	---	---
10 polos	1528090000	2733970000	2733970000	---	---	---	---
50 polos	1528130000	---	---	---	---	---	---

Serie A - Conexión PUSH IN



	A2T 2.5	A2T 2.5 3C	A3T 2.5	AMC 2.5	AMC 2.5 800V		AFS 4 2C BK
Calibre de Cable	28-12AWG	28-12AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	Calibre de Cable	26-10 AWG
Tensión (V)	800	800	800	690	800	Tensión (V)	500
Corriente (A)	24	22	22	22	22	Corriente (A)	6.3
Medidas en mm	5.1/90/50.5	5.1/114.5/64	5.1/116/64.5	5.1/107.5/88	6.1/ 107.5 / 88	Medidas en mm	6.1/74/68
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	50	50	U.E. (Solo como referencia)	50
Código en color Beige	1547610000	2531290000	2428510000	2434340000	2434370000	Sin LED	2429860000 ⁽¹⁾
Código en color Azul	1547620000	2531510000	2428520000	--	--	10-36 VUC c/LED	2429870000 ⁽¹⁾
Código p/ clema de tierra	1547680000	2531320000	2428550000	--	--	60-150 VUC c/LED	2434380000 ⁽¹⁾
Tapa	1547690000	2532690000	2428560000	2433820000	--	100-250 VUC c/LED	2434390000 ⁽¹⁾
Conexiones transversales	2 polos	1527540000	1527540000	1527540000	1527540000	Tapa	2486640000
	3 polos	1527570000	1527570000	1527570000	1527570000	2 polos	1527930000
	4 polos	1527590000	1527590000	1527590000	1527590000	4 polos	1527970000
ZQV	10 polos	1527690000	1527690000	1527690000	1527690000	10 polos	1528090000
	50 polos	1527730000	1527730000	1527730000	1527730000	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	AIO21 1.5 SI	AIO22 1.5 SI-PE	AIO23 1.5 2SI
Calibre de cable	22-8AWG	26-14AWG	22 - 8 AWG	26 - 14 AWG	26-14 AWG	26 - 14 AWG	26-14AWG
Tensión (V)	500	500	250	250	250	250	250
Corriente (A)	41	17.5	41	16	13.5	13.5	13.5
Medidas en mm	8.1/85.5/47	3.5/85.5/47	8.1/96/47	3.5/96/47	3.5/80/42	3.5/89/45	3.5/110/49.5
U.E. (Solo como referencia)	20	50	20	50	100	100	100
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	--	--	--	--	1992260000	1992230000	1992220000
Clema color Naranja	--	--	--	--	2579610000	2579640000	2579620000
Tapa	1988320000	1988320000	1990140000	1990140000	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			

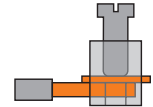
Clema para Cableado de Sensores y Actuadores

Weidmüller Configurator (WMC)
Software de diseño para ingeniería, compatible con programas de diseño eléctrico.



Más información en:

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

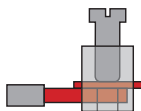


	WDU1.5/R3.5	WDU2.5N	WDU2.5	WDU4	WDU4/ZZ	WDU6	WDU10
Calibre de cable	26-16AWG	26-12AWG	26-12AWG	26-10AWG	30-10AWG	22-8AWG	18-6AWG
Tensión (V)	400	500	800	800	800	800	1000
Corriente (A)	17.5	24	24	32	32	41	57
Medidas en mm	3.5/24.5/25	5/44/37.5	5/60/47	6/60/47	6/70/53.5	7.9/60/47	9.9/60/47
U.E. (Solo como 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 / 1527540000	1051960000 / 1527930000	- / 1527930000	1052360000 / -
	3 polos	- / 1754220000	1053760000 / -	1053760000 / 1527570000	1054560000 / 1527940000	- / 1527940000	1054760000 / -
	4 polos	- / 1754230000	1053860000 / -	1053860000 / 1527590000	1054660000 / 1527970000	- / 1527970000	1054860000 / -
	10 polos	- / 1754290000	1054460000 / -	1054460000 / 1527690000	1052060000 / 1528090000	- / 1528090000	1052260000 / -
	50 polos	-	-	-	-	-	-
WQV/ZQV			/ 1527730000				

⁽¹⁾ Montaje en "miniriel" Ts15

	WDU16	WDU35	WDU50N	WDU70N	WDU95N/120N	WDU120/150	WDU240
Calibre de cable	18-4AWG	12-1AWG	10-1/0AWG	6-3/0AWG	4AWG-250MCM	2AWG-250MCM	2/0AWG-500MCM
Tensión (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Corriente (A)	76	125	150	192	269	309	415
Medidas en mm	11.9/60/63	16/60/63	18.5/70/70	20.5/75/86	27/91/90	32/132/118	36/100/131.5
U.E. (Solo como referencia)	50	40	10	10	5	10	2
Código en color Beige	1020400000	1020500000	1820840000	9512190000	1820550000	1024500000	1802780000
Código en color Azul	1020480000	1020580000	1820850000	9512420000	1820560000	1024580000	1822210000
Código p/ clema de tierra	1010400000	1010500000	1846040000	9512200000	1846030000	1019700000	-
Tapa	1050100000	1050100000	-	-	-	-	-
Conexiones transversales	2 polos	1053260000	1053060000	1834060000	9512240000	1826890000	1063300000
	3 polos	1055160000	1055360000	1834070000	9512250000	1826900000	1063400000
	4 polos	1055260000	1055460000	1834080000	9531290000	1826910000	-
	10 polos	1053360000	1053160000	-	-	-	-
WQV							

Serie W - Conexión brida-tornillo

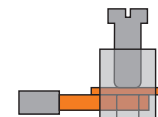


	WDK 1.5/R 3.5	WDK 2.5	WDK 2.5N	WDK 4N	DLD 2.5	MAK 2.5	WSI 6
Calibre de cable	26-16 AWG	30-12 AWG	30-12 AWG	26-10 AWG	22-12 AWG	26-12 AWG	20-8 AWG
Tensión (V)	400	400	800	800	250	500	500
Corriente (A)	16	24	24	32	24	24	6.3
Medidas en mm	3.5/46.5/38.5	5.1/69/63	5.1/60.7/62.5	6.1/60/64.1	6.1/82.5/49	6.2/88/64	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 / -	- / 1527540000	1312500000 / -	-	0194300000*
	3 polos	- / 1754220000	1053760000 / -	- / 1527570000	1312600000 / -	-	0194400000*
	4 polos	- / 1754230000	1053860000 / -	- / 1527590000	1312700000 / -	-	0194500000*
	10 polos	- / 1754290000	1054460000 / -	- / 1527690000	1313100000 / -	-	0338300000*
	50 polos	-	--	- / 1527730000	-	-	-
WQV / ZQV							
	WSI 6 LD	WSI 6/2	WSI 4	WSI 4/2	KDKS 1EN/LD	KDKS 1PE/LD	WSI 25
Calibre de cable	20-8 AWG	20-8 AWG	22-12 AWG	22-10 AWG	26-12AWG	26-12 AWG	18-4 AWG
Tensión (V)	500	500	500	500	500	500	690
Corriente (A)	6.3	6.3	12	15	fusible 6.3/paso 32	fusible 6.3/paso 32	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 "mini relé" Ts15

*Se debe solicitar tornillos 1052100000

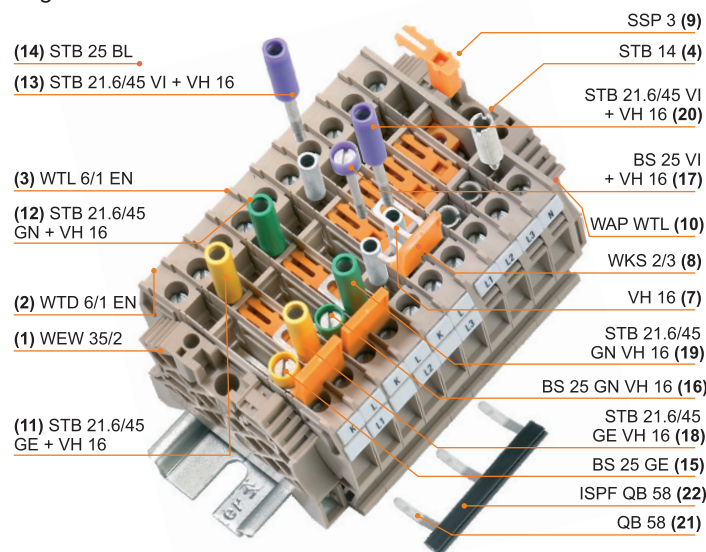
⁽²⁾ Utiliza fusibles G20 o G25 ver en pag.9⁽³⁾ Utiliza fusibles GZ (ver catálogo de clemas)⁽⁴⁾ Utiliza fusibles 10x38 no disponible en nuestro programa



	WTR 2.5		WTR 2.5/SI ⁽²⁾		SIHA 3/G20		Termopar
Clema Seccionadora		Clema Portafusible		Cartuchos Portafusibles para WTR 2.5		Termopar	
Calibre de cable	30-12 AWG	Calibre de cable	30-12 AWG	s/LED	7921560000 ⁽¹⁾	Calibre de cable	30-12 AWG
Tensión (V)	500	Tensión (V)	400	10-36 VUC, c/LED	7921570000 ⁽¹⁾	Medidas en mm	10.2/60/50.5
Corriente (A)	24	Corriente (A)	6.3	30-70 VUC, c/LED	7921580000 ⁽¹⁾	U.E. (Solo como referencia)	50
Medidas en mm	5.1/60/49	Medidas en mm	5.1/60/80.5	60-150 VUC, c/LED	7921590000 ⁽¹⁾	(NiCr - Ni) Tipo K	1024100000
U.E. (Solo como referencia)	100	U.E. (Solo como referencia)	25	140-250 VUC, c/LED	7921600000 ⁽¹⁾	(Cu - CuNi) Tipo T	1024200000
Código en color Beige	1855610000	400 VUC, s/LED	1763940000	Best/D Portadido 1N4007 para WTR 2.5	TNST Cuchilla Seccionadora para WTR 2.5	(Fe-CuNi) Tipo J	1024300000
Código en color Azul	8731640000	10-36 VUC, c/LED	1763950000			(Pt Rh) Tipo SR	1024400000
Sin cuchilla	8731700000	Tapa	1050000000 ⁽¹⁾	1878560000	1833090000	(Pt Rh) Tipo B	1033700000
Tapa	1050000000					(NiCr - CuNi) Tipo E	1033300000
						(NiSiI - Nicrosil) Tipo N	1041500000
						Tapa	1050000000

⁽¹⁾ Utiliza fusibles G20 ver en pag. 9

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



Datos técnicos

Pos.	Tipo	Código	U.E.
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	2
2	WTD 6/1 EN	1934830000	3
3	WTL 6/1 EN	1934810000	7
4	STB 14	0169900000	4
5	BS 25 SW ⁽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:

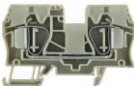
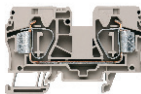
Pos.	Tipo	Código	U.E.
21	QB 58* acodado	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	1

* Reducir a 5 polos

	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	1897110000
Puente 10 polos 32A	0338300000	0338300000	1897190000
Tubo distancia. p/puente	0249000000	0249000000	-
Tornillo para puente	0377100000	0377100000	-
Tapa	1957710000	1957710000	1887240000
Separador	1068400000	1068400000	-

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

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

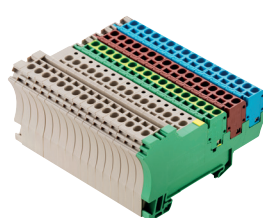
	ZDU 6	ZDU 10	ZDU 16	ZEI 16	ZDU 35	ZDU 2.5-2/3AN	ZDU 2.5-2/4AN	
								
Calibre de cable	22-8 AWG	16-6 AWG	14-4 AWG	14-4 AWG	12-2 AWG	26-12 AWG	26-12 AWG	
Tensión (V)	800	1000	1000	500	800	800	800	
Corriente (A)	41	57	76	76	125	24	24	
Medidas en mm	8.1/65/45.6	10.1/73.5/50.5	12.1/82.5/51.5	15/82.5/51.5	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	-	
 ZQV 10 polos	-	-	-	-	-	1608940000	-	



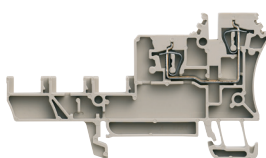
	ZDK 2.5	ZDK 2.5 V	ZDLD 2.5-2 N	ZMAK 2.5	ZDK 2.5-2
Calibre de cable	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG	26-10 AWG	30-12 AWG
Tensión (V)	500	500	500	400	800
Corriente (A)	20	20	20	24	24
Medidas en mm	5.1/79.5/54	5.1/79.5/54	5.1/110.5/70	5.1/102/70	5.1/72.5/55.5
U.E. (Solo como referencia)	50	50	50	25	50
Código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

	ZSI 2.5	ZSI 2.5/2		ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5-2
Clema Portafusible			Clema Seccionadora			
Calibre de cable	26-12 AWG	26-12 AWG	Calibre de cable	30-12 AWG	30-12 AWG	26-12 AWG
Tensión (V)	600	600	Tensión (V)	500	500	400
Corriente (A)	10	16	Corriente (A)	20	20	10
Medidas en mm	7.9/79.5/74	12.2/79.5/74	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	10	U.E. (Solo como referencia)	50	50	50
Sin LED	1616400000 ⁽¹⁾	1616460000 ⁽²⁾	Código en color Beige	1831280000	8731720000	1779010000
10-36VUC c/LED	1616440000 ⁽¹⁾	1616470000 ⁽²⁾	Código en color Azul	8731710000	8731730000	1779120000
30-70VUC c/LED	1616430000 ⁽¹⁾	1616480000 ⁽²⁾	Sin cuchilla	1831130000	8728450000	1779020000
60-150VUC c/LED	1616420000 ⁽¹⁾	1616490000 ⁽²⁾	Tapa	1608740000	1608800000	1706110000
140-250VUC c/LED	1616410000 ⁽¹⁾	1616500000 ⁽²⁾				
Tapa Final Parte Superior	1610840000	1610840000				
Tapa Final Parte Inferior	1608800000	--				

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

Clemas Ojillo y Bloques de distribución

Clemas para terminales de OJILLO

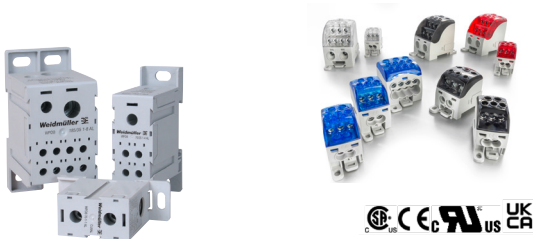
- Para uso con TS 35 y TS 32
- Aprobado por LAPEM/CSA/UL
- Tornillo estándar o manguito de prueba
- Capacidad de alto voltaje



Código	Modelo	Medidas mm	V	A	AWG	Tapa	Puente 2 Polos	Puente 3 Polos	Puente 4 Polos	Puente 10 Polos
7940098707	ST5	9.5/42/39.5	750	35	20-12	7940098856	7940098870	7940098987	7940098982	7940098797
7940125384	ST5 P	13/43.5/47.5	750	46	20-10	7940108396	7940098903	7940099323	7940099080	7940098824
7940098845	ST5 P1 V2	13/42.6/47.5	750	46	20-10	7940108396	-	-	-	7940098901

Serie WPD Bloques de distribución de energía con código de color

- Los colores corresponden al cableado del circuito codificado de alimentación, disponibles en rojo, negro, transparente y azul.
- Aprobado por UL y CSA: 600 V/15 A/30-10 AWG.
- Diseño compacto, se puede montar en riel DIN o montaje directo.
- La conexión de múltiples polos es posible con puentes aisladas (2 y 3 polos).



Viejos modelos

Nuevos modelos



Código Transparente	1562000000	1562170000	1562210000	1562220000	1562100000	1562090000
Código *Rojo	2725260000	2725310000	2725340000	2725350000	2725280000	2725270000
Código *Azul	2518250000	2518540000	2518570000	2521730000	2519480000	2519490000
Código *Negro	2725360000	2725410000	2725440000	2725450000	2725380000	2725370000
Modelo	WPD 104 - Un Polo	WPD 105 - Un Polo	WPD 106 - Un Polo	WPD 107 - Un Polo	WPD 108 - Un Polo	WPD 109 - Un Polo
V/A / AWG (UL/CSA)	600/85/16 - 6	600/115/16 - 4	600/150/16 - 4	600/200/16 - 4	600/250/4 - 250	600/310/3/0 - 350
Dimensiones - mm (A x L x AL)	1.31" x 1.93" x 2.68"	1.46" x 2.12" x 2.76"	1.62" x 2" x 2.94"	2.07" x 2.13" x 2.88"	2.07" x 2.64" x 3.70"	2.08" x 2.64" x 3.70"
Rango de línea de entrada						
Número de Conexiones (Por posición)	1 - Med/Izq 1 - Med/Der	1 - Med/Izq 1 - Med/Der	1 - Med/Med	1 - Med/Izq 1 - Med/Med 1 - Med/Der	1 - Med/Med	1 - Med/Med
Med/Izq	14 - 4 AWG	12 - 2 AWG	-	22 - 0 AWG	-	-
Med/Med	-	-	18 - 000	18 - 250 MCM	2 - 250 MCM	3/0 - 350 MCM
Med/Der	16 - 6 AWG	14 - 4 AWG	-	22 - 0 AWG	-	-
Rango de línea de salida						
Número de Conexiones	3 - Arriba 2 - Abajo	3 - Arriba 2 - Abajo	3 - Arriba 2 - Abajo	4 - Arriba 4 - Abajo	3 - Arriba 4 - Med 2 - Abajo	3 - Arriba 4 - Med 2 - Abajo
Arriba	16 - 8 AWG	16 - 6 AWG	16 - 6 AWG	14 - 4 AWG	14 - 4 AWG	14 - 4 AWG
Medio	-	-	-	-	14 - 4 AWG	14 - 4 AWG
Abajo	16 - 6 AWG	14 - 4 AWG	14 - 4 AWG	14 - 4 AWG	12 - 2 AWG	12 - 2 AWG

Rieles y soportes

Barras colectoras

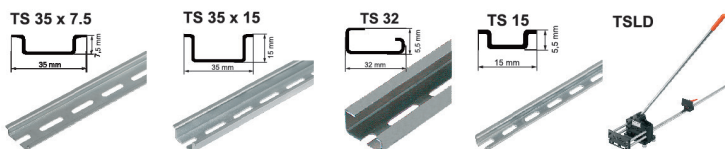
Topes

Fusibles

Cinchos

Portaetiquetas

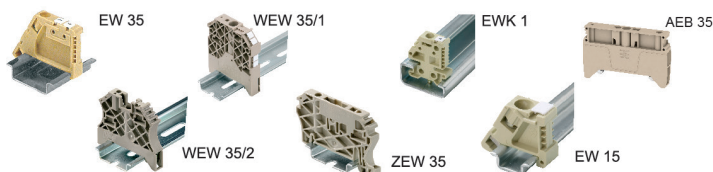
Rieles de acero galvanizado*



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	50	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

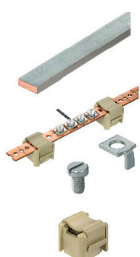


Tipo 5X20 250V Fast	Amperaje (A)	UE	Código
G 20/ 5 X 20 A = 0.1	0.1	10	0430300000
G 20/ 5 X 20 A = 0.2	0.2	10	0430400000
G 20/ 5 X 20 A = 0.25	0.25	10	0430500000
G 20/ 5 X 20 A = 0.5	0.5	10	0430600000
G 20/ 5 X 20 A = 1.0	1.0	10	0430700000
G 20/ 5 X 20 A = 1.6	1.6	10	0430800000
G 20/ 5 X 20 A = 2.0	2.0	10	0430900000
G 20/ 5 X 20 A = 2.5	2.5	10	0431000000

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 ejemplo: 1460580000 al 1460650000.

Fusibles de 10X38 1KVDC disponibles en: 1 hasta 30A códigos ejemplo: 2783250000

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

Impresoras y etiquetas

PrintJet CONNECT – La avanzada impresora de inyección de tinta

Modelo	Color	Cantidad	Código
PrintJet CONNECT		1	2715590000
PJ CON FLUID SET (Fluido)		1	2715650000
PJ CON WASTE PAD (Bandeja recolectora)		1	2715660000
PJ CON INK K (Tinta negra)	■	1	2715640000
PJ CON INK C (Tinta Cyan)	■	1	2715610000
PJ CON INK M (Tinta Magenta)	■	1	2715620000
PJ CON INK Y (Tinta Amarilla)	■	1	2715630000
PJ CON INK SET (Kit de tintas)	■ ■ ■ ■	1	2715600000

Etiqueta para Clema

Módulo	Medidas	Código	Cantidad por caja	Etiquetas por planilla
DEK 5/3.5 MC	5x3.5mm	1755270000	500	100
DEK 5/3.5 MC PLUS	5x3.5mm	2003750000	500	100
DEK 5/5 MC	5x5mm	1609801044	1000	200
DEK 5/5 PLUS MC	5x5mm	1854490000	1000	200
DEK 5/6 MC	5x6mm	1609820000	1000	200
DEK 5/6 PLUS MC	5x6mm	1011320000	1000	200
WS 8/5 MC	8x5mm	1640740000	720	144
WS 8/5 PLUS MC	8x5mm	1951870000	600	120
WS 10/6 MC	10x6mm	1828450000	600	120
WS 10/6 PLUS MC	10x6mm	1046390000	600	120
WS 12/5 MC	12x5mm	1609860000	720	144
WS 12/5 PLUS MC	12x5mm	1927510000	600	120
WS 12/6 MC	12x6mm	1609900000	600	120
WS 12/6 PLUS MC	12x6mm	1927530000	600	120

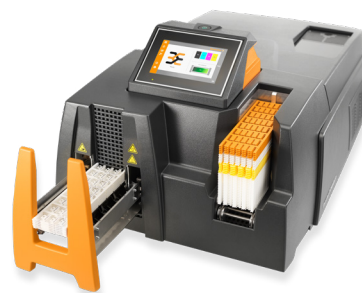
Plotters MCP

Los plotters MCP de Weidmüller son adecuados para cantidades más pequeñas de etiquetas y cuando solo se va a imprimir una parte de una MultiCard.

Los formatos de marcador MultiCard, las plumas y los adaptadores de pluma son para usar con ambos plotters.

Modelo	Descripción	Código
Adapter ALUM ST-S	Adaptador	1762440000
STI Waterproof SCHWARZ	Plumón	0508401694
Tinte 2000 25ML	Tinta	1772120000
REINIGER 2000 25ML	Limpiador	1772130000

Los Plotters MCP Plus 2 y MCP Basic 2, modelos discontinuados, accesorios disponibles por tiempo limitado.



Etiqueta TM-I y manguito para Cable

Módulo	Medidas	Código	Cantidad por caja	Etiquetas por planilla
TM-I 15	15mm	1609981044	400	80
TM-I 20	20mm	1680411044	400	80
TM 201/15 V0	22-18 AWG	1798620000	1000	-
TM 201/20 V0	22-18 AWG	1798580000	1000	-

Etiqueta SFX encinchable para Cable

Módulo	Medidas	Código	Cantidad por caja	Etiquetas por planilla
SFX 9/24	9x24mm	1852490000	160	32
SFX 11/60	11x60mm	1860120000	60	12
SFX 30/60	30x60mm	1083230000	30	30

Etiqueta para Componentes

Módulo	Medidas	Código	Cantidad por caja	Etiquetas por planilla
ESG 9/17 K	9x17mm	1674760000	200	40
SM 27/8 K	8x27mm	1812630000	80	16
SM 27/12.5 K	12.5x27mm	1699880000	80	16
SM 27/18 K	18x27mm	1707270000	80	16
CC 15/60 K	15x60mm	1877310000	40	8
CC 30/60 K	30x60mm	1934390000	30	6
CC 85/54 K	85x54mm	1138430000	10	2



MetalliCard

Los señaladores MetalliCard, disponibles en aluminio y acero inoxidable, dan respuesta a una amplia gama de necesidades de identificación. Las etiquetas de aluminio anodizado son una opción asequible para un gran número de aplicaciones; además, el empleo de varios colores garantiza una impresión de grandes contrastes.

Software M-Print® PRO

M-Print® PRO es una herramienta de software profesional para imprimir y pedir etiquetas Weidmüller que trabaja en ambiente Windows®. Este software le ayuda a optimizar sus procesos de etiquetado de equipos eléctricos. Puede diseñar, imprimir y pedir sus materiales de etiquetado sin esfuerzo, de forma profesional y rápida: textos, marcos, líneas, gráficos, códigos de barras, números de serie y fotografías.



Modelo	Código
M-Print® PRO	1905490000

Los sistemas de impresión de Weidmüller están diseñados para producir etiquetas de clemas, cables y equipos de forma rápida y rentable. Todos los sistemas de impresión funcionan junto con el software M-Print® PRO, un programa intuitivo basado en Windows.



THM MultiMark Impresora de Termotransferencia

Rodillos y Ribbons

Modelo	Código
THM MMP ROLLER 15	1357420000
THM MMP ROLLER MF (Phoenix)	2518600000
THM MMP ROLLER MF-W (Wago)	2519150000
RIBBON HSS HF EL 40/300	1426210000
RIBBON MM 110/360 SW (BLACK)	2005070000
RIBBON MM 80/360 SW (BLACK)	2005080000
RIBBON MM-HS 60/300 SW (BLACK)	2448880000
RIBBON MM-TB 25/360 SW (BLACK)	2005090000

Modelo	Código
THM MultiMark	2599430000

Etiqueta TM-I y manguito para Cable

Módulo	Medidas	Código	Etiquetas por rollo
TM-I 15 MM WS	15mm	2005450000	2000
TM-I 20 MM WS	20mm	2005490000	2000
TM 201/15 V0	22-18 AWG	1798620000	1000
TM 201/20 V0	22-18 AWG	1798580000	1000

Etiqueta SFX encinchable para Cable

Módulo	Medidas	Código	Etiquetas por rollo
SFX 9/24 MM WS	9x24mm	2005320000	1000
SFX 11/60 MM WS	11x60mm	2005340000	1000
SFX 30/60 MM WS	30x60mm	2005360000	300

Etiqueta para Componentes

Módulo	Medidas	Código	Etiquetas por rollo
ESG 9/17 MM WS	9x17mm	2496830000	1000
SM 27/8 MM WS	8x27mm	2006400000	1000
SM 27/12.5 MM WS	12.5x27mm	2006500000	1000
SM 27/18 MM WS	18x27mm	2006280000	1000
SM 27/18-22 MM WS	47.75x27mm	2005840000	100
SM DIA 60-22 MM G	60mm diam	2497030000	100
CC 85/54 MM GR	85x54mm	2496760000	100

Etiqueta para Clema

Módulo	Medidas	Código	Etiquetas por rollo
DEK 5/3.5 MM WS	5x3.5mm	2007100000	1000
DEK 5/5 MM WS	5x5mm	2007110000	800
DEK 5/6 MM WS	5x6mm	2007120000	600
WS 8/5 MM WS	8x5mm	2007150000	800
WS 12/5 MM WS	12x5mm	2007190000	800
WS 12/6 MM WS	12x6mm	2007200000	600

Etiqueta Termocontráctil

Módulo	Diámetro de cable	Código	U.E.	Tipo
HSS-HF 1.6-3.2 EL W13M	1.6-3.2mm	1423340000	13 metros	Sin fin
HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	2.4-4.8mm	1423350000	13 metros	Sin fin
HSS-HF 3.2-6.4 EL W13M	3.2-6.4mm	1423360000	13 metros	Sin fin
HS-HF 1.6-3.2/25 MM W	1.6-3.2mm	2437870000	2000 pzas	Precortado
HS-HF 2.4-4.8/25 MM W	2.4-4.8mm	2437990000	2000 pzas	Precortado
HS-HF 3.2-6.4/25 MM W	3.2-6.4mm	2438040000	2000 pzas	Precortado

Soluciones impresas de fabrica

Las etiquetas ya están impresas y listas para usar. Se pueden crear etiquetas personalizadas simplemente combinando etiquetas individuales.

Señalización para cable

Etiquetas para cable CLI C se instalan en cables no conectado. 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, 50 etiquetas por tablilla.



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

Señalización para multiconductores

Se imprime en impresora laser común.



Tipo	Largo mm	Ancho mm	UE	Código
1WKM 8/20 Porta et.	20	8	50	1753490000
ESO 8/20 Hoja Blanca	20	7	342	1919890000
WKM 8/30 Porta et.	30	8	50	1631910000
ESO 7 Hoja Blanca	27	6.3	240	1607720000
WKM 18/43 Porta et.	43	18	50	1610700000
ESO 5 Hoja Blanca	40	16.5	60	1607710000

Corte Desaislado Crimpado

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	STRIPAX PLUS 2.5
Calibre Max. de desaislado	20-14 AWG
Observaciones	Herramienta para corte, desaislado y crimpado
Código	9020000000



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



SWIFTY

Para cortar cables de cobre sin deformar

Largo/Ancho/Alto
35 18 40

9006020000



SWIFTY SET

Única herramienta para cables IDC

(SD 0.6 3.5 X 100)

9006060000

DMS MANUELL
0.5-1.7

Destornillador manual
Torque 0.5 a 1.7 Nm

Sin aislante
Disponible también
en torque de 2 a 8 Nm

9918370000

DMSI MANUELL
0.5-1.7

Destornillador manual
Torque 0.5 a 1.7 Nm

Con aislante
Disponible también
en torque de 2 a 8 Nm

9918390000



BIT-BOX 11

Cañas y puntas intercambiables,
se venden por separado.
Consulte todas las opciones en
nuestro catálogo en línea aisladas
y no aisladas.

SD SET
S2.5-5.5/PH1/2

Juego de 6 piezas
desarmadores PH

Ranura y estrella con
palas redondas

2749200000

SDI SET
S2.5-5.5/PH1/2

Juego de 6 piezas
desarmadores aislados

Ranura y estrella con
palas redondas

2749750000

SDI SET SLIM
S3.5-6.5/PH1/2

Destornilladores
Juego de 6 Piezas

Con aislamiento VDE
SlimLine

2749580000

SD EL 0.6X3.5X100
PICO

Desatornillador de
precisión. Mango giratorio

Largo / Ancho / Pala
60 3.5 0.6

2750100000



SK WSD S 1.5-10.0

Destornilladores
Juego de 7 piezas

Cabeza esférica para
atornillar en ángulos de
hasta 25°

9008850000



SKS 2.0 - 8.0

Destornilladores
Juego de 7 Piezas

Juego de llaves
Macho Allen de 7 piezas.

9008860000



TH-S 9-40

Destornilladores
Juego de 8 Piezas

Juego de llaves macho
TorxTH con agujero en la
punta de la pala

9008880000

LLAVE EN CRUZ
MASTER

Dimensión
60x90 mm

Para casi todos los sistemas
técnicos de cierre en el
ámbito de la construcción

9918150000

LLAVE EN CRUZ
UNIVERSAL

Dimensión
72x72 mm

Para casi todos los sistemas
técnicos de cierre en el
ámbito de la construcción

9918130000



IS 6 DIN 6911

Llave hexagonal
largo 80 mm

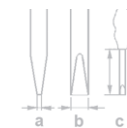
Con aislante
Disponible también
en torque de 2 a 8 Nm

0407900000



Destornillador sin aislante

Tipo	A	B	C	Código
SDS 0.4X2.0X60	0.4	2	60	2749260000
SDS 0.4X2.5X75	0.4	2.5	75	2749320000
SDS 0.5X3.0X80	0.5	3	80	2749330000
SDS 0.6X3.5X100	0.6	3.5	100	2749340000
SDS 0.6X3.5X200	0.6	3.5	200	2749350000
SDS 0.8X4.0X100	0.8	4	100	2749360000
SDS 0.8X4.5X125	0.8	4.5	125	2749370000
SDS 1.0X5.5X150	1	5.5	150	2749380000
SDS 1.2X6.5X150	1.2	6.5	150	2749390000



Destornillador con aislante

Tipo	A	B	C	Código
SDIS 0.4X2.0X60	0.4	2	60	2749780000
SDIS 0.4X2.5X75	0.4	2.5	75	2749790000
SDIS 0.5X3.0X100	0.5	3	100	2749800000
SDIS 0.6X3.5X100	0.6	3.5	100	2749810000
SDIS 0.8X4.0X100	0.8	4	100	2749820000
SDIS 1.0X4.5X125	1	4.5	125	2749830000
SDIS 1.0X4.5X175	1	4.5	175	2749840000
SDIS 1.0X5.5X125	1	5.5	125	2749850000
SDIS 1.2X6.5X150	1.2	6.5	150	2749860000
SDIS 1.2X8.0X175	1.6	8	175	2749870000

Juegos de Herramienta
Alicates



Maletines vacíos

1345330000	TOP Case
9202470000	PRO Case leer



TOP



PRO



TOP



PRO

2602250000	2602260000	2602270000	2602280000
PRO Case CAB	PRO Case ULP	PRO Case 16P	RO Case Elec

Código/Descripción de materiales incluidos		1345320000	1345310000	9202460000	9203160000	2602290000	2602300000	2602310000	2602320000
		TOP Case Premium	TOP Case Insta	PRO Case Premium	PRO Case Insta T	OP Case CABT	OP Case UL	TOP Case 16T	OP Case Elec
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
2436690000	VT CTL				X		X	X	X
2534210000	FLEXIMET 5M				X	X	X	X	X
2748110000	BIT-BOX 11	X		X					
2749200000	SD SET S2.5- 5.5/PH1/2	X		X			X		X
2749580000	SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	X	X	X	X	X	X	X	X
2749750000	SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	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	X
9006060000	SWFTY SET	X		X		X			
9006120000	CTI								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	X			
9012600000	PZ 16							X	
9025400000	H-BOX 4.0-16.0 QMM DIN							X	
9025430000	H-BOX 0.5-2.5 QMM DIN	X	X	X	X	X	X	X	X
9030060000	AM12	X	X	X	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	AM16	X					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					
9918860000	VT COMBI PRO	X	X	X	X				
9918870000	VT DIGI PRO	X		X		X	X	X	X



Crimpset PZ 4

Juego PZ4, Stripax y puntas

9025800000



Crimpset PZ6 Roto L

Juego PZ 6 Roto L, Stripax y puntas

9028680000



Crimpset CTI 6

Juego CTI6, Stripax y puntas

9202600000



Crimpset PZ / CTI

Juego PZ6 Roto, CTI6, Stripax y puntas

9202610000



WZTE 2

Portaherramientas Textil con herramientas

9204640000



Zangenset 1

Juego: 9046320000, 9046380000 y 9048290000

9203710000



KSE 160

Longitud 160 mm

9046410000



FZ 160

Longitud 160 mm

9046350000



Nuevos juegos de herramientas, diferentes configuraciones para cada aplicación.



Consulte más opciones en nuestro catálogo en línea.

Punteras / Puntas Terminales Medición

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

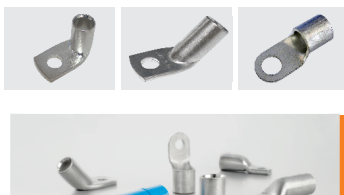


Modelo	Color	mm2/AWG	UE	Código
LIB 1.5B25VF	●	1.5/16	100	9200490000
LIB 2.5B25VF	●	2.5/14	100	9200500000
LIB 6.0B26VF	●	6/10	100	9200510000

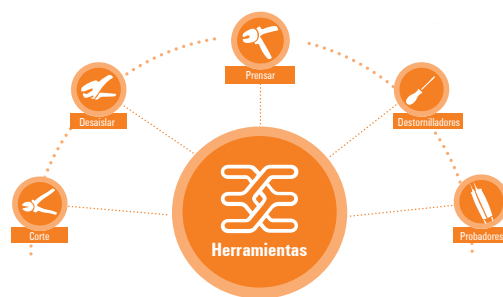


Modelo	Color	mm2/AWG	UE	Código
LIF 1.5F638R	●	1.5/16	100	9200540000
LIF 2.5F638R	●	2.5/14	100	9200560000
LIF 6.0F638R	●	6/10	100	9200570000

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



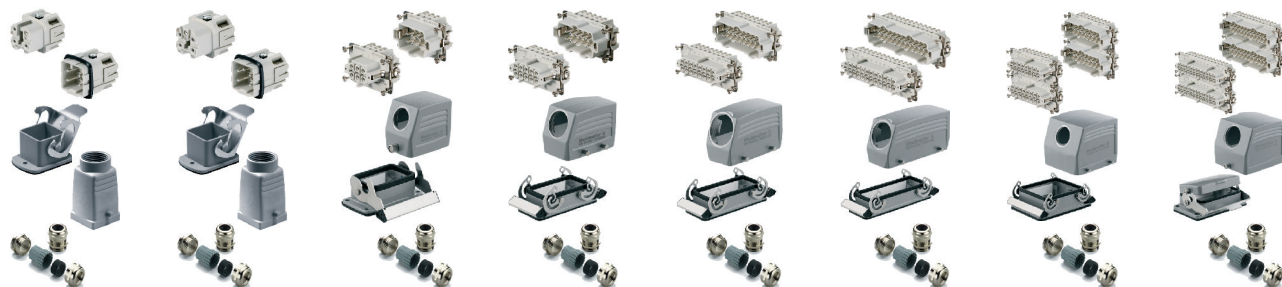
Herramienta para crimpar disponible en página web



Herramienta para medición y pruebas

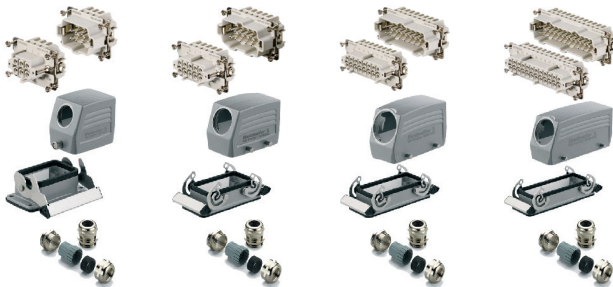
Descripción	Código
Multímetro 125S	9425830000
Multímetro Medición de frecuencia	9427300000
Multímetro 1037	9423580000
VT M	2436680000
Multímetro C 2606	9427370000

Juegos completos conexión por TORNILLO



CódigoKit	1712560000	1712590000	1712460000	1712510000	1712520000	1712530000	1712540000	1712550000
NúmeroPolos	3+PE	4+PE	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE	32+PE	48+PE
V/A	400V16A	400V16A	500V24A	500V16A	500V16A	500V16A	500V16A	500V16A
Grupo	1	1	3	4	6	8	10	12
InsertoHembra	1498200000	1498400000	1200200000	1204100000	1207700000	1211300000	1207700000+1216100000	1211300000+1221200000
InsertoMacho	1498100000	1498300000	1200000000	1203900000	1207500000	1211100000	1207500000+1215700000	1211100000+1220800000
BaseAbierta	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



CódigoKit	1027660000	1027680000	1027640000	1061780000
NúmeroPolos	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE
V/A	500V24A	500V16A	500V16A	500V16A
Grupo	3	4	6	8
InsertoHembra	1873520000	1873540000	1873560000	1873580000
InsertoMacho	1873530000	1873550000	1873570000	1873590000
BaseAbierta	1202100000	1205000000	1208600000	1212400000
Capota	1652520000	1654070000	1656480000	1661230000
C.Glándula	1569100000	1569100000	1569110000	1569110000

*PUSH IN disponible sólo bajo demanda

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"



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.

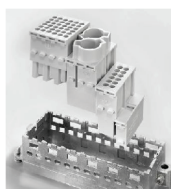
Conector Modular RockStar® ModuPlug

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.



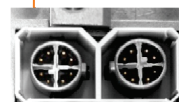
Simplicidad
instalación
sencilla y sin
herramientas.

Seguridad Módulo
intuitivo plug-in.



Flexibilidad
ahorre espacio
y optimice su
diseño.

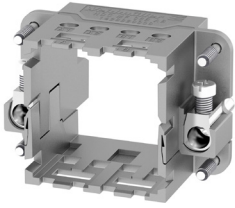
Compacto
Megabit y
Gigabit en
un módulo



Rendimiento elevado para espacios más reducidos.
El sistema de conectores modulares solución los problemas de espacio ofreciendo una mayor funcionalidad en un espacio reducido de instalación, lo que a su vez ayuda a mantener un peso reducido.

ModuPlug Marcos

Grupo	Módulos	Acoplamiento 1		Acoplamiento 2	
	Cantidad	Descripción	Código	Descripción	Código
3	2	HDC MF 6B AB	1428920000	HDC MF 6B BA	1428940000
4	3	HDC MF 10B AC	1428960000	HDC MF 10B CA	1428980000
6	4	HDC MF 16B AD	1429010000	HDC MF 16B DA	1429030000
8	6	HDC MF 24B AF	1429050000	HDC MF 24B FA	1429070000



Módulos Eléctricos

Dummy		Hembra		Macho	
Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
1429040000	HDC MHD 12 FC	1428850000	HDC MHD 12 MC	1428840000	
	HDC MHD 36 FC	1428870000	HDC MHD 36 MC	1428860000	
	HDC MHE 4 FP	2635990000	HDC MHE 4 MP	2635980000	
	HDC MHE 4X FP	2636060000	HDC MHE 4X MP	2636070000	
	HDC MHE 5 FP	2636190000	HDC MHE 5 MP	2636180000	
	HDC MHE 6 FC	1429370000	HDC MHE 6 MC	1429360000	
	HDC MHE 6P FC	1505660000	HDC MHE 6P MC	1505650000	
	HDC MHE 8 FC	1428890000	HDC MHE 8 MC	1428880000	
	HDC MHE 20 FC	1428930000	HDC MHE 20 MC	1428910000	
	HDC MHX 3 FC	1429350000	HDC MHX 3 MC	1429340000	
	HDC MHX 4P FC	1428970000	HDC MHX 4P MC	1428950000	



Pines Crimpados

Compatible con	mm² / AWG	Macho	Descripción	Hembra	Descripción
MHD	0.34 / 22	1651520000	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	1651570000	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG
MHD	0.5 / 20	1651530000	HDC-C-HD-SM0.5AG	1651580000	HDC-C-HD-BM0.5AG
MHD	1 / 18	1601750000	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	1601760000	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG
MHE	1.5 / 16	1200700000	HDC-C-HE-SM1.5AG	1201300000	HDC-C-HE-BM1.5AG
MHE	2.5 / 14	1200800000	HDC-C-HE-SM2.5AG	1201400000	HDC-C-HE-BM2.5AG
MHX	4.0 / 12	1002930000	HDC-C-HX-SM4.0AG	1002970000	HDC-C-HX-BM4.0AG
MHX	6.0 / 10	1002940000	HDC-C-HX-SM6.0AG	1002980000	HDC-C-HX-BM6.0AG



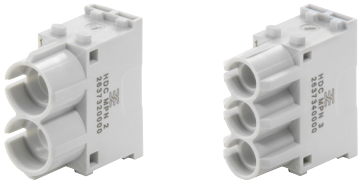
Herramientas

Compatible con	Crimpado 1	Código	Crimpado 2	Código	Extractor	Código
MHD	CTX CM 1,6/2,5	9018490000	CTIN CM 1.6/2.5	9205430000	Removal Tool HD	1866730000
MHE	CTX CM 1,6/2,5	9018490000	CTIN CM 1,6/2,5	9205430000	Removal Tool HE	1866750000
MHX	CTIN CM 1,6/2,5	9205430000	--	--	Removal Tool HX	1002990000



Módulos Neumáticos

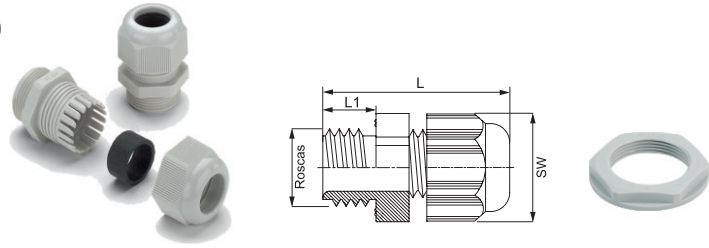
Conectores Neumáticos



Hembra, Macho		
Tipo	Descripción	Código
2 Polos	HDC MPN 2	2637320000
3 Polos	HDC MPN 3	2637340000

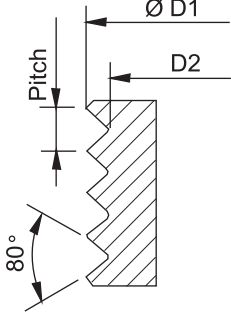
Tubbing	Descripción	Hembra	Macho	Con Válvula
6.0	HDC MPN 6.0	2637390000	2637350000	2637400000
4.0	HDC MPN 4.0	2637420000	2637410000	2637430000
3.0	HDC MPN 3.0	2637450000	2637440000	2637460000

Conectores Glándula Plástico



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

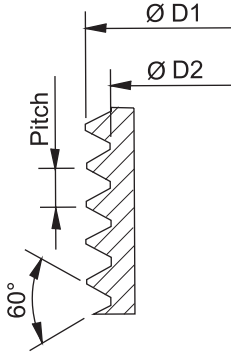
PG



Tipo	VG 7-K68	VG 9-K68	VG 11-K68	VG 13.5-K68	VG 16-K68
Rosca/SW	PG 7 / 15	PG 9 / 19	PG 11 / 22	PG 13.5 / 24	PG 16 / 27
Ø Admitido	3 - 6.5	4 - 8	5 - 10	6 - 12	10 - 14
L/L1	30.5 / 8	34 / 8	37 / 8	39 / 9	42.5 / 10
Pitch / D1 / D2	1.27 / 12.5 / 11.28	1.41 / 15.2 / 13.86	1.41 / 18.6 / 17.26	1.41 / 20.4 / 19.06	1.41 / 22.5 / 21.16
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	50	50
Código C. Glándula	1568970000	1568980000	1568990000	1569000000	1569010000
Código de Contratuera	1697440000	1697450000	1697460000	1697470000	1697480000

Tipo	VG 21-K68	VG 29-K68	VG 36-K68	VG 42-K68	VG 48-K68
Rosca/SW	PG 21 / 33	PG 29 / 42	PG 36 / 53	PG 42 / 60	PG 48 / 65
Ø Admitido	13 - 18	18 - 25	22 - 32	30 - 38	34 - 44
L/L1	48 / 11	53 / 11	65 / 13	68 / 13	69 / 14
Pitch / D1 / D2	1.587 / 28.3 / 26.78	1.587 / 37 / 35.48	1.587 / 47 / 45.48	1.587 / 54 / 52.48	1.588 / 59.3 / 57.78
U.E. (Solo como referencia)	25	20	10	10	10
Código C. Glándula	1569020000	1569030000	1569040000	1569050000	1718770000
Código de Contratuera	1698220000	1698230000	1698240000	1698250000	1719090000

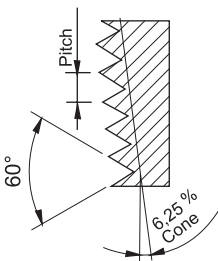
MÉTRICO



Tipo	VG M12 - 1/K68	VG M16 - 1/K68	VG M20 - 1/K68	VG M25 - 1/K68	VG M32 - 1/K68
Rosca/SW	M12 / 15	M16 / 22	M20 / 24	M25 / 29	M32 / 36
Ø Admitido	3 - 6.5	4.5 - 10	6 - 12	11 - 17	15 - 21
L/L1	32.4 / 8	35.7 / 8	41.2 / 10	43.2 / 8	50.7 / 10
Pitch / D1 / D2	1.5 / 12 / 10.5	1.5 / 16 / 14.5	1.5 / 20 / 18.5	1.5 / 25 / 23.5	1.5 / 32 / 30.5
U.E. (Solo como referencia)	100	50	50	25	20
Código C. Glándula	1772280000	1772290000	1772300000	1772310000	1772320000
Código de Contratuera	1772440000	1772450000	1772460000	1772470000	1772480000

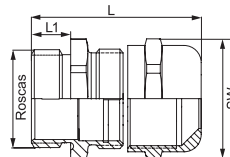
Tipo	VG M40 - 1/K68	VG M50 - 1/K68	VG M63 - 1/K68
Rosca/SW	M40 / 46	M50 / 60	M63 / 65
Ø Admitido	19 - 28	27 - 38	34 - 44
L/L1	55.2 / 10	70.3 / 18	72.9 / 18
Pitch / D1 / D2	1.5 / 40 / 38.5	1.5 / 50 / 48.5	1.5 / 63 / 61.5
U.E. (Solo como referencia)	10	10	50
Código C. Glándula	1772330000	1772340000	1772350000
Código de Contratuera	1772490000	1772500000	1772510000

NPT



Tipo	VG NPT 3/8-K68	VG NPT 1/2 -K68	VG NPT 1/2 -K68	VG NPT 3/4 -K68	VG NPT 1 -K68
Rosca/SW	NPT 3/8 / 22	NPT 1/2 / 24	NPT 1/2 / 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	7940127959	7940127953	7940127954	7940127955	7940127956
Código de Contratuera	7940127963	1772410000	1772410000	7940127964	7940127962

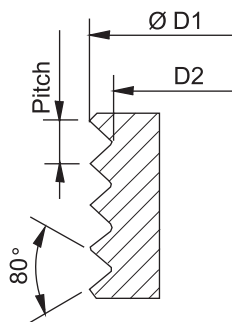
PRENSAESTOPAS-LATÓN-IP68.
Material: latón niquelado.
Junta IP / pieza obturadora: - / CR.
Rango de temperatura: -40°C... 100°C.
Clase de protección / con junta IP:
IP 68 / IP68 - 5 bares IP 69 K.



Conectores Glándula Metálicos



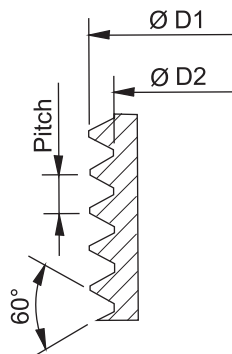
PG



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 Contratuera	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 Contratuera	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 Contratuera	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 Contratuera	1737030000	1737040000	1737050000

Otros Accesorios

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



CABTITE

Cabtite 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.



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

PLC & Soluciones I/O Remotas IP20



Nuestra oferta innovadora en el ámbito de la automatización y el software prepara su negocio para el modelo de industria 4.0 y el IoT. Gracias a nuestra gama de soluciones de software de visualización, ingeniería innovadora y hardware de automatización, podrá disponer de soluciones de digitalización y automatización escalables.



Controladores (u-control y u-OS)

Descripción	Sistema	Modelo	Código
Controlador IP20, u-control 2000 Web, PLC y funciones Ilot (u-create web, u-OS)	2x Ethernet TCP/IP, 1x Micro USB, Dual Core ARM Cortex A9, 624 MHz, 512 Mbyte RAM, 4 GB en memoria (Flash), 32 GB vía microSD, hasta 64 módulos I/O	UC20-WL2000-AC	1334950000
Controlador IP20, u-control 2000 codesys, PLC y funciones Ilot (u-OS)	2x Ethernet TCP/IP Gbps, 2x USB-A, 1x USB-C, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, 2 GB RAM, 16 GB en memoria (Flash), 32 GB vía microSD, hasta 64 módulos I/O	UC20-M3000	2839150000
IoT Gateway (Node-Red)	2x Ethernet TCP/IP, 1x USB, 1x RS232/RS485 Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz, 1 Gb RAM, 4 GB en memoria (Flash), I/O incluidas.	IOT- GW30	2682620000

Software de Ingeniería y Visualización

Descripción	Software	Modelo	Código
Licencia para u-control 2000 (u-OS), software basado en CODESYS - Buses de campo: CANopen / Modbus / EtherCAT / Ethernet IP / Profinet	U-OS-CODESYS-STANDARD-S	512	2924040000
	U-OS-CODESYS-STANDARD-M	1024	2924050000
Descripción	Software	Modelo	Código
Licencia para PROCON-WEB DESIGNER - SCADA & sistemas runtime	PWEB-DESIGNER-PRO	N/A	2857650000
Licencia para 2 dispositivos HMI runtime u-OS	U-OS-PWEB-ES-RT-1000/2	1000	2941980000
u-create PROCON Web Runtime	Platform for runtime system: u-control. Up to 2000 tags.	U-CREATE-PROCON-WEB-RT-ES-2000	2708630000

Soluciones I/O Remotas

Protocolo Fieldbus	Conexiones	Transmisión	Modelo	Código
PROFIBUS DP	SUB-D9 (hembra)	12 Mbps	UR20-FBC-PB-DP	2614380000
PROFINET IO with RT& IRT	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-PN-IRT-V2	2566380000
EtherCAT	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-EC	1334910000
Ethernet/IP	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-EIP-V2	1550550000
Modbus TCP	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-MOD-TCP-V2	2476450000
CANopen	SUB-D9 (macho)	1 Mbps	UR20-FBC-CAN	1334890000
DeviceNet	Conector de 5 polos	500 Kbps	UR20-FBC-DN	1334900000
CC Link	Conector de 5 polos	10 Mbps	UR20-FBC-CC	2625010000
ECO Line				
PROFINET IO	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-PN-ECO	2659680000
EtherCAT	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-EC-ECO	2659690000
Ethernet/IP	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-EIP-ECO	2799510000
Modbus TCP	2x RJ45	100 Mbps	UR20-FBC-MOD-TCP-ECO	2659700000



Módulo de Entradas Digitales

Entradas	Conexión del sensor	Entrada	Modelo	Código
4 entradas digitales	2-hilos, 3-hilos, 3-hilos+FE	24 VDC, PNP	UR20-4DI-P	1315170000
4 entradas digitales	2-hilos	110 - 230 VAC	UR20-4DI-2W-230V-AC	1550070000
4 entradas digitales	2-hilos, 3-hilos	24 VDC, PNP	UR20-4DI-P-3W	2009360000
8 entradas digitales	2-hilos	24 VDC, PNP	UR20-8DI-P-2W	1315180000
8 entradas digitales	2-hilos, 3-hilos	24 VDC, PNP	UR20-8DI-P-3W	1394400000
8 entradas digitales	2-hilos, 3-hilos, IDC	24 VDC, PNP	UR20-8DI-P-3W-HD	1315190000*
16 entradas digitales	1-hilo	24 VDC, PNP	UR20-16DI-P	1315200000
Time Stamp				
2 entradas digitales	2-hilos, 3-hilos, 3-hilos+FE	24 VDC, PNP	UR20-2DI-P-TS	1460140000
4 entradas digitales	2-hilos, 3-hilos, 3-hilos+FE	24 VDC, PNP	UR20-4DI-P-TS	1460150000



*Se requieren conectores HD

Módulos de Salidas Digitales

Salidas	Conexión del Actuador	Salidas/Canales	Modelo	Código
4 Salidas digitales	2-cables, 3-cables, 3-cables+FE	0.5 A, P-switching	UR20-4DO-P	1315220000
4 Salidas digitales	2-cables, 3-cables, 3-cables+FE	2.0 A, P-switching	UR20-4DO-P-2A	1315230000
8 Salidas digitales	2-cables	0.5 A, P-switching	UR20-8DO-P	1315240000
8 Salidas digitales	2-cables, IDC	0.5 A, P-switching	UR20-8DO-P-HD	1509830000*
16 Salidas digitales	1-cables	0.5 A, P-switching	UR20-16DO-P	1315250000
Salida de relevador/1CO				
4 Salidas digitales	Seleccionable	277 VAC/DC/5.0 A	UR20-4RO-CO-255	1315550000
Salida de relevador estado solido				
4 Salidas digitales	SSR/triac	277 VAC/1.0 A	UR20-4RO-SSR-255	1315540000

Módulo de Entradas y Salidas Digitales

Salidas	Conexión del Actuador	Salidas/Canales	Modelo	Código
8 Entradas digitales / 8 Salidas digitales	2-cables, 3-cables	24 VDC, P-switching	UR20-8DIO-P-3W-DIAG	2456530000

Módulos de Entradas Analógicas

Entradas	Conexión del Sensor	Resolución	Modelo	Código
Corriente (0 – 20 mA, 4 – 20 mA), Voltaje (0 – 5 V, ±5 V, 0 – 10 V, ±10 V, 1 – 5 V, 2 – 10 V)				
4 Entradas seleccionables	2-cables, 3-cables, 3-cables+FE	12 Bit	UR20-4AI-UI-12	1394390000
4 Entradas seleccionables	2-cables, 3-cables, 3-cables+FE	16 Bit	UR20-4AI-UI-16	1315620000
4 Entradas seleccionables	2-cables, 3-cables, 3-cables+FE	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AI-UI-16-DIAG	1315690000
4 Entradas seleccionables	2-cables, 3-cables, 4-cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AI-IHART-16-DIAG	2617520000
4 Entradas diferenciales	2-cables, 3-cables, 4-cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AI-UI-DIF-16-DIAG	1993880000
4 Entradas diferenciales	2-cables, 3-cables, 4-cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AI-UI-DIF-32-DIAG	2544660000

Módulos de Salidas Analógicas

Salidas	Conexión del Actuador	Resolución	Modelo	Código
Corriente (0 – 20 mA, 4 – 20 mA), Voltaje (0 – 5 V, 0 – 10 V, ±10 V, 1 – 5 V, 2 – 10 V)				
4 Salidas seleccionables	2-cables, 4-cables	16 Bit	UR20-4AO-UI-16	1315680000
4 Salidas seleccionables	2-cables, 4-cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AO-UI-16-DIAG	1315730000

Módulos de Temperatura

Entradas	Conexión del Sensor	Resolución	Modelo	Código
Sensor Termopar: J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C, mV				
4 Entradas analógicas	2 cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AI-TC-DIAG	1315710000
Sensor RTD: Pt100, 200, 500, 1000; Ni100, 120, 200, 500, 1000; Cu10; resistencia desde 40 Ω – 4000 Ω				
4 Entradas analógicas	2-cables, 3-cables, 4-cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-4AI-RTD-DIAG	1315700000
8 Entradas analógicas	2-cables	16 Bit con canal de diagnosticos	UR20-8AI-RTD-DIAG-2W	2555940000

Módulos de Modulación de Ancho de Pulso y Motores a Pasos

Salidas	Conexión del Actuador	Salida/Canal	Modelo	Código
2 Salidas digitales	Push/Pull / High-side (seleccionable)	PWM / 0.5 A	UR20-2PWM-0.5A	1315600000
2 Salidas digitales	Push/Pull / High-side (seleccionable)	PWM / 2.0 A	UR20-2PWM-2A	1315610000
Stepper Motor Module				
6 Entradas digitales / 2 Salidas digitales	2-cables, 3-cables	24 VDC, P-switching	UR20-1SM-50W-6DI2DO-P	2489830000

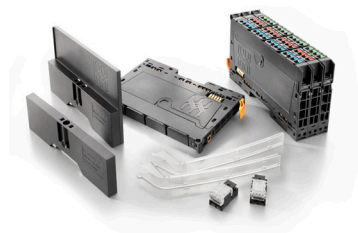
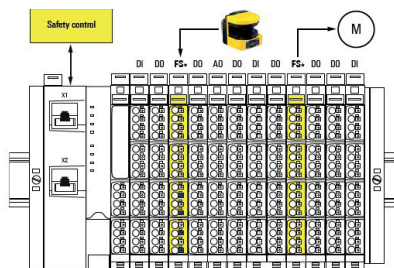
Módulos de Contadores

Canales	Función	Frecuencia	Modelo	Código
1 Canal	Counter, latch, gate, reset, digital output	100 KHz	UR20-1CNT-100-1DO	1315570000
2 Canal	Counter	100 KHz	UR20-2CNT-100	1315590000

*Se requieren conectores HD



Soluciones I/O Remotas IP20 & IP67



Explora nuestras soluciones de aplicaciones "del dato al valor" de nuestro portafolio IIoT integral y de vanguardia.

Tarjetas de Comunicación

Canales	Conexión	Velocidad	Modelo	Código
Comunicación Serial				
1 Canal	RS232, RS485, RS422	300 -115200 Bps	UR20-1COM-232-485-422	1315750000
Comunicación con distribuidores SAI				
1 Canal	Subbus SAI-PRO (hasta 15 distribuidores)	250 kbps	UR20-1COM-SAI-PRO	2007430000
Comunicación IO-Link Master				
4 Entradas digitales / 4 Puertos IO-Link	Puertos IO-Link clase A y B	4.8 kbaud / 38.4 kbaud / 230.4 kbaud	UR20-4COM-IO-LINK	1315740000

Tarjetas de Alimentación Segura

Seguridad integrada	Entradas	Salidas	Modelo	Código
	Estándar de seguridad: Categoría 4, PLe (según DIN EN ISO 13849-1); SIL 3 (según IEC 61508)			
	Conexión para un circuito de paro de emergencia			
	1 Entrada digital	Salida OSSD	UR20-PF-0-1DI-SIL	1335030000
	Conexión para dos circuitos de paro de emergencia			
	2 Entradas digitales	Salida OSSD	UR20-PF-0-2DI-SIL	1335050000
	Connection for two emergency stop circuits, switch-off following adjustable delay			
	2 Entradas digitales	Salida OSSD, Salida SS1	UR20-PF-0-2DI-DELAY-SIL	1335040000

Tarjetas de E/S Seguras

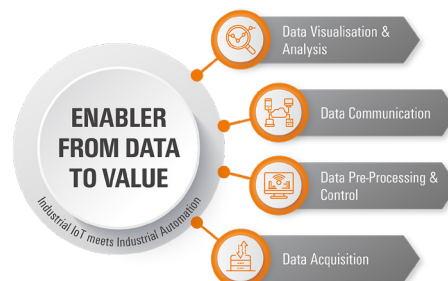
Seguridad integrada	Entradas	Salidas	Protocolo	Modelo	Código
	Estándar de seguridad: Categoría 4, PLe (según DIN EN ISO 13849-1); SIL 3 (según IEC 61508)				
	4 Entradas digitales	4 Salidas digitales	PROFIsafe	UR20-4DI-4DO-PN-FSPS-V2	2464570000
	8 Entradas digitales	4 Salidas digitales	PROFIsafe	UR20-8DI-PN-FSPS-V2	2464590000
	4 Entradas digitales	4 Salidas digitales	Fail Safe over EtherCAT (FSOE)	UR20-4DI-4DO-PN-FSOE-V2	2464580000
	8 Entradas digitales	4 Salidas digitales	Fail Safe over EtherCAT (FSOE)	UR20-8DI-PN-FSOE-V2	2464600000

Accesorios

Función	Nota	Modelo	Código
Ángulo de fijación lateral	Incluido en la caja del módulo de comunicación	UR20-EBK-ACC	1346610000
Etiquetas para tarjetas	No incluye rotulación	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	1341630000
Etiquetas de punto de conexión	No incluye rotulación	PM 2.7/2.6 MC NE WS	1323710000
Marcador giratorio para tarjetas	Accesorio para tarjetas	UR20-SM-ACC	1339920000
Etiquetas para marcador giratorio	1 hoja = 60 etiquetas (Requiere impresión láser)	ESO UR20 DIN A4 WS	1429430000
Tarjeta dummy		UR20-ES	1315770000
Conector HD	8 piezas por paquete	UR20-PG0.35	1469340000

u-remote IP67

Modelo	Variantes	Sistema	Transmisión	Código
UR67-MP-78-8DIDO-12-60M	8 Entradas digitales, 8 Salidas digitales	Multiprotocolo: PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT	10/100 Mbit/s	2426320000
UR67-MP-HP-8DIDO-12-60M	8 Entradas digitales, 8 Salidas digitales	Multiprotocolo: PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT	10/100 Mbit/s	2426290000
UR67-MP-78-16DI-12-60M	16 Entradas digitales	Multiprotocolo: PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT	10/100 Mbit/s	2426300000
UR67-MP-HP-16DI-12-60M	16 Entradas digitales	Multiprotocolo: PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT	10/100 Mbit/s	2426270000



Más información

Paneles Táctiles



Descripción	Sistema	Modelo	Código
ECO Line			
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 4.3", resistiva, protección frontal IP66	Interfaces: 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45), 1 x micro USB 2.0 (Type B)	UV66-ECO-4-RES-W	2555660000
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 7", resistiva, protección frontal IP66	Memoria (Flash): 4 GB Memoria (RAM): 512 MB	UV66-ECO-7-RES-W	2555780000
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 10.1", resistiva, protección frontal IP66	Sistema operativo: Linux + Navegador (HTML5) Procesador: ARM Cortex A9 800 MHz i.MX6 Solo	UV66-ECO-10-RES-W	2555790000
Basic Line			
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 7", resistiva, protección frontal IP66	Interfaces: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (RJ45), 2 x USB 2.0 (host), 1 x serial RS-232/RS-485/RS-422	UV66-BAS-7-RES-W	2555810000
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 10.1", resistiva, protección frontal IP66	Memoria (Flash) 4 GB Memoria (RAM) 1 GB Sistema operativo: Linux + Navegador (HTML5) Procesador: ARM Cortex A9 1 GHz NXP® i.MX6 DualLite	UV66-BAS-10-RES-W	2555820000
Advance Line			
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 7", MultiTouch, capacitiva, protección frontal IP66	Interfaces: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (RJ45), 2 x USB 2.0 (host), 1 x serial RS-232/RS-485/RS-422	UV66-ADV-7-CAP-W-V2	2932870000
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 10.1", MultiTouch, capacitiva, protección frontal IP66	Memoria (Flash): 4 GB Memoria (RAM): 1 GB	UV66-ADV-10-CAP-W-V2	2933040000
Panel táctil compatible con web, tamaño de pantalla 21.5", MultiTouch, capacitiva, protección frontal IP66	Sistema operativo: Linux Yocto 3.3 Procesador: NXP® ARM® Cortex™-A53 i.MX 8M Mini	UV66-ADV-15-CAP-W-V2	2932860000

PCs Industriales

Descripción	Sistema	Tamaño Display	Modelo	Código
Edge Industrial PC 1000				
PC-panel Industrial, pantalla táctil, protección fontal IP66, 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x Cfast slot + 2 x USB 2.0 (ADV)	Memoria: 60 GB mSATA SSD Memoria (RAM): 4 GB DDR3	7"	UV66-BAS-7-IPPC-1001.01	2676430000
	Sistema operativo: Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit	7"	UV66-ADV-7-IPPC-1001.01	2665830000
	Procesador: Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 GHz (2.42 GHz Burst)	10"	UV66-BAS-10-IPPC-1001.01	2676450000
	Pantalla: Táctil resistivo (BAS) / mutitáctil capacitivo (ADV)	10"	UV66-ADV-10-IPPC-1001.01	2676460000
Industrial Panel – PC 3000				
PC-panel Industrial, mutitáctil capacitivo, protección fontal IP66, 3 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x DVH, 1 x RS232 (DB9M)	Memoria 60 GB mSATA SSD	12.1"	UV66-ADV-12-IPPC-3001.01	2676510000
	Memoria (RAM) 4 GB, DDR3	15.6"	UV66-ADV-15-IPPC-3001.01	2676530000
	GPU HD (Broadwell)	18.5"	UV66-ADV-18-IPPC-3001.01	2676550000
	Sistema operativo: Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit	21.5"	UV66-ADV-21-IPPC-3001.01	2676570000
	Procesador: Intel® Celeron® 3765U - Dual Core 1.9 GHz			

u-sense - Sensores Inteligentes para medición de vibración y temperatura

Descripción	Modelo	Código
IoT Gateway (Node-Red)	IoT-GW30 LAN	2682620000
USB stick Bluetooth	US67-USB-STICK-BLE	2874720000
Sensor de vibración	US67-V1T-BLE	2751260000
Kit de Batería de repuesto para sensor de vibración	US67-BAT-COSL	2757620000
Bracket de montaje para sensor de vibración	US67-PLATE64-STD	2811910000



IoT gateway



USB stick Bluetooth



Sensor de vibración



Bracket de montaje



Kit de Batería de repuesto

Fuentes de poder



Series / familia			Entrada		Salida					Características				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	-25 a +70	87	> 0,5	 	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		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	87		1469530000			
	PRO ECO3 240 W 24 V 10 A	3	340-575	450-870	24	10	240	NO	88		1469540000			
	PRO ECO3 480 W 24 V 20 A	3	340-575	450-870	24	20	480	NO	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		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	-25 to +70	90	> 0,5	 	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	300 % CO	91		1478180000			
	PRO MAX3 480 W 24 V 20 A	3	3 x 320-3 x 575	450-800	24	20	480	@ 1 s CO	91,5		1478190000			
	PRO MAX3 960 W 24 V 40 A	3	3 x 320-3 x 575	450-800	24	40	960	CO	92,5		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		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		1478270000			
	PROtop	PRO TOP1 72W 24V 3A	1	85-277	80-410	24	3	72			NO			-25 a +75
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	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 ≤ 40 °C	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	93,5	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	NO	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					



Tipo	Entrada		Salida				Relé de estado	Alto x Ancho x Fondo [mm]	Certificaciones	Código
	Voltaje [VAC]	Voltaje [VDC]	Voltaje [VDC]	Corriente [A]	Potencia [W]	Eficiencia [%]				
PRO BAS 30W 5V 6A	85...264	110...370	3...8	6	30	86		90x23x85	CE, cULus, cCSAus, NEC Class 2	2838400000
PRO BAS 30W 12V 2.6A			9...16	2.6	30	88		90x23x85		2838510000
PRO BAS 30W 24V 1.3A			22...28	1.3	30	89		90x36x85		2838500000
PRO BAS 60W 12V 5A			9...16	5	60	89		90x36x85		2838420000
PRO BAS 60W 24V 2.5A			22...28	2.5	60	90		90x36x85		2838410000
PRO BAS 90W 24V 3.8A			22...28	3.8	90	89		90x47x85		2838430000
PRO BAS 120W 12V 10A			9...16	10	120	90	X	130x40x100	CE, cULus, cCSAus	2838450000
PRO BAS 120W 24V 5A			22...28	5	120	90	X	130x40x100		2838440000
PRO BAS 240W 24V 10A			22...28	10	240	94	X	130x52x100		2838460000
PRO BAS 240W 48V 5A			36...56	5	240	95	X	130x52x100		2838470000
PRO BAS 480W 24V 20A			22...28	20	480	95	X	130x59x100		2838480000
PRO BAS 480W 48V 10A			36...56	10	480	95	X	130x59x100		2838490000
PRO INSTA 16W 24V 0.7A	100...264	120...340	22...28	0.7	16	82.5		90.5x22.5x60	cULus, cCSAus (UL508)) CI 1. Div. 2. y NEC Clase 2 hasta 90W, TÜV, RCM/ACMA	2580180000
PRO INSTA 30W 12V 2.6A			9...16	2.6	30	85		90x54x60		2580220000
PRO INSTA 30W 24V 1.3A			22...28	1.3	30	86		90x54x60		2580190000
PRO INSTA 30W 5V 6A			4...7	6	30	82		90x72x60		2580210000
PRO INSTA 60W 12V 5A			9...16	5	60	86		90x72x60		2580240000
PRO INSTA 60W 24V 2.5A			22...28	2.5	60	89		90x72x60		2580230000
PRO INSTA 90W 24V 3.8A			22...28	3.8	90	87		90x90x60		2580250000
PRO INSTA 96W 24V 4A			22...28	4	96	87		90x90x60		2580260000
PRO INSTA 96W 48V 2A			35...56	2	96	89		90x90x60		2580270000



PRObas

Funcionalidad básica al más alto nivel

Elevadas prestaciones, diseño compacto y una buena relación precio/rendimiento. Diseño compacto con montaje flexible (en riel o pared). Temperatura de servicio amplia de -25 a +70°C (arranque a -40°C).



INSTA POWER

Sistema de conexión PUSH IN

Fuentes de alimentación monofásica, diseño compacto y amplio rango de potencia. Temperatura de servicio amplia de -25 a +70°C.

Módulo de diodos

Módulo para la redundancia en fuentes de alimentación.

Tipo	Corriente de entrada	Ancho x Alto x Fondo (mm) Dimensiones	Código
PRO RM 10	24 VDC 2 x 10 A	30 x 130 x 125	2486090000
PRO RM 20	24 VDC 2 x 20 A	38 x 130 x 125	2486100000
PRO RM 40	24 VDC 2 x 40 A	52 x 130 x 125	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.

Descripción	Voltaje de entrada	Voltaje de salida	Corriente de salida	Potencia	Código
PRO DCDC 120W 24V 5A	14 - 32 VDC	24 VDC +/- 1%	5A	120W	2001800000
PRO DCDC 240W 24V 10A	14 - 32 VDC	24 VDC +/- 1%	10A	240W	2001810000
PRO DCDC 480W 24V 20A	14 - 32 VDC	24 VDC +/- 1%	20A	480W	2001820000



FreeCon Contactless

Transmisión de potencia libre de contactos y mantenimiento en IP54.

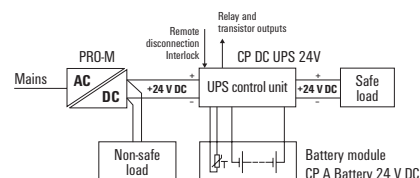
Tipo	Tensión entrada	Corriente (A)	Otros	Código
E-CL240W-PP-BASE	24V DC (21.6...26.4V DC)	10	Distancia 0...5mm, eficiencia < 91%	1547440000
IE-CL240W-PP-REMOTE	24V DC (19.2...28.8V DC)	10	Distancia 0...5mm, eficiencia < 91%	1547450000
IE-PS-VAPM-24V		10	Conector de Potencia 24 VDC y señal	2465440000



UPS

Termomagnéticos

Toma corrientes



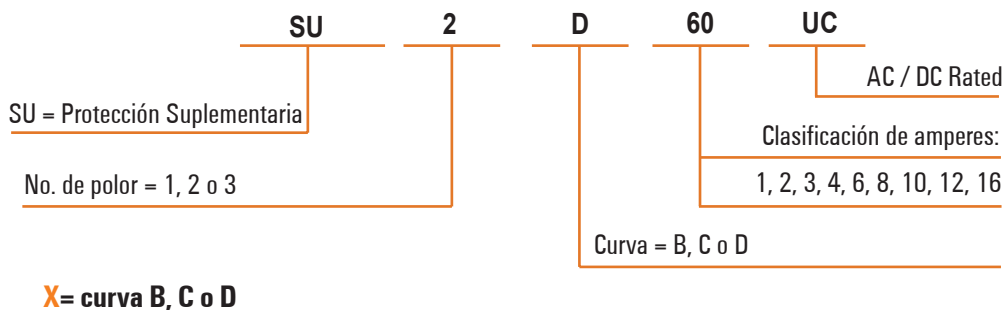
Sistemas de potencia ininterrumpida UPS

Cargador de baterías con control de temperatura y estado de las baterías
Protección contra falta de energía por periodos transitorios, cortos y prolongados

Descripción	Voltaje de entrada VDC	Voltaje de salida VDC	Salida ajustable	Corriente de salida (A)	Potencia (W)	Código
CP DC UPS 24 V 20A/10 A	20...30	24	+/- 0.3V	20/10	480/240	1370050010
CP DC UPS 24 V 40 A	20...30	24	+/- 0.3V	40	960	1370040010
DURA ECO LA-BAT 24 V DC 1.2 AH		24		5 A / 4 min	1.2 Ah	2789890000
DURA ECO LA-BAT 24 V DC 3.4 AH		24		10 A / 6.5 min	3.4 Ah	2789900000
DURA ECO LA-BAT 24 V DC 7 AH		24		20 A / 7 min	7 Ah	2789910000
DURA ECO LA-BAT 24 V DC 12 AH		24		20 A / 18 min	12 Ah	2789920000
DURA ECO LA-BAT 24 V DC 17 AH		24		20 A / 30 min	17 Ah	2789930000

Termomagnéticos SU nomenclatura de modelo

UL 1077 - Clasificación AC/DC
Opciones de 1, 2 y 3 polos



X= curva B, C o D

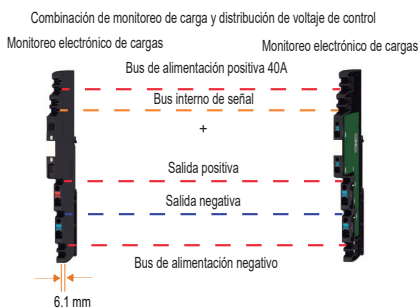
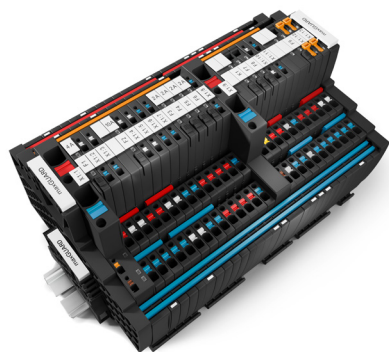


Amperes	1 Polo	2 Polos	3 Polos
1	MCB 1077 1P x 1A ACDC	MCB 1077 2P x 1A ACDC	MCB 1077 3P x 1A ACDC
2	MCB 1077 1P x 2A ACDC	MCB 1077 2P x 2A ACDC	MCB 1077 3P x 2A ACDC
3	MCB 1077 1P x 3A ACDC	MCB 1077 2P x 3A ACDC	MCB 1077 3P x 3A ACDC
4	MCB 1077 1P x 4A ACDC	MCB 1077 2P x 4A ACDC	MCB 1077 3P x 4A ACDC
6	MCB 1077 1P x 6A ACDC	MCB 1077 2P x 6A ACDC	MCB 1077 3P x 6A ACDC
8	MCB 1077 1P x 8A ACDC	MCB 1077 2P x 8A ACDC	MCB 1077 3P x 8A ACDC
10	MCB 1077 1P x 10A ACDC	MCB 1077 2P x 10A ACDC	MCB 1077 3P x 10A ACDC
12	MCB 1077 1P x 12A ACDC	MCB 1077 2P x 12A ACDC	MCB 1077 3P x 12A ACDC
16	MCB 1077 1P x 16A ACDC	MCB 1077 2P x 16A ACDC	MCB 1077 3P x 16A ACDC

Módulos de salida de voltaje (tomas de corriente)



Tipo	DRAC DP 15	DRAC GF 15	DRAC DP 20	DRAC GF 20	DUPLEX C/LED	SIMPLEX C / INTERRUPTOR	SIMPLEX S / INTERRUPTOR
Max. Voltaje	125 Vac	125 Vac	125 Vac	125 Vac	120 Vac	120 Vac	120 Vac
Max. Corriente	15 A	15 A	20 A	20 A	15 A	5 A	15 A
Interrupción de corriente	-	10 KA	-	10 KA	-	-	-
Nivel de disparo	-	±5 mA	-	±5 mA	-	-	-
Código	6720005421	6720005422	6720005420	7940100412	6720005430	9915480001	9915480000



maxGUARD - Módulos de conexión de entrada

Distribución de potencial y protección electrónica de carga. Protección electrónica selectiva de carga y distribución de potencial en una misma solución. Completamente 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)	V	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)	12,2mm	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	Seleccionable	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

Entrada			Salida en tensión				Salida de corriente				
Corriente	Alineación	Función	0 - 5 V / 1 - 5 V	0 - 10 V / 2 - 10 V	2 x 0 - 5 V / 2 x 1 - 5 V	2 x 0 - 10 V / 2 x 1 - 5 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	2 x 0 - 20 mA	2 x 4 - 20 mA	
			1 Canal	1 Canal	2 Canales / duplicador	2 Canales / duplicador	1 Canal	1 Canal	2 Canales / duplicador	2 Canales / duplicador	
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			
2 x 0-20 mA	Por el bucle desde el control	Corriente						1176040000			
		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			
Corriente									1176050000		
2 x 4-20 mA	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 1-5 V	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000			
		V/I	1176010000	1176010000			1176010000	1176010000			
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000			
0-10 V 2-10 V -5 V...0...5 V		Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176000000			
		V/I	1176010000	1176010000			1176010000	1176010000			
		V/I	1176000000	1176000000			1176000000	1176000000			
-10 V...0...10 V		Bipolar	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	
		Bipolar	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	1375450000	1375450000	1375470000	1375470000	
2, 3 ó 4 hilos											
PT100	OLP	Temperatura						1435590000			
		Temperatura						1435610000			
	24 V DC	Temperatura	1375520000	1375520000			1375520000	1375520000			
		24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000		1176030000	
Temperatura	1375510000		1375510000			1375510000	1375510000				
PT1000	Universal		1176030000	1176030000			1176030000	1176030000			
Ni100	Universal		1176030000	1176030000			1176030000	1176030000			
Ni1000	Universal		1176030000	1176030000			1176030000	1176030000			
TC											
J	OLP	Temperatura						1435590000			
	24 V DC	Temperatura	1176030000	1375500000			1375500000	1375500000			
		24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
Temperatura	1375480000		1375480000			1375480000	1375480000				
K	OLP	Temperatura						1435590000			
	24 V DC	Temperatura	1375500000	1375500000			1375500000	1375500000			
		24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000		
	Temperatura		1375480000	1375480000			1375480000	1375480000			
Potenciómetro											
10R-100k	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000			
Resistencia											
10R-100k	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	1176030000	1176030000			1176030000	1176030000			



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 10...60V DC	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-CI-2CO	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 $\pm 150\text{mV}...$ $\pm 300\text{VDC}$ $\pm 25\text{mA}...$ $\pm 5\text{A DC}$	2 Relés CO independientes	Externa 9...60V DC	Programable via display y botones o via software 1)	7760054115
ACT20P-UI-2RCO-AC-S	Aislador Módulo alarma	Termopar, RTD, Potenciómetros, $\pm 150\text{mV}...$, $\pm 300\text{VDC}$, $\pm 25\text{mA}...$, $\pm 5\text{A DC}$	2 Relés CO 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 CO 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 CO 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 CO 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 CO	Externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1510390000
ACT20P-PRO DCDC II-S	Aislador Convertidor	$\pm 20\text{mV}...$ $\pm 300\text{V}$ $\pm 0,1\text{mA}...$ $\pm 100\text{mA}$	0...20mA 0...10V	Externa AC y DC	Programable via DIP switch o display y botones	1481970000
ACT20P-PRO DCDC II-24-S	Aislador Convertidor	$\pm 20\text{mV}...$ $\pm 300\text{V}$ $\pm 0,1\text{mA}...$ $\pm 100\text{mA}$	0...20mA 0...10V	Externa 24V DC	Programable via DIP switch o display y botones	2816690000
ACT20P-UI-AO-DO-LP-S	Aislador Convertidor Módulo alarma	$\pm 300\text{V DC}$ 0...300V AC $\pm 5\text{A DC}$ 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...20mA, 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 CO 0...20mA 4...20mA 0...10V	Externa 24V DC	Transformador interno, Programable via DIP switch	2044850000
ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-S	Transductor de temperatura	RTD Potenciometro 10...150 Kohm Resistencia 0...15 Kohm	1 Salida digital por transistor Corriente 0...20mA, -20...+20mA Voltaje 0...5V, 0...10V	Externa AC y DC	Programable con botones y display de visualización	2448100000

Adaptador CBX200 USB (Código 8978580000)



Serie ACT20X la solución con seguridad intrínseca, cumple con las estrictas normas de la industria del procesos (zona Ex 0,1,2 y 20,21,22).

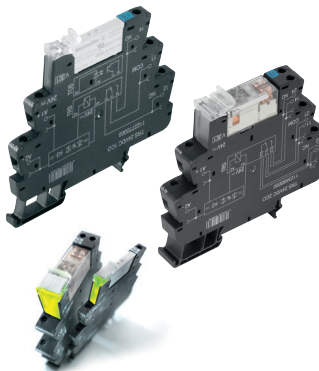
Programable mediante software

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

TERMSERIES

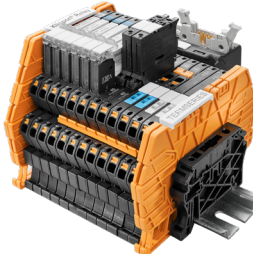
El relevador todo terreno, modulares a partir de 6 mm de ancho con una amplia gama de accesorios

Tensiones de entrada de 5 VDC a 230 VDC con señalización de color (AC: rojo, DC: azul, UC: blanco)



Modelo	Entrada	Número de Contactos	Salida	Inserto de Repuesto	Base de Repuesto	Ancho mm	Código
TRS 24VDC 1CO	24 VDC	1 CO	6A 250VAC	1454430000	1123240000	6.4	1122770000
TRS 24VUC 1CO	24 VDC/VAC	1 CO	6A 250VAC	1454430000	1123250000	6.4	1122780000
TRS 120VUC 1CO	120 VDC/VAC	1 CO	6A 250VAC	4061630000	1123290000	6.4	1122810000
TRS 230VUC 1CO	230 VDC/VAC	1 CO	6A 250VAC	4061630000	1123300000	6.4	1122820000
TRS 24-230VUC 1CO	24...230 VDC/VAC	1 CO	6A 250VAC	1454430000	1123330000	6.4	1122850000
TRS 24VDC 2CO	24 VDC	2 CO	8A 250VAC	4058570000	1123980000	12.8	1123490000
TRS 24VUC 2CO	24 VDC/VAC	2 CO	8A 250VAC	4058570000	1123990000	12.8	1123500000
TRS 120VUC 2CO	120 VDC/VAC	2 CO	8A 250VAC	4058590000	1124020000	12.8	1123530000
TRS 230VUC 2CO	230 VDC/VAC	2 CO	8A 250VAC	4058590000	1124030000	12.8	1123540000
TRS 24-230VUC 2CO	24...230 VDC/VAC	2 CO	8A 250VAC	4058570000	1124070000	12.8	1123580000

Puentes



Modelo	Paso mm	Polos	Naranja	Rojo	Azul	Negro
TCC 6.4/2	6.4	2	2556350000	2556390000	2556430000	2556470000
TCC 6.4/10	6.4	10	2556360000	2556400000	2556440000	2556480000
TCC 6.4/51	6.4	51	2556370000	2556410000	2556450000	2556490000
TCC 12.8/26	12.8	26	2556380000	2556420000	2556460000	2556500000

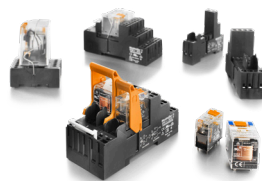
RIDERSERIES

Relvadores universales de gran calidad para aplicaciones industriales

Voltaje de control de 12 V a 230 V, corrientes de conmutación de 6 A a 16 A

Disponibles con conexión PUSH IN o conexión por tornillo

1 Contacto Conmutado, 250VAC/16A, 16mm de ancho



Descripción	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCIKIT 24VDC 1CO LD	8871000000	8870100000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 115VAC 1CO LD	8897090000	8870140000	8869490000	8869510000	Integrado

2 Contactos Conmutados, 250VAC/8A, 16mm de ancho

Descripción	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCIKIT 24VDC 2CO LD	8871030000	8870180000	8869490000	8869510000	Integrado
RCIKIT 115VAC 2CO LD	8897100000	8870220000	8869490000	8869510000	Integrado

2 Contactos Conmutados, 240VAC/12A, 28mm de ancho

Descripción	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCMKIT-I 24VDC 2CO LD	8920940000	8689860000	8869400000	8869440000	8869600000
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD	8920960000	8689800000	8869400000	8869440000	8869650000

3 Contactos Conmutados, 240VAC/10A, 28mm de ancho

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

4 Contactos Conmutados, 240VAC/6A, 28mm de ancho

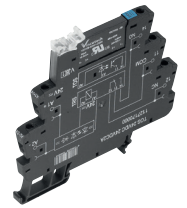
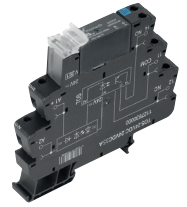
Descripción	Código Kit	Código Inserto	Código Base	Código Clip	Código LED
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD	8921030000	8690200000	8869420000	8869440000	8869600000
RCMKIT-I 115VAC 4CO LD	8921050000	1180800000	8869420000	8869440000	8869650000

TERMSERIES - Relevadores de Estado Sólido (SSR)

Relevadores de estado sólido enchufables para un fácil reemplazo en un sistema modular.

Los relevadores de estado sólido TERMSERIES tienen una gran palanca de eyección iluminada como LED de estado, con soporte para etiqueta integrado.

Modelo	Voltaje de control	Corriente continua	Voltaje de conmutación	Inserto de Repuesto	Base de Repuesto	Ancho mm	Código
TOS 24VDC 48VDC0.1A	24 VDC	0.1 A	3...48 VDC	4061180000	1123240000	6.4	1126940000
TOS 120VAC RC 48VDC0.1A	120 VAC	0.1 A	3...48 VDC	4061230000	1123310000	6.4	1127000000
TOS 230VAC RC 48VDC0.1A	230 VAC	0.1 A	3...48 VDC	4061230000	1123320000	6.4	1127010000
TOS 24-230VUC 48VDC0.1A ED2	24...230 VDC/VAC	0.1 A	3...48 VDC	4061180000	2662870000	6.4	2662910000
TOS 24VDC 24VDC2A	24 VDC	2 A	3...33 VDC	4061190000	1123240000	6.4	1127170000
TOS 120VAC RC 24VDC2A	120 VAC	2 A	3...33 VDC	4061200000	1123310000	6.4	1127230000
TOS 230VAC RC 24VDC2A	230 VAC	2 A	3...33 VDC	4061200000	1123320000	6.4	1127240000
TOS 24-230VUC 24VDC2A ED2	24...230 VDC/VAC	2 A	3...33 VDC	4061190000	2662870000	6.4	2662920000
TOS 24VDC 24VDC3.5A	24 VDC	3.5 A	3...33 VDC	1132310000	1127720000	12.8	1127630000
TOS 24-230VUC 24VDC3.5A ED2	24...230 VDC/VAC	3.5 A	3...33 VDC	1132310000	2662950000	12.8	2662940000
TOS 24VDC 24VDC5A	24 VDC	5 A	3...33 VDC	1421450000	1127720000	12.8	1990960000
TOS 24-230VUC 24VDC5A ED2	24...230 VDC/VAC	5 A	3...33 VDC	1421450000	2662950000	12.8	2662990000
TOS 24VDC 230VAC1A	24 VDC	1 A	24...240 VAC	4061210000	1123240000	6.4	1127410000
TOS 120VAC RC 230VAC1A	120 VAC	1 A	24...240 VAC	4061220000	1123310000	6.4	1127480000
TOS 230VAC RC 230VAC1A	230 VAC	1 A	24...240 VAC	4061220000	1123320000	6.4	1127490000
TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2	24...230 VDC/VAC	1 A	24...240 VAC	4061210000	2662870000	6.4	2662930000



TEMPORIZADORES

Configuración sencilla de las funciones de temporización y los intervalos de tiempo.

Series	Modelo	Código	Control	Carga		Escalas de tiempo	Funciones										
			Voltaje [VUC]	Corriente [A]	Voltaje [VAC]		On-delay	Off-delay	Single shot rising edge with control input	Single shot falling edge with control input	On-delay with control input	Single shot rising edge supply voltage controlled	Clock generator pause first	Clock generator pulse first	Star-delta	One Shot	Flip-flop / latching
TFI SERIES	TFIS 12-240VUC 1CO M7C	2697250000	12...240	8	250	0.05s-1s, 0.5s-10s, 3s-60s, 30s-10min, 3min-1h, 30min-10h, 5h-100h	X	X	X	X	X	X					
	TFIS 12-240VUC 1CO CG	2697260000	12...240	8	250								X	X			
	TFIS 24-240VUC 1CO ON	2697280000	24...240	8	250		X										
	TFIS 24-240VUC 1CO OFFC	2697290000	24...240	8	250			X									
	TFIS 12-240VUC 2NO SD	2697270000	12...240	3	250	0.5s-10s, 1.5s-30s, 3s-60s, 9s-180s										X	
TERMSERIES	TRS T 24VDC 1CO M3 Tornillo	2639560000	24 VDC	6	250	0.01s-0.1s, 0.1s-1s, 1s-10s, 10s-100s	X								X		X
	TRP T 24VDC 1CO M3 PUSH IN	2639730000	24 VDC	6	250		X							X		X	
IT TIMER	ITS 24-240VUC 1CO M7C	2496190000	24-48 VDC 24-240 VAC	5	250	0.05s-1s, 0.5s-10s, 3s-60s, 0.5min-10min, 3min-1h, 0.5h-10h	X	X	X	X		X	X				X



TFI-SERIES - Control confiable de las funciones de temporización



TERMSERIES - Versión de 6 mm



IT-TIMER - Temporizador multifunción extremadamente eficiente

Medidores, analizadores y registradores



Energy Meter a Riel Din TS 35



Energy Meter Montaje en Panel (96*96 mm)



Energy Analyser Montaje en Panel (144*144 mm)



Energy Logger

Indicación: Medidor de los parámetros 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 parámetros 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 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: 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: 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 DC	-	32 MB	15	3	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	1	2425520000

Transformadores de corriente Protector de sobretensión



Transformadores de corriente

Los convertidores de corriente se utilizan siempre que las corrientes no se pueden medir directamente. Son una forma especial de transformador que transforma la corriente primaria en una (normalmente) menor.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria máx.	Conductor redondo	Clase de exactitud	Barra	Código
Transformadores de corriente KCMA 18-32-44 para cable, núcleo abierto						
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-18-200-1-A-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 de cobre, núcleo cerrado						
CMA-31-60-5A-1,25VA-1	60 A	5 A	25,70 mm	1	20x20 mm, 25x12 mm, 30x10 mm	2421380000
CMA-31-100-5A-2,5VA-1	100 A	5 A	25,70 mm	1		1482030000
CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	150 A	5 A	25,70 mm	0,5		2421030000
CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	200 A	5 A	25,70 mm	0,5		2421020000
Transformadores de corriente CM-812 para cable y barra de cobre, núcleo abierto						
CMA-812-15-5A-7.5VA-0,5	600 A	1 A	80,00 mm	0,5	80x120 mm	2464820000
CMA-812-15-5A-15VA-1	1500 A	5 A	80,00 mm	1	80x120 mm	2438470000
CMA-812-600-1A-2.5VA-0,5	1500 A	5 A	80,00 mm	0,5		2438480000

VARITECTOR - Protección confiable contra rayos y sobretensiones

Protectores de Sobretensión para Alimentación.

Garantiza la disponibilidad del sistema, protege contra la pérdida de datos y aumenta el valor agregado.

Modelo	Tensión continua máxima Uc (AC) Corriente descarga nominal Imáx (8/20 µs)	Polos	Código
Tipo I - 440 V / 25 kA			
VPU AC I 4 R 440/25 LCF	440 VAC / 100 kA	4 Polos + R	2619200000
VPU AC I 3 R 440/25 LCF	440 VAC / 100 kA	3 Polos + R	2619170000
VPU AC I 2 R 440/25 LCF	440 VAC / 100 kA	2 Polos + R	2619140000
VPU AC I 1 R 440/25 LCF	440 VAC / 100 kA	1 Polo + R	2619120000
Tipo I - 280 V / 12,5 kA			
VPU I 4 R 280V/12,5KA	280 VAC / 50 kA	4 Polos + R	1352190000
VPU I 3 R 280V/12,5KA	280 VAC / 50 kA	3 Polos + R	1352220000
VPU I 2 R 280V/12,5KA	280 VAC / 50 kA	2 Polos + R	1352170000
VPU I 1 R 280V/12,5KA	280 VAC / 50 kA	1 Polo + R	1352140000



Modelo	Tensión continua máxima Uc (AC) / Corriente descarga nominal Imáx (8/20 µs)	Polos	Código
Tipo II - 480 V / 50 kA			
VPU AC II 4 R 480/50	480 VAC / 50kA	4 Polos + R	2591280000
VPU AC II 3 R 480/50	480 VAC / 50kA	3 Polos + R	2591260000
VPU AC II 2 R 480/50	480 VAC / 50kA	2 Polos + R	2591240000
VPU AC II 1 R 480/50	480 VAC / 50kA	1 Polos + R	2591220000
Tipo II - 350 V / 50 kA			
VPU AC II 4 R 350/50	350 VAC / 50kA	4 Polos + R	2591130000
VPU AC II 3 R 350/50	350 VAC / 50kA	3 Polos + R	2591110000
VPU AC II 2 R 350/50	350 VAC / 50kA	2 Polos + R	2637020000
VPU AC II 1 R 350/50	350 VAC / 50kA	1 Polos + R	2591360000
Tipo II - 150 V / 50 kA			
VPU AC II 1 R 150/50kA	150 VAC / 50 kA	1 Polo + R	2591660000
Tipo III			
VPU III R 24V/4kV AC/DC	42 VDC / 32 VAC / 2kA	1 Polo + R	1351580000
VPU III R 120V/6kV AC/DC	212 VDC / 150 VAC / 3kA	1 Polo + R	1351630000
VPU III R 230V/6kV AC	300 VAC / 3kA	1 Polo + R	1351650000

Interfaces de servicio FrontCom® Vario



Tapa Metálica



Tapa Plástica



Tapa Plástica



Accesorios

Tamaño del marco
Dimensiones del marco (mm)
Material de la tapa
Material del marco
Cierre por manija
Cierre con llave
Cierre con llave de gabinete
Cierra con llave de armario (bloqueo Daimler)

Sencillo	
67/134/27.5 (Ancho x Alto x Fondo)	
Fundición inyectada de zinc, revestimiento de polvo	
Fundición inyectada de zinc	
IE-FC-SFM-KNOB	1450530000
IE-FC-SFM-KEY	1450540000

Sencillo	
67/134/27.5 (Ancho x Alto x Fondo)	
Policarbonato	
Fundición inyectada de zinc	
IE-FC-SFP-KNOB	1450510000
IE-FC-SFP-KEY2	1450520000

Doble	
132/134/27.5 (Ancho x Alto x Fondo)	
Policarbonato	
Fundición inyectada de zinc	
IE-FC-DFM-KNOB	2003170000
IE-FC-DFM-KEY	2003180000
IE-FC-DFM-CAB	2003190000
IE-FC-DFM-CAB-DB	2003150000

1465930000
IE-FC-KEY
Llave de repuesto
1713760000
SM 27/18 K MC NE SI
Etiqueta plateada
1707270000
SM 27/18 K MC NE WS
Etiqueta blanca



Inserto de protección
Inserto de datos
Inserto de señal
Apantallado
No apantallado

1x alimentación USA
--
2 x datos
--
IE-FC-SP-PWU/2ST
1450620000
IE-FC-IP-PWU/2ST
1450700000

1x alimentación USA
1x fusible
1 x datos
--
--
IE-FC-IP-PWU/1ST/CB
1543710000

--
--
2 x datos
2 x señal
--
IE-FC-SP-2ST/2D9
1450590000
IE-FC-IP-2ST/2D9
1450670000

--
--
1 x datos
2x señal
--
IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25
1450580000
IE-FC-IP-1ST/1D9/1D25
1450650000

Accesorios
Tira (para el montaje de placas sencillas)
--
--
IE-FC-DF-IPH
2003340000
IE-FC-PWPC
1450820000

1 x GFCI
1 fusible
2 x datos
1 x señal
--
IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9
2004810000
IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9
2003370000



Inserto para datos
TIA-A CAT 6a
TIA-B CAT 6a
Profinet CAT 5a
Coupling
USB 2.0
USB 2.0

IE-BI-RJ45-FJ-A
1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B
1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P
1963830000
IE-BI-RJ45-C
1962840000
IE-BI-USB-A
1019570000
IE-BI-USB-AB
1131380000

Inserto para señal
Hembra / Hembra
Hembra / Macho
Hembra / Hembra
Hembra / Macho
Hembra / Hembra
Hembra / Hembra

IE-FCI-D9-FF
1450840000
IE-FCI-D9-FM
1450850000
IE-FCI-D25-FF
1450880000
IE-FCI-D25-FM
1450890000
IE-FCI-HDMI-FF
2003390000
IE-FCI-HD15-FF
1556290000

Inserto para alimentación
Conector hembra USA
Conector para fusible

IE-FCI-PWS-US
1450800000
IE-FCI-PWCB-3A
1543690000



Online
http://galaxy.
weidmuller.com/
frontcom

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.

FrontCom Micro

							
Módulo RJ45	Módulo RJ45	Módulo RJ45	Módulo RJ45	Micro USB	Micro USB	Micro USB	Herramienta
1018810000	1018820000	1018830000	1018790000	1427960000	1018840000	1222550000	9204370000
IE-FCM-RJ45-FJ-A	IE-FCM-RJ45-FJ-B	IE-FCM-RJ45-FJ-P	IE-FCM-RJ45-C Acoplamiento RJ45/RJ45 (8W)	IE-FCM-USB-3.0-A USB 3.0 USB A/ USB A	IE-FCM-USB-A USB 2.0 USB A/ USB A	IE-FCM-USB-AB USB 2.0 USB A/ USB B	IE-FISP-V4 Herramienta de montaje
TIA-A RJ45/IDC (8W)	TIA-B RJ45/IDC (8W)	Profinet IDC (4W)					
Cat. 6A	Cat. 6A	Cat. 5A	Cat. 6A				

CABTITE

Gestión de cables flexible y en menos tiempo

La gestión de cables preensamblados es un gran desafío para muchos ingenieros de plantas, especialmente cuando los cables pasan a través de paredes de cajas o de armarios de distribución. Un sistema de paso de cables flexible acelera la instalación, facilita el servicio y minimiza los tiempos de inactividad. Con el sistema de paso de cables Cabtite, los cables ensamblados y no ensamblados de los armarios de distribución



Ahorro de tiempo



Ahorro de costes



Ahorro de espacio

Modelo	 KIT Armado	 Marco sin división	 2584320000	 2584320000	 2584290000	 2584270000
CABTITE FRFT 4-1 CABTITE FRFT 4-1 SET	2583780000	2583490000			x	
CABTITE FRFT 10/6 CABTITE FRFT 10/6 SET	2583760000	2583480000		x		x
CABTITE FRFT 16/8 CABTITE FRFT 16/8 SET	2583740000	2583470000	x		x	
CABTITE FRFT 24/10 CABTITE FRFT 24/10 SET	2583720000	2583800000		x	x	x

CABTITE para cortes metricos de M20 - M63

Modelo	Información de diseño	Cantidad	Código
CABTITE CGS M20 BK	Espacio para 1 elemento pequeño	10	2584200000
CABTITE CGS M25 BK	Espacio para 1 elemento pequeño	10	2584180000
CABTITE CGS M32 BK	Espacio para 1 elemento pequeño	10	2584180000
CABTITE CGS M40 BK*	Espacio para un elemento grande o 4 pequeños	5	2584150000
CABTITE CGS M50 BK*	Espacio para un elemento grande o 4 pequeños	5	2584130000
CABTITE CGS M63 BK*	Espacio para un elemento grande o 4 pequeños	5	2584120000

*Accesorio necesario para el arreglo CABTITE GI X BK - 2584290000
Pasamuros disponibles en color gris y negro.

Conectores armables para sensores



M12 Recto



M12 Metálico



M12 Acodado



M8 Recto



M12 Recto



M12 Acodado



M12 Recto con LED



M8 Recto



M8 Acodado



M8 Recto con LED

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
SAIS-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

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

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



Versión Capota



Cable Fijo



Salida M23



Conector M8

Distribuidores de señal SAI Pasivo

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-04Z-VPPP-4A-M08L-PNP	4	Capota	4	2818970000
SAI-04L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U01	3	Cable Fijo	4	1828650000
SAI-04L-VP12-3A-M080-PNP	3	M12	4	1051760000

Codificación T Codificación S



Codificación T



Codificación S

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.

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

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

Conectores de alimentación M12, conector acodado

Modelo	Codificación	Polos	Tipo	Tensión (V)	Corriente (A)	Código
SAISW-4/11-T-COD	T	4	Macho	60	12	1467880000
SAISW-3+PE/11-S-COD	S	3+PE	Macho	630	12	1467860000

Familia de lámparas WIL-LED



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

Switches Ethernet



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



Unmanaged Switches

# RJ45	# FO	Velocidad	Módulo	Descripción	Código
5	-	10/100Mbps	IE-SW-EL05-5TX	5-Puertos, -40...75°C	2682130000
5	-	10/100Mbps	IE-SW-BL05-5TX	5-Puertos, -10...60°C (C1D2)	1240840000
5	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-EL05-5GT	5-Puertos, Full Gigabit, -40...75°C	2682210000
8	-	10/100Mbps	IE-SW-EL08-8TX	8-Puertos, -40...75°C	2682140000
8	-	10/100Mbps	IE-SW-BL08-8TX	8-Puertos, -10...60°C (C1D2)	1240900000
8	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-EL08-8GT-MINI	8 Puertos, Full Gigabit, -40...75°C	2705000000
8	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-VL08-8GT	8 Puertos, Full Gigabit, -40...75°C	2682230000
8	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-VL08-8GT	8 Puertos, Full Gigabit, 0...60°C (C1D2)	1241270000
6	2	10/100Mbps	IE-SW-EL08-6TX-2SC	4 Puertos-RJ45, 2 Fibra SC, -40...75°C	2682170000
8	2	10/100/1000Mbps	IE-SW-EL10-8GT-2GESFP	8 Puertos-RJ45, 2 Fibra SFP*, -40...75°C	2682240000
16	-	10/100Mbps	IE-SW-EL16-16TX	16-Puertos, -40...75°C	2682150000
16	-	10/100Mbps	IE-SW-VL16-16TX	16 Puertos, 0-60°C (C1D2)	1241000000
24	-	10/100Mbps	IE-SW-EL24-24TX	24-Puertos -40...75°C	2682190000

Managed Switches

# RJ45	# FO	Velocidad	Modelo	Descripción	Código
5	-	10/100Mbps	IE-SW-AL05LM-5TX	Lite Managed, 5*TX, Relé, -40+70, Dual Power, No QoS (IEEE 802.1p)	2682250000
5	-	10/100Mbps	IE-SW-VL05M-5TX	Lite Managed, 5 puertos, 0...+60°C (C1D2)	1504280000
4	2	10/100/1000Mbps	IE-SW-AL06LM-4TX-2SC	Lite Managed, 4*TX, 2* FX-MM-SC, Relé, -40+70, 2km, No QoS (IEEE 802.1p)	2682260000
8	-	10/100Mbps	IE-SW-AL08M-8TX	Full Managed, 8*TX, -40+70, Dual Power, No QoS (IEEE 802.1p)	2682280000
8	-	10/100Mbps	IE-SW-VL08MT-8TX	Lite Managed, 8 puertos, -40...+75°C (C1D2)	1240940000
8	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-AL08M-8GT	Full Managed, 8*GT, -40+75, Relé, Dual Power, sin IEEE 1588v2 Clock	2682350000
8	-	10/100Mbps	IE-SW-PL08M-8TX	Full Managed, 8 puertos, 0-60°C (C1D2)	1241040000
8	2	10/100/1000Mbps	IE-SW-AL10M-8TX-2GESFP	Full Managed, 8*TX, 2* FX-SFP, -40+70, (10 puertos en total)	2682300000
16	-	10/100Mbps	IE-SW-PL16M-16TX	Full Managed, 16 puertos, 0-60°C (C1D2)	1241100000
16	-	10/100Mbps	IE-SW-AL16M-16TX	Full Managed, 16*TX, Relé, -40+70, Dual Power	2682310000
16	2	10/100/1000Mbps	IE-SW-AL18M-16TX-2GC	Full Managed, 16*TX, 2*GB-Combo, Relé, -40+70, Dual Power	2682330000
24	-	10/100Mbps	IE-SW-AL24M-24TX	Full Managed, 24*TX, Relé, -40+70, Dual Power	2682320000

Power Over Ethernet (PoE) Switches

# RJ45	PoE	PoE+	# FO	Velocidad	Modelo	Descripción	Código
2	4	-	-	10/100Mbps	IE-SW-BL06-2TX-4PoE	2 Puertos-RJ45, 4 puertos PoE, 0-60°C	1241380000
-	4	-	2	10/100Mbps	IE-SW-BL06-4PoE-2SC	4 RJ45 PoE, 2 FO-Port Multimodo SC, 0-60°C	1504210000
1	4	-	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-BL05-1GT-4GTPoE	1 RJ45-GB, 4 RJ45-PoE GB, 0-60°C	1504320000
1	4	-	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-BL05T-1GT-4GTPoE	1 Puerto GB, 4 RJ45-PoE GB, -40-75°C	1504340000
-	4	-	1	10/100/1000Mbps	IE-SW-BL05-1GS-4GTPoE	1 Puerto-SFP GB, 4 RJ45-PoE GB, 0-60°C	1504360000
-	-	8	-	10/100Mbps	IE-SW-EL8-8PoE	8*PoE+TX, Entrada Dual 24~36VDC, -40+70, Relé	2682380000
-	-	4	2	10/100Mbps	IE-SW-EL6-4PoE-2SC	4*PoE+TX + 2*100FX, 24V~36DC, -40+70, Distancia 2km	2682390000
-	-	8	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-EL8-8GTPoE	8*PoE+GT, Entrada Dual 12-57VDC, -40+70, Relé, sin aislamiento	2682400000
-	-	8	2	10/100/1000Mbps	IE-SW-EL10-8GTPoE-2GESFP	8*PoE+GT, 2*GB-SFP, Entrada Dual 12-57VDC, -40+70, Relé	2682410000
-	-	8	-	10/100/1000Mbps	IE-SW-AL08M-8GTPoE	Managed 8*PoE+GT, Entrada Dual 12-57VDC, -40+70	2682420000
1	-	1	-	10/100/1000Mbps	IE-INJ-EL02-2GTPoE	Inyector, 2*PoE+GT, 2*GT, 24VDC, -20+70	2682440000

Línea Subestación

Tipo	Descripción	Código
IE-SW-SL10M-7TX-3GC-HV	Carril DIN, Fast/Gigabit, 10 puertos (7+3), alimentación HV	2778950000
IE-SW-SL10M-7TX-3GC-LV	Carril DIN, Fast/Gigabit, 10 puertos (7+3), alimentación LV	2778960000
IE-SW-SL20M-8GT-12GESFP-HV	Carril DIN, Full Gigabit, 20 puertos (8+12), alimentación HV	2778970000
IE-SW-SL20M-8GT-12GESFP-LV	ICarril DIN, Full Gigabit, 20 puertos (8+12), alimentación LV	2778980000

Módulos disponibles para productos de rack modular de 19"

Tipo	Descripción	Código
IE-SWM-SL08-8GT	8x10/100/1000Base-T(X)puertos	2779140000
IE-SWM-SL08-8GESFPV	8 puertos SFP 100/1000Base	2779150000
IE-SWM-SL04-4SCS	4x 100Base-FX (fibra óptica monomodo, conector SC)	2779160000
IE-SWM-SL04-4GESFP	4x 1000Base SFP	2779200000

Ethernet basado en Wi-Fi 2.4GHz / 5.8GHz

Modelo	Descripción	Estándar WLAN	Frecuencia	Velocidad Max.	Potencia Max. Tx	Código
IE-WL-BL-AP-CL-US	Wireless Access Point/Client, 0°C to +60°C	802.11abgn	2.4GHz/ 5.8GHz	300Mbps	400mW	2536660000
IE-WL-VL-AP-BR-CL-US	POE alimentado Wireless Access Point/Client, -25°C to +60°C	802.11abgn	2.4GHz/ 5.8GHz	300Mbps	400mW	2536700000



Convertidores de medios

# RJ45	# FO	Velocidad	Modelo	Descripción	Código
1	1	10/100Mbps	IE-MC-VL-1TX-1SC	1 Puerto FE, 1 FO-Port Multimodo SC, Distancia: 4 km, 0-60°C	1241400000
1	1	10/100Mbps	IE-MC-VL-1TX-1ST	1 Puerto FE, 1 FO-Port Multimodo ST, Distancia: 4 km, 0-60°C	1241410000
1	1	10/100Mbps	IE-MC-VL-1TX-1SCS	1 Puerto FE, 1 FO-Port Modo unico SC, Distancia: 40 km, 0-60°C	1241420000

Convertidores industriales Serial a Ethernet

# RJ45	# Serial	# FO	Velocidad	Modelo	Descripción	Código
2	1	-	10/100Mbps	IE-CS-2TX-1RS232/485	1-Puerto RS-232/422/485, 2 Puerto- FE, 0 to 60°C	1242080000
2	1	-	10/100Mbps	IE-CS-MBGW-2TX-4COM	Modbus TCP/RTU Gateway, 1-Port RS-232/422/485, 2-RJ45, -40 to 70°C	2682600000
2	2	-	10/100Mbps	IE-UGW-2TX-2RS232/485	EtherNet/IP, EtherNet/IP-PCCC, Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII,	7940124932
2	4	-	10/100Mbps	IE-UGW-2TX-4RS232/485	EtherNet/IP, EtherNet/IP-PCCC, Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII,	7940124933

Routers de seguridad industrial

# RJ45	Conexión Celular	Interfaz Serial	Velocidad	Modelo	Descripción	Código
4	-	1	10/100/1000Mbps	IE-SR-4GT	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit , IP20, -25 °C...70 °C	2873910000
4	1	1	10/100/1000Mbps	IE-SR-4GT-LTE/4G-USEMEA	Security/NAT/VPN/U-link Router, with 4G/3G, Gigabit , IP20, -25 °C...70 °C	2873930000
4	-	1	10/100Mbps	IE-SR-4TX	Security/NAT/VPN/U-link Router, IP30, -30 °C...70 °C	2751270000
4	1	1	10/100Mbps	IE-SR-4TX-LTE/4G-USEMEA	Security/NAT/VPN/U-link Router, with 4G/3G, IP30, -30 °C...70 °C	2739630000*
2	1	1	10/100Mbps	IE-SR-2TX-WL-4G-US-V	Security/NAT/VPN/U-link Router, with 4G/3G and WLAN, IP30, -25 °C...70 °C	2682580000*

Servicio de acceso remoto u-link

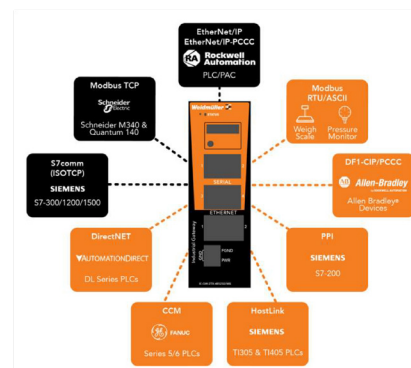
Numero de dispositivos accesibles	Numero Simultaneo de conexiones VPN	Periodo de Licencia	Velocidad	Modelo	Código
50	2	Free	10/100/1000Mbps	Incluido en cada IE-SR Router	
50	3	1 año	10/100/1000Mbps	U-LINK-LIC-STD-50-1Y	2665050000
150	3	1 año	10/100/1000Mbps	U-LINK-LIC-STD-150-1Y	2447050000
300	3	1 año	10/100/1000Mbps	U-LINK-LIC-STD-300-1Y	2457840000
500	3	1 año	10/100/1000Mbps	U-LINK-LIC-STD-500-1Y	2457850000



Convertidores de medios Router Servicios en la nube



IEC 61850-3
IEEE 1613



*Convertidor de protocolos
72 combinaciones

Wireless I/O Gateways Modems Accesorios

WIRELESS MESH I/O



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

Class 1
Div. 2

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

Class 1
Div. 2

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

Class 1
Div. 2

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	
WI-ANT-24GHZ-4DB OMNI	6720005200
WI-ANT-24GHZ-6DB OMNI	6720005201
WI-ANT-24GHZ-10DB OMNI	6720005202
WI-ANT-24GHZ-12DB OMNI	6720005203
WI-ANT-24GHZ-8DB OMNI	6720005204
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 Bidireccional 16DI-4DO/4DI-16DO	6720005003
WI-I/O 9-K Transmisor 2DI/1AI/2PI	6720005004
WI-I/O 9-L-T Transmisor 2DI/1AI/1 Termopar	6720005005
WI-I/O 9-L-R Receptor 3DO/1AO	6720005006

Class 1
Div. 2

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-ET1 ETHERNET	6720005023
WI-GTWY-9-DE1 DEVICENET Esclavo	6720005024
WI-GTWY-9-M+1 MODBUS Plus	6720005025

Class 1
Div. 2

MODEMS WIRELESS 50KMDEDISTANCIA ETHERNET Y SERIAL



Descripción	Código
WI-MOD-400-E 400MHz5W	6720005017
WI-MOD-950-E 900MHz5W	6720005018

Class 1
Div. 2

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

La primera combiner box del mundo que está basada en un diseño de placa de circuito impreso estandarizado y extensible.

PV-Next Clemas porta fusibles Fusibles Protectores de sobretensión

String Boxes con portafusible

Descripción	Contacto Auxiliar	Conexión	Interruptor	Fusibles	Icc x entrada (VDC)	Dimensiones (mm)	Código
PVN DC 3IN 1OUT FH SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	-	FH	10A	302x302x175	2683070000
PVN DC 6IN 2OUT FH SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	-	FH	10A	558x302x210	2683080000
PVN DC 3IN 1OUT SW FH SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	SW	FH	10A	302x302x175	2683090000
PVN DC 6IN 2OUT SW FH SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	SW	FH	10A	558x302x210	2683100000

Nota: IN = Entrada / OUT = Salida / FH = Portafusibles / SPD = Protección contra sobretensiones / SW = Interruptor / CG = Prensaestopa. Los fusibles se piden por separado.



String Boxes sin portafusible

Descripción	Contacto Auxiliar	Conexión	Interruptor	Fusibles	Icc x entrada (VDC)	Dimensiones (mm)	Código
PVN DC 3IN 1OUT SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	-	-	10A	558x302x210	2683170000
PVN DC 6IN 2OUT SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	-	-	10A	372x302x175	2683180000
PVN DC 9IN 3OUT SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	-	-	10A	558x302x210	2683190000
PVN DC 3IN 1OUT SW SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	SW	-	10A	186x302x175	2683200000
PVN DC 6IN 2OUT SW SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	SW	-	10A	372x302x175	2683210000
PVN DC 9IN 3OUT SW SPD WM4 1KV	1INV	WM4C	SW	-	10A	558x302x210	2683220000

Nota: IN = Entrada / OUT = Salida / SPD = Protección contra sobretensiones / SW = Interruptor / CG = Prensaestopa



Nota: Weidmüller tiene una línea completa de String Boxes con diferentes configuraciones. Consulte el catálogo on-line

Portafusibles y Fusibles

Base portafusibles WSI 25

Descripción	Tensión (VDC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WSI 25/1 10x38 1KV	1000	32	18	1	1137790000
WSI 25/1 10x38/LED 1 KV	1000	32	18	1	1137780000
WSI 25 10x85 1,5 KV	1500	32	22,5	1	2469360000



Fusibles para aplicaciones fotovoltaicas

Descripción	Tensión (VDC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
Fusible 10x38 gPV	1000	15	38	1	2783250000
Fusible 10x38 gPV	1000	16	38	1	2783260000
Fusible 10x38 gPV	1000	20	38	1	2783280000
Fusible 10x38 gPV	1000	25	38	1	2827990000
Fusible 10x38 gPV	1000	30	38	1	2828000000

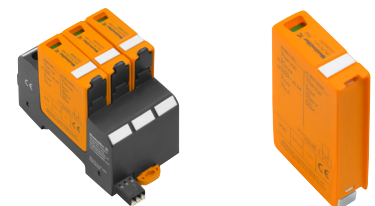


Protectores contra sobretensiones VPU Tipo I y Tipo II - DC/AC

Protectores contra rayos y sobretensiones para centrales fotovoltaicas.

Gama DC

Descripción	Tensión nominal (VDC)	Clase	Imáx (8/20 μs)	Contacto remoto	Ancho (mm)	U.E.	Código
VPU PV I+II 3 R	1000	Tipo I/II	40kA	si	54	1	2530620000
VPU PV I+II 3	1000	Tipo I/II	40kA	-	54	1	2530610000
VPU PV I+II 0	1000	Tipo I/II	40kA	-	18	1	2530600000
VPU PV I+II 0M	1000	Tipo I/II	40kA	-	18	1	2534300000
VPU PV II 3 R	1000	Tipo II	40kA	si	54	1	2530180000
VPU PV II 3	1000	Tipo II	40kA	-	54	1	2530550000
VPU PV II 0	1000	Tipo II	40kA	-	18	1	2530660000



Gama AC

Descripción	Tensión nominal (VAC)	Clase	Imáx (8/20 μs)	Contacto remoto	Ancho (mm)	U.E.	Código
VPU I 3+1 R 280V/25KA	280	Tipo I	100kA	si	142,4	1	2063070000
VPU I 3+1 280V/25KA	280	Tipo I	100kA	-	142,4	1	2063080000
VPU I 0 280V/25KA	280	Tipo I	100kA	-	35,6	1	2067650000
VPU II 3+1 R 300V/50KA	300	Tipo II	50kA	si	72	1	2591090000
VPU II 3+1 300V/50KA	300	Tipo II	50kA	-	72	1	2591080000
VPU II 0 300V/50KA	300	Tipo II	50kA	-	18	1	2591010000



Conector Fotovoltaico - PV STICK y WM4

Herramientas

Conexión no crimpada

Descripción	Rango de voltaje (IEC) Rango de corriente	Sección de conexión transversal mín. /max.	Temperatura de operación continua	U.E.	Código
Conector PV-STICK (Hembra)	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40°C.....+85°C	10	1303450000
Conector PV-STICK (Hembra)				50	1303460000
Conector PV-STICK (Hembra)				200	1303470000

Descripción	Rango de voltaje (IEC) Rango de corriente	Sección de conexión transversal mín. /max.	Temperatura de operación continua	U.E.	Código
Conector PV-STICK (Macho)	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40°C.....+85°C	10	1303490000
Conector PV-STICK (Macho)				50	1303500000
Conector PV-STICK (Macho)				200	1303510000

Descripción	Rango de voltaje (IEC) Rango de corriente	Sección de conexión transversal mín. /max.	Temperatura de operación continua	U.E.	Código
Conector PV-STICK (Macho + Hembra)	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40°C.....+85°C	1	1422030000

Conector Fotovoltaico - WM4C

Conexión crimpada

Descripción	Item	U.E.	Código
WM4 C - Conector hembra para cables - BUGH WM4 C BT	1	10	1530690000
WM4 CC - Conector macho para cables - SFGH WM4 C BT	2	10	1530700000
BOX WM4 C - Conector hembra para cajas - BUGH BOX WM4 C BT	3	10	1530630000
BOX WM4 C - Conector macho para cajas - SFGH BOX WM4 C BT	4	10	1530640000
Contacto hembra de crimpado para WM4 C e BOX WM4 C - BUKO WM4 C BT	5	10	1530670000
Contacto macho de crimpado para WM4 C e BOX WM4 C - SFKO WM4 C BT	6	10	1530680000
Kit completo conector para cables WM4 C macho + hembra	7	1	C134496.0000
Kit completo conector para cables WM4 C macho + hembra	7	50	C134496.0050

Energía fotovoltaica | Herramientas

Multi-stripax®PV

Herramienta de desaislado multifunción para utilizar con cables con diferentes aislamientos y configuraciones.

Descripción	Corte	Desaislado	U.E.	Código
Multi-stripax®PV	2,5, 4,0 y 6 mm ²	2,5,4,0 y 6mm ²	1	1190490000

CTF PV WM4

Herramienta para prensar el conector fotovoltaico WM4C Weidmüller y conectores similares de 4 a 6 mm² de ancho.

Descripción	Crimpado	U.E.	Código
CTF PV	1,5 - 6mm ²	1	1222870000

Multi-Tool PV

Diferentes funciones para una instalación fácil y rápida de los conectores.

Descripción	U.E.	Código
Multi-Tool PV	1	1217280000

Kit de Herramientas

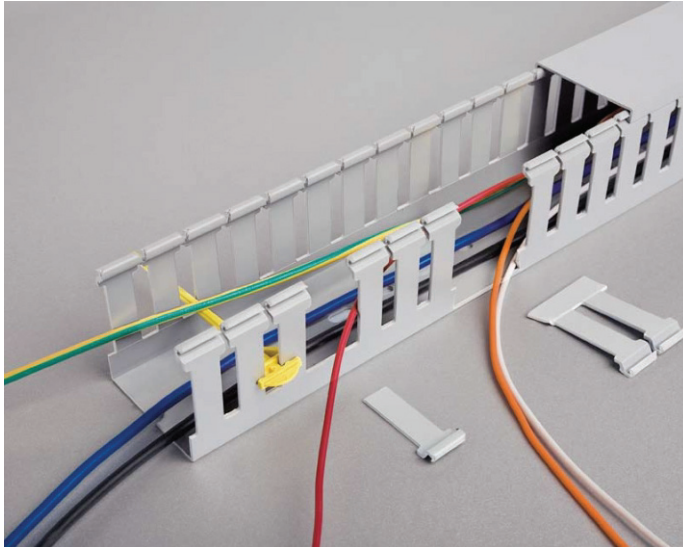
Descripción	U.E.	Código
1 x Herramienta CTF PV WM4 para prensar 1 x Herramienta Multi-Stripax® para cortar y desaislar 1 x Multi-Tool PV 1 x Maleta	1	C906104.0000

DMS - Destornillador con regulación de par

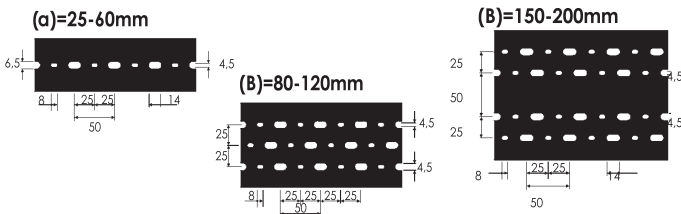
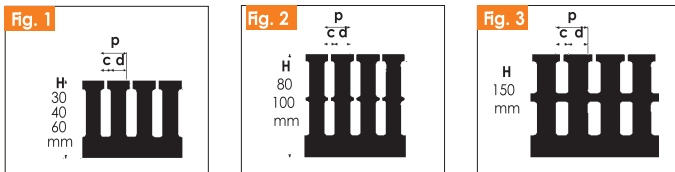
Descripción	Par de apriete	U.E.	Código
DMS 0,5 - 1,7	0,5 - 1,7 Nm	1	9918370000
DMS 2,0 - 7,0	2,0 - 7,0 Nm	1	9918380000

Nota: Puntas se piden por separado



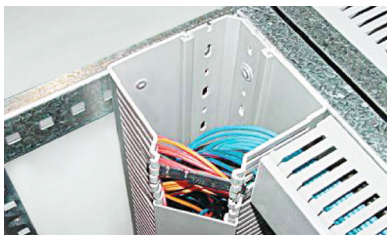


Datos técnicos y disposición de las ranuras en la base



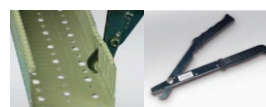
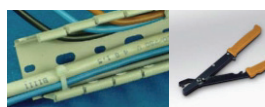
Canaleta esquinera ranurada (8mm)

Código	Base mm	Altura mm	Abertura mm (tapa)
7940099119	90	90	40
7940098948	110	110	60



Herramientas

Código	Descripción
7940098993	Elimina dientes
7940099046	Perforadora



Canaleta Ranurada 4 mm SG (Sin Guía)

Código	Modelo	Base mm	Altura mm	No. piezas por caja
7940098890	25x100 S/4SG	25	100	12
7940098751	25x30 S/4SG		30	40
7940098729	25x40 S/4SG		40	30
7940098725	25x60 S/4SG		60	20
7940098765	25x80 S/4SG		80	16
7940098807	40x100 S/4SG	40	100	8
7940098726	40x40 S/4SG		40	20
7940098716	40x60 S/4SG		60	18
7940098720	40x80 S/4SG		80	12
7940098758	60x100 S/4SG	60	100	8
7940098800	60x40 S/4SG		40	12
7940098724	60x60 S/4SG		60	12
7940098718	60x80 S/4SG		80	12
7940098927	80x40 S/4SG	80	40	12
7940098760	80x60 S/4SG		60	12
7940098719	80x80 S/4SG		80	12
7940098905	100x60 S/4SG	100	60	10
7940098739	100x80 S/4SG		80	8

Canaleta ranurada 4 y 8 mm CG (Con Guía)

Código	Modelo	Base mm	Altura mm	No. piezas por caja
7940098782	120x80 S/4CG	120	80	8
7940098762	100x100 S/4CG	100	100	8
7940098745	120x100 S/4CG	120	100	8
7940099151	100x40 CG 8mm	100	40	8
7940098951	150x100 CG 8mm	150	100	4

Tapas para canaleta

Código	Medida mm	Código	Medida mm
7940099114	25	7940099093	60
7940099000	40	7940099037	80

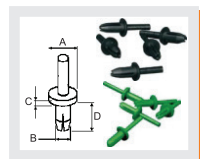
Cortadora de canaleta de mesa

Código	Descripción
7940098851	Cortadora
7940098860	Cuchilla de repuesto



Remachadora para canaletas

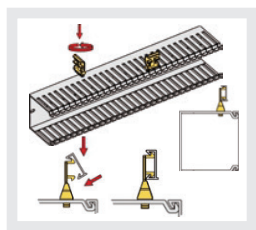
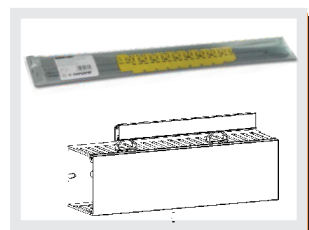
Código	Ø mm
7940099410	6.5 (para RIV1)
7940099411	4.5 (para RIV2)



Código	U.E.	A	B	C	D
7940099412	200	11	6	2	14
7940099413	200	9	4.5	1.8	12

Kit de marcaje para canaleta

Código	Descripción
7940099397	Kit de marcaje para canaleta. Incluye 15 tiras marcadoras y 20 soportes.



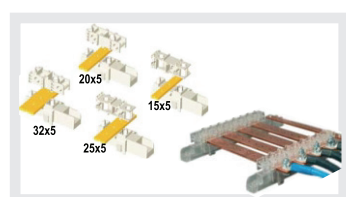
Regletas de conexión

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

Código color Neutro	Sección mm ²	U.E.
7940098796	2,5-4	10
7940098841	4-6	10
7940098811	6-10	10
7940098955	16	10
7940098911	25	10



Además de nuestra amplia gama de productos, le invitamos a preguntar acerca de nuestros bloques de distribución, soportes y accesorios para barras colectoras.



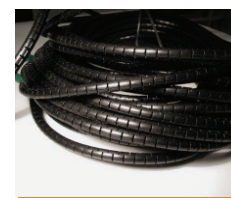
Tubo Elástico

Código	Ø mm
7940099159	5 10
7940098947	10 18
7940098938	20 30
7940099003	30 45
7940099030	50 75



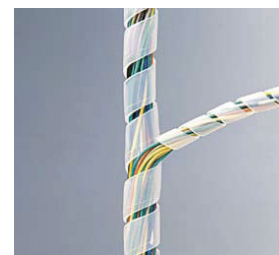
Tubo flexible abierto

Código	Ø mm	Cant. max cables 1x 2.5
7940099014	15	10
7940098919	20	14
7940099017	25	14



Esporal Natural

Código	Ø mm	U.E. mt
7940098998	3	50
7940098909	6	25
7940127966	8	25
7940127967	10	25
7940098867	12	25
7940098866	14	60



RELÉS DE MONITOREO

Monitoreo y protección de sistemas eléctricos, motores y bombas.

Monitoreo y protección monofásica y trifásica.

Monitoreo de secuencia de fase, bajo voltaje y falla de fase.



Modelo	Código TELE	Medición			Delay	Salida			Funciones						
		Magnitud	Rango	Alimentación		Contactos	Corriente [A]	Voltaje [VAC]	Under	Over	Window	Falla de fase	Secuencia	Asimetría	Latch
G2PU690VS20	2390507	Voltaje AC (3 fases)	"208V a 690V L1-L2-L3"	Autoalimentado	0,1 - 10 s	2 CO	5	250 VAC	X			X	X	X	
E1YM480Y/277VS10	1340409	Voltaje AC (3 fases)	"UN = 480/277V L1-L2-L3"	Autoalimentado	0,1 - 10 s	1 CO	5	250 VAC	X		X		X		
G2PF400VS02	2390000	Voltaje AC (3 fases)	"UN = 400/230V (N)-L1-L2-L3"	Autoalimentado	350ms apox	1 CO	5	250 VAC				X		X	
E1YM400VS10	1340405	Voltaje AC (3 y 1 fases)	UN= 400/230 VAC (N)-L1-L2-L3	Autoalimentado	0,1 - 10 s	1 CO	5	250 VAC	X		X		X		
E3YM230VS20	1341406	Voltaje AC (3 y 1 fases)	UN= 230/132 VAC (N)-L1-L2-L3	Autoalimentado	0 - 30 s	2 CO	5	250 VAC	X		X		X		
E1PF480Y/277VSY01	1340306	Voltaje AC (3 fases)	"UN= 208/120 VAC a 480/277 VAC"	Autoalimentado	100ms apox	1 CO	5	250 VAC				X	X	X	
G2PM230VSY20 24-240V	2390512	Voltaje AC (3 y 1 fases)	UN= 230/132 VAC (N)-L1-L2-L3	24...240 VUC	0,1 - 10 s	2 CO	5	250 VAC	X		X		X	X	
G2UM300VL20	2390304	Voltaje AC/DC	"30V; bornes E-F1(+) 60V; bornes E-F2(+) 300V; bornes E-F3(+)"	24...240 VUC	0,1 - 10 s	2 CO	5	250 VAC	X	X	X				X
G2IM10AL20 24-240VAC/DC	2390410	Corriente AC/DC (1 fase)	"100mA; bornes K-I1(+) 1A; bornes K-I2(+) 10A; bornes K-I3(+)"	24...240 VUC	0,1 - 10 s	2 CO	5	250 VAC	X	X	X				X
V4IM35AL20 24-240V AC/DC	2104402	Corriente AC/DC (1 fase)	35A AC/DC (TC Incorporado)	24...240 VUC	300ms apox	2 CO	8	250 VAC	X	X	X				X
G2BM480V12AFL10	2390707	Potencia activa (3 y 1 fases)	0,75kW • 1,5kW • 3kW • 6kW	Módulos de tensión TR2 o SNT2	0,1 - 2 s	1 CO	5	250 VAC	X	X					

TEMPORIZADORES

Configuración sencilla mediante interruptores giratorios.

Disponibles con diseño para la instalación y con diseño industrial compacto.

Homologación UL para el mercado norteamericano.

Modelo	Código TELE	Control	Carga			Escalas de tiempo	Funciones													
		Voltaje [VUC]	Contactos	Corriente [A]	Voltaje [VAC]		On-delay [E]	Off-delay [R]	Single shot rising edge with control input [Ws]	Single shot falling edge with control input [Wa]	On-delay with control input [Es]	Single shot rising edge supply voltage controlled [Wu]	Flasher pause first [Bp]	On delay and off delay with control contact [ER]	On delay single shot leading edge, voltage-controlled [EWu]	On delay single shot leading edge with control contact [EWs]	Pulse repetition analysis [Wt]	Single shot leading and trailing edge with control contact [WsWa]	Clock generator pause first [lp]	Clock generator pulse first [li]
E1ZM10 12-240VAC/DC	110100	12...240	1 CO	8	250	0.05s-1s, 0.5s-10s, 3s-60s, 30s-10min, 3min-1h, 30min-10h, 5h-100h	X	X	X	X	X	X	X							
E3ZM20 12-240V AC/DC	111100	12...240	2 CO	8	250		X	X	X	X	X	X	X							
E3ZI20 12-240V AC/DC	111101	12...240	2 CO	8	250									X	X	X	X	X	X	X
E1ZI10 12-240VAC/DC	110101	12...240	1 CO	8	250														X	X
E1ZM10 24-240VAC/DC	110200	24... 240	1 CO	8	250		X	X	X	X	X	X	X							
E1ZMQ10 24-240VAC/DC	110202	24... 240	1 CO	8	250		X	X			X	X								
E1ZI1E10 24-240V AC/DC (VE10)	110204A	24... 240	1 CO	8	250		X													

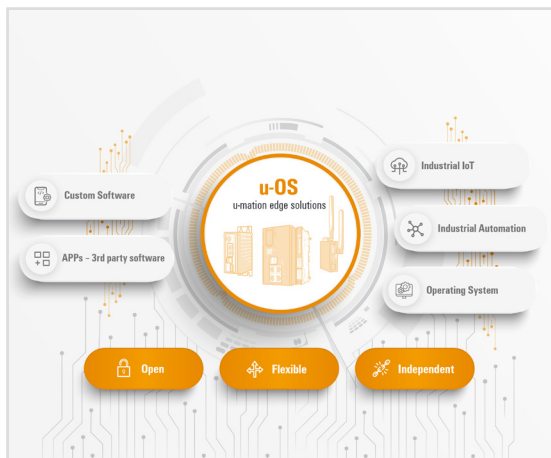
Novedades Weidmüller 2024

Automatización y Software



Independización y flexibilidad para sus máquinas e instalaciones

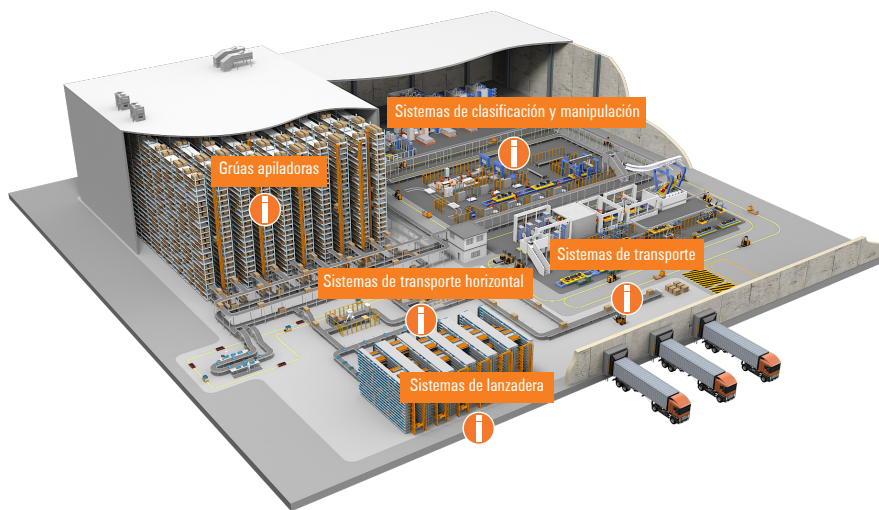
u-OS la plataforma de software abierta para IIoT y automatización



u-OS es el nuevo sistema operativo abierto de Weidmüller. Combina las posibilidades de automatización e IIoT industrial en un solo dispositivo y es adecuado para soluciones informáticas de vanguardia. u-OS permite un preprocesamiento de datos eficiente y un control preciso directamente en la máquina. Es ampliable y ofrece composición del sistema basada en web. Esto le dará acceso a todo el panorama de software de Weidmüller y a las redes de colaboradores conectados.

- Abierto gracias a una amplia gama de interfaces en todos los niveles
- Flexible debido a la posibilidad de extensiones individuales
- Independiente gracias al uso de estándares abiertos
- Base futura para IIoT y dispositivos de automatización de Weidmüller

Soluciones de Conectividad de Intralogística inteligente



Amplia gama de productos de hardware



Kit de construcción modular y descentralizado



Software abierto y flexible: NodeRed, u-OS, Codesys

Encuentre más información sobre estas máquinas automáticas aquí:

https://www.weidmuller.com.mx/es/compania/mercados_e_industrias/intralogistica/index.jsp



Novedades Weidmüller 2024

Wire Processing Center

Montaje de cables automatizado con máxima flexibilidad

Extensiones modulares para el Wire Processing Center de Weidmüller



El Wire Processing Center (WPC) de Weidmüller ahora puede ser complementado con módulos adicionales, para una mayor flexibilidad. Anteriormente, sólo se incluía una máquina automática de corte y engarzado por sistema. Ahora se pueden integrar varios de estos tipos de máquinas. De este modo, la flexibilidad y eficiencia del WPC se pueden adaptar mejor a las necesidades individuales. Lo ideal es que la estación de trabajo se pueda complementar incluso con un sistema de alimentación de cables y un módulo de agrupación para los consumibles.

- Enfoque de múltiples máquinas.
- Módulo de agrupación de conductores terminados.
- Procesamiento de trabajos de flujo de una sola pieza impulsado por software.
- Sistema de alimentación de cables.

Máquinas Automáticas



- Tamaño reducido para estaciones de trabajo.
- Pantalla touch 5" a color.
- Rangos de trabajo 40 a 8 AWG (0.08 a 10 mm²)
- 12 espacios de alimentación de cable.



- Pantalla touch para selección de calibres.
- Desaislamiento, crimpado o ambos.
- Rangos de trabajo de 20 - 4 AWG (0.5 - 2.5 mm²)
- Versión eléctrica o neumática.



- Etiquetas para montaje directo o en accesorios.
- Integración con software de diseño eléctrico.
- Libre de mantenimiento.
- Pantalla touch a color.

Encuentre más información sobre estas máquinas automáticas aquí:

https://www.weidmuller.com.mx/es/soluciones/workplace_solutions/automatizacion_en_el_montaje_de_cables/index.jsp





Weidmüller México
Blvd. Hermanos Serdán 698,
Col. San Rafael Oriente
Puebla, Puebla, Mexico C.P. 72029
Teléfono: +52 222 268 6266
Email: clientes@weidmueller.com
Website: www.weidmuller.com.mx
Facebook: Weidmüller México
Instagram: [weidmuller_mexico](https://www.instagram.com/weidmuller_mexico)
LinkedIn: Weidmüller México