

Soluções para sistemas fotovoltaicos adaptadas às suas necessidades

270 milhões de painéis solares gerando energia limpa com produtos Weidmüller
Mais de 10.000 Combiner Boxes vendidas no Brasil atingindo 2GWp em geração centralizada.

Let's connect.



PV-Next Fireman Switch

Desligamento remoto seguro de sistemas fotovoltaicos em caso de incêndio.

2

PV Next Fireman Switch desconecta automaticamente a alimentação CC dos painéis

1

Corte da tensão CA pelo corpo de bombeiros

Principais características:

- ▶ Aplicações para até 1100 VDC
- ▶ Configurações de até 2 entradas e 2 MPPTs
- ▶ Conexão à rede CA 110/220V
- ▶ Sistema liga e desliga automático e remoto para o lado CC
- ▶ Instalações simples via conector PUSH IN
- ▶ Desligamento automático em temperatura acima de 100°C
- ▶ Auxilia a operação segura para os bombeiros
- ▶ Adiciona segurança pessoal e de sua instalação



Descrição	Corrente Total	Tipo de Conexão	Dimensões A x L x P (mm)	Qtd.	Código
SB Fireman Switch 2E 1S CG	50A	Push In com prensa cabo	300 x 200 x 134	1	2778850000
SB Fireman Switch 2E 1S WM4	34A	Conector WM4	300 x 200 x 134	1	2778860000
SB Fireman Switch 2E 2S CG	2 x 50A	Push In com prensa cabo	300 x 200 x 134	1	2778870000
SB Fireman Switch 2E 2S WM4	2 x 34A	Conector WM4	300 x 200 x 134	1	2778880000

PV-NEXT

Mundialmente a primeira caixa de agrupamento de strings, baseada em projeto de placa de circuito impresso, flexível e customizada.

Solução para uma conexão fácil, rápida e segura onde traz as melhores práticas de instalação reduzindo o número de pontos de conexão torquados ao lado CC.

Proteção de sobretensão

Proteção dos painéis e inversor contra sobretensões e descargas atmosféricas

Chave seccionadora

Interruptor on/off



Ligação à terra

Ligação à terra dos dois lados (1MPPT, 2MPPT,...)

Sinalização Remota

Permite um monitoramento seguro e status do DPS

Fusíveis (opcional)

Proteção dos painéis contra correntes reversas

Entrada/Saída Positiva

Por conexão Push-in

Entrada/Saída Negativa

Por conexão Push-in



Características comuns para todos os tipos:

- Proteção de sobretensão DC
- Tampa transparente
- 1000 VDC
- Temperatura de funcionamento -25° a + 50°
- Válvula de compensação de pressão integrada
- Classe de proteção IP65
- DPS I/II

Descrição	Contato Auxiliar	Conexão	Chave Sec.	Fusíveis	Icc x entrada (VDC)	Dimensões (mm)	Código
PVN DC 3IN 1OUT SW FH SPD WM4 1KV	1R	WM4C	SW	FH	10A	302x302x175	2683090000
PVN DC 6IN 2OUT SW FH SPD WM4 1KV	1R	WM4C	SW	FH	10A	558x302x210	2683100000
PVN DC 3IN 1OUT SW SPD CG 1KV	1R	CG	SW	-	10A	186x302x175	2683140000
PVN DC 6IN 2OUT SW SPD CG 1KV	1R	CG	SW	-	10A	372x302x175	2683150000
PVN DC 9IN 3OUT SW SPD CG 1KV	1R	CG	SW	-	10A	558x302x210	2683160000
PVN DC 3IN 1OUT SW SPD WM4 1KV	1R	WM4C	SW	-	10A	186x302x175	2890470000
PVN DC 6IN 2OUT SW SPD WM4 1KV	1R	WM4C	SW	-	10A	372x302x175	2890480000
PVN DC 9IN 3OUT SW SPD WM4 1KV	1R	WM4C	SW	-	10A	558x302x210	2683220000

Legenda: IN = Entrada / OUT = Saída / FH = Porta Fusíveis / SPD = Proteção de surto / SW = Chave Seccionadora / CG = Prensa Cabo.

Nota: Fusíveis devem ser adquiridos separadamente.

String Boxes Micro-geração

Caixas customizadas para aplicações residenciais e comerciais em telhado. Modelos disponíveis com montagem em trilho.

IP65



Diferencial:

Caixas com protetores de surto com dispositivo de desconexão ao final de vida útil

Descrição	Tensão de trabalho*	Corrente Chave Sec. (CC)	Dimensões A x L x P (mm)	Qtd.	Código com WM4	Código com prensa cabo
STRING BOX DC 1E 1S SW SPD	1100 Vdc	16A	250x320x150	1	EB050.22	EB011.17
STRING BOX DC 2E 1S SW SPD	1100 Vdc	25A	250x320x150	1	EB051.22	EB141.19
STRING BOX DC 4E 2S SW SPD	1100 Vdc	2x25A	310x436x150	1	EB052.22	EB142.19
STRING BOX DC 3E 1S SW FU SPD	1100 Vdc	32A	280x420x150	1	EB053.22	EB001.17
STRING BOX DC 3E 3S SW SPD	1100 Vdc	3x25A	310x436x150	1	EB054.22	EB008.21
STRING BOX DC 2E 2S SW SPD5	1100 Vdc	32A	280x420x150	1	EB055.22	EB027.21
STRING BOX DC 4E 4S SW SPD5	1100 Vdc	32A	280x420x150	1	EB056.22	EB028.21
STRING BOX DC 20E 10S SW SPD5	1100 Vdc	5x32A	650x430x150	1	EB057.22	-
STRING BOX DC 12E 4S SW FU SPD5	1100 Vdc	4x32A	650x430x150	1	EB058.22	-
STRING BOX AC 1E 1S SW SPD 230V	230 Vac	16A(Disj.)	250x320x150	1	-	EB045.17

Legenda: FU = Porta Fusíveis + Fusíveis / SPD = Proteção de surto / SW = Chave Seccionadora. Nota: *Tensão de 1000 Vdc para versões com prensa cabo.

Nota: A Weidmüller possui uma linha completa de String Boxes com variadas configurações. Consulte o catálogo em nosso site.

Combiner Boxes de 1 a 32 Strings - Prontas para funcionamento até 1500 VDC

Soluções customizadas de proteção, combinação e monitoramento para usinas fotovoltaicas projetadas para durabilidade superior a 25 anos.

IP65

Integradas entre os módulos solares e o inversor, as combiner boxes são usadas para ligar a corrente elétrica gerada. Desenvolvemos configurações customizadas de caixas baseadas nas exigências dos clientes, de forma rápida e segura, estabelecendo uma ótima aplicação de ligação, proteção e sistemas de monitoramento.

Soluções customizadas

Para pequenas modificações ou soluções personalizadas, os especialistas em aplicações da Weidmüller podem projetar e implementar a solução perfeita para as suas necessidades. Por favor, sinta-se livre para entrar em contato conosco.



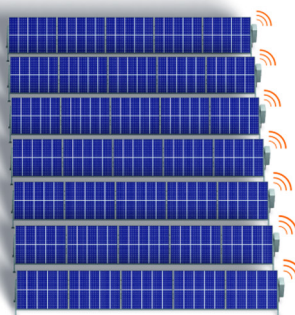
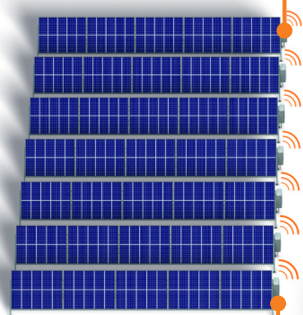
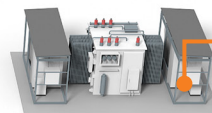
Caixas AC

Solução para otimização de cabos AC
Proteção adicional do seu inversor
Monitoramento de grandezas



Acessórios de Instalação

Conectores PV
Ferramentas específicas
Abraçadeiras UV
Identificadores UV



Combiner boxes CC

Até 32 entradas
Monitoramento contínuo das condições de geração a nível de string
Proteção adequada com DPS tipo I+II ou tipo II
Dimensionamento de acordo com seus dados de projeto
Comunicação wireless RF, LoRa Wi-Fi ou via RS-485
Adequado para módulos de alta potência com fusíveis de até 63A

Caixas de comunicação

Caixas mestre para gestão dos dispositivos RF na planta
Gateways para conversão de meio de comunicação (RS-485 / Ethernet Fibra-ótica)
Datalogger
Estação meteorológica
Sistema SCADA



Descrição	Qtd.	Código
COMBINER BOX DC 16E SW FU SPD 1.5KV ¹	1	EB059.22
COMBINER BOX DC 12E SW FU SPD 1.5KV ²	1	EB060.22
COMBINER BOX DC 16E SW FU SPD MONITORADA RS-485 1.5KV ¹	1	EB061.22
COMBINER BOX DC 12E SW FU SPD MONITORADA RS-485 1.5KV ²	1	EB062.22
COMBINER BOX DC 16E SW FU SPD MONITORADA RF 1.5KV ¹	1	EB063.22
COMBINER BOX DC 12E SW FU SPD MONITORADA RF 1.5KV ²	1	EB064.22

Nota: ¹ Projetos para fusíveis até 32A. ² Projetos para fusíveis de 35A.

Sistemas de Monitoramento



Transclenic

Módulo Transclenic com ou sem fontes DC/DC

Descrição	Qtd.	Código
Conjunto Transclenic 16 xi Modbus 1000VDC + Fonte de alimentação BKE 24VDC	1	C906167.0000
Conjunto Transclenic 16 xi Modbus 1500VDC + Fonte de alimentação BKE 24VDC	1	C906168.0000
Conjunto Transclenic 16 H xi Modbus 1500VDC + Fonte de alimentação BKE 24VDC	1	C906169.0000
Transclenic 16 xi Modbus 1000VDC sem fonte	1	2008130000
Transclenic 16 xi Modbus 1500VDC sem fonte	1	2433950000
Transclenic 16 H xi Modbus 1500VDC sem fonte	1	2502520000

Legenda: H = Monitoramento feito pelos polos positivos das Strings.

Módulo de comunicação RF

Descrição	Qtd.	Código
Módulo de comunicação RF com antena para Transclenic de 1000 VDC + Fonte de alimentação BKE	1	C906790.0000
Módulo de comunicação RF com antena para Transclenic de 1500 VDC + Fonte de alimentação BKE	1	C906795.0000
Módulo de comunicação RF com antena para outras aplicações (sem fonte)	1	C906690.0000

Ferramentas



Multi-stripax®PV

Ferramenta de cortar e decapar cabos fotovoltaicos com diferentes isolamentos e configurações

Descrição	Qtd.	Código
Multi-stripax®PV	1	1190490000

CTF PV WM4

Ferramenta para crimpar o conector fotovoltaico WM4 C Weidmüller e conectores similares de 4 a 6mm² de diâmetro.

Descrição	Qtd.	Código
CTF PV	1	1222870000

Multi-Tool PV

Ferramenta para uma instalação simples e rápida dos conectores

Descrição	Qtd.	Código
Multi-Tool PV	1	2771530000

Conjunto de ferramentas

Descrição	Qtd.	Código
1 x Ferramenta CTF PV WM4 para crimpar 1 x Ferramenta Multi-Stripax® para cortar e decapar 1 x Multi-Tool PV 1 x Maleta	1	C906104.0000

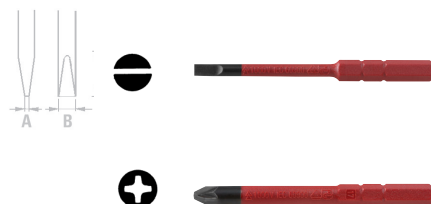
DMS - Torquímetro manual

Descrição	Torque	Qtd.	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: Ponteiros vendidos separadamente

Ponteiros para ferramenta DMS

Descrição	Torque	a	b	Qtd.	Código
WB SI SL - Ponteiros Fenda					
WB SI SL 0,4x2,5	Max. 0,4 Nm	0,4	2,5	1	2433160000
WB SI SL 0,5x3,0	Max. 0,6 Nm	0,5	3	1	2433170000
WB SI SL 0,6x3,5	Max. 1,1 Nm	0,6	3,5	1	2433180000
WB SI SL 0,8x4,0	Max. 2,5 Nm	0,8	4	1	2433190000
WB IK SL PH - Ponteiros Philips					
WB IK SL PH1	Max. 3,8 Nm			1	2433210000
WB IK SL PH2	Max. 5,5 Nm			1	2433220000



Nota: A Weidmüller possui uma linha completa de ferramentas destinadas aos profissionais de manutenção e instalação elétrica. Consulte o catálogo de Ferramentas em nosso site.

Protetores contra surtos

Protetores contra surtos VPU Tipo I e Tipo II - DC/AC

Protetores contra surto e sobre tensão para centrais fotovoltaicas

Gama DC

Descrição	Tensão nominal (VDC)	Classificação	Imáx (8/20 µs)	Sin.visual/remoto	Largura (mm)	Qtd.	Código
VPU PV I+II 3 R	1000	Tipo I/II	40kA	sim	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	sim	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

Descrição	Tensão nominal (VDC)	Classificação	Imáx (8/20 µs)	Sin.visual/remoto	Largura (mm)	Qtd.	Código
VPU PV I+II 3 R	1500	Tipo I/II	30kA	sim	54	1	2530590000
VPU PV I+II 3	1500	Tipo I/II	30kA	-	54	1	2530580000
VPU PV I+II 0	1500	Tipo I/II	30kA	-	18	1	2530570000
VPU PV I+II 0M	1500	Tipo I/II	30kA	-	18	1	2534330000
VPU PV II 3 R	1500	Tipo II	30kA	sim	54	1	2530650000
VPU PV II 3	1500	Tipo II	30kA	-	54	1	2530640000
VPU PV II 0	1500	Tipo II	30kA	-	18	1	2530630000

Descrição	Tensão nominal (VDC)	Classificação	Imáx (8/20 µs)	Sin.visual/remoto	Largura (mm)	Qtd.	Código
VPU PV I+II 3 R 1000 E	1000	Tipo I/II	40kA	sim	54	1	2530190000
VPU PV I+II 3 R 1500 E	1500	Tipo I/II	30kA	sim	54	1	2795580000
VPU PV I+II 3 1500 E	1500	Tipo I/II	30kA	-	54	1	2795570000

Gama AC

Descrição	Tensão nominal (VAC)	Classificação	Imáx (8/20 µs)	Sin.visual/remoto	Largura (mm)	Qtd.	Código
VPU I 3+1 R 280V/25KA	280	Tipo I	100kA	sim	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	sim	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

PV Protect



Descrição	Tensão nominal (VDC)	Classificação	Dimensões A x L x P (mm)	Qtd.	Código com WM4	Código com Prensa Cabo
VPUM1I1SXFV101TXPX10	1000	Tipo I/II	A* x 168 x 91	1	2764140000	2755970000
VPUM2I2SXFV101TXPX10	1000	Tipo I/II	A* x 168 x 91	1	2764150000	2755980000
VPUM1I1SXFV201TXPX15	1500	Tipo II	A* x 168 x 91	1	2764160000	2755990000
VPUM2I2SXFV201TXPX15	1500	Tipo II	A* x 168 x 91	1	2764180000	2756000000

Nota: A* - Altura 160mm para códigos com WM4 e Altura 145mm para códigos com prensa cabos.

Cabos Harnessing Fotovoltaico



Descrição	Bitola do cabo (mm²)	Comprimento (mm)	Configuração lado esquerdo	Configuração lado direito	Código
Cabo Y					
PVHYW-XXW+XX06W+15	6	400	WM4C fêmea / WM4C fêmea	WM4C macho	2814180000
PVHYW+XXW-XX06W-15	6	400	WM4C macho / WM4C macho	WM4C fêmea	2814190000
PVHYM-XXW+XX06M+15	6	350	WM4C fêmea / MC4 fêmea	MC4 macho	2814200000
PVHYM+XXW-XX06M-15	6	350	WM4C macho / MC4 macho	MC4 fêmea	2814210000
PVHYW-XXPXX06W+15	6	370	Sem conector / WM4C fêmea	WM4C macho	2814220000
Cabo X					
PVHXW-W-W+XX06W+15	6	400	WM4C macho / WM4C macho / WM4C fêmea	WM4C fêmea	2814240000
PVHXW+W-W-XX06W-15	6	400	WM4C fêmea / WM4C fêmea / WM4C macho	WM4C macho	2814250000
PVHXM-M-W+XX06M+15	6	350	MC4 macho / MC4 macho / WM4C fêmea	MC4 fêmea	2814260000
PVHXM+M-W-XX06M-15	6	350	MC4 fêmea / MC4 fêmea / WM4C macho	MC4 macho	2814270000
PVHXW-W-PXX06W+15	6	370	WM4C macho / WM4C macho / WM4C fêmea	sem conector	2814280000
PVHXW+W-PXX06W-15	6	370	WM4C fêmea / WM4C fêmea / WM4C macho	sem conector	2814290000

Porta-fusíveis e Fusíveis



Base porta-fusíveis WSI 25

Descrição	Tensão (VDC)	Corrente (A)	Largura (mm)	Qtd.	Código
WSI 25/1 10x38 1KV	1000	32	18	1	2827940000
WSI 25/1 10x38/LED 1 KV	1000	32	18	1	2827950000
WSI 25 10x85 1,5 KV	1500	32	22,5	1	4000002613



Fusíveis 1000V GPV - 10 x 38

Descrição	QTD.	Código
FUSÍVEL WSFL 10x38 10A 1000VDC gPV	1	2783230000
FUSÍVEL WSFL 10x38 12A 1000VDC gPV	1	2783240000
FUSÍVEL WSFL 10x38 15A 1000VDC gPV	1	2827970000
FUSÍVEL WSFL 10x38 16A 1000VDC gPV	1	2837520000
FUSÍVEL WSFL 10x38 20A 1000VDC gPV	1	2827980000
FUSÍVEL WSFL 10x38 25A 1000VDC gPV	1	2827990000
FUSÍVEL WSFL 10x38 30A 1000VDC gPV	1	2828000000



Fusíveis 1500V GPV - 10 x 85

Descrição	QTD.	Código
FUSÍVEL WSFL 10x85 15A 1500VDC gPV	1	4000002597
FUSÍVEL WSFL 10x85 16A 1500VDC gPV	1	4000002609
FUSÍVEL WSFL 10x85 20A 1500VDC gPV	1	4000002610
FUSÍVEL WSFL 10x85 25A 1500VDC gPV	1	4000002611
FUSÍVEL WSFL 10x85 32A 1500VDC gPV	1	4000002612

Produtos para Instalação | Impressoras e Identificadores



THM MULTIMARK - Impressora de transferência térmica

Descrição	Qtd.	Código
THM MULTIMARK	1	2599430000
Acessórios		
THM MMP CUTTER - Faca de corte para utilização em etiquetas contínuas	1	1331600000
THM MMP PERFORATOR - Faca de perfuração opcional para utilização em etiquetas contínuas	1	1416330000
THM MMP EXT.RH - Roleta para inserção de ribbon de identificadores	1	1302920000

Identificadores com resistência a raios UV - THM

Descrição	Diâmetro externo mínimo do condutor (mm)	Cor	Dimensão (mm)	Qtd.	Código
Identificadores para dispositivos					
THM PV EL 90 RT 30M	-	Vermelho	90x30000	30m	2817430000
THM PV EL 90 GE 30M	-	Amarelo	90x30000	30m	2817440000
Identificadores para cabos					
SFX-VT 11/60 MM GE	7	Amarelo	60x13	1000pc	2621440000
SFX-VT 11/60 MM WS	7	Branco	60x13	1000pc	2621450000
SFX-VT 9/24 MM GE	7	Amarelo	26x15	1000pc	2621460000
SFX-VT 9/24 MM WS	7	Branco	26x15	1000pc	2621470000
SFX-VT 9/24 MM RT	7	Vermelho	26x15	1000pc	2799310000
SFX-VT 9/24 MM BL	7	Azul	26x15	1000pc	2799320000
Ribbon					
RIBBON MM-TB 25/360 SW	-	Preto	25x360	360mm	2005090000
RIBBON HSS-HF EL 40/300	-	Preto	40x300	300mm	1426210000
RIBBON MM-HS 60/300 SW	-	Preto	60x300	300mm	2448880000
RIBBON MM 76/360 SW	-	Preto	76x360	360mm	2005080000
RIBBON MM 110/360 SW	-	Preto	110x360	360mm	2005070000
RIBBON MM 84/300 WS	-	Branco	84x300	300mm	2005040000
Outro modelos sob consulta					





Abraçadeira plástica resistente ao intemperismo (UV) - cor preta

Material: PA 66 com aditivos anti UV. Flamabilidade: UL94 V2. Temperatura de trabalho: -40°C a 85°C

Descrição	Diâmetro máx. de amarração (mm)	Tensão mín. de ruptura (N)	Qtd.	Código
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 100x2,5	25	80	100	C906697.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 209x2,5	55	80	100	C906698.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 151x3,7	37	80	100	C906699.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 300x3,7	80	135	100	C906701.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 180x4,8	45	135	100	C906703.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 200x4,8	51	135	100	C906704.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 283x4,8	76	225	100	C906706.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 400x4,8	114	225	100	C906708.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 387x7,6	110	535	100	C906710.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 760x7,6	225	535	50	C906711.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 535x8,8	150	535	50	C906712.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 1095x8,8	330	670	25	C906714.0000
ABRACADEIRA CONEXEL C/PROTECAO UV - 536x13,7	147	1115	50	C906715.0000

Outros modelos sob consulta

Abraçadeira plástica resistente ao intemperismo (UV) - cor preta - HALOGEN FREE e NORMA DNV-GL

Material: PA 66 com aditivos anti UV. Flamabilidade: UL94 V2. Temperatura de trabalho: -40°C a 85°C

Descrição	Comprimento (mm)	Tensão mín. de ruptura (N)	Qtd.	Código
CB-UVR 98/2,5 BK	100	80	100	2659310000
CB-UVR 200/3,5 BK	200	180	100	2659330000
CB-UVR 200/4,5 BK	280	220	100	2659340000
CB-UVR 290/4,5 BK	380	220	100	2659350000

Outros modelos sob consulta

Abraçadeira de aço inox sem revestimento

Material: Aço Inoxidável AISI 316L. Temperatura de trabalho: -80°C a 538°C

Descrição	Diâmetro máx. de amarração (mm)	Tensão mín. de ruptura (N)	Qtd.	Código
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 201x4,6	50	1078	100	C906720.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 259x4,6	69	1078	100	C906721.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 521x4,6	152	1078	100	C906723.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 681x4,6	203	1078	100	C906724.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 998x4,6	304	1078	25	C906726.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 1205x4,6	370	1078	25	C906728.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 201x7,9	50	1078	50	C906729.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 362x7,9	102	1078	50	C906731.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 681x7,9	203	2254	50	C906733.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 998x7,9	304	2254	25	C906735.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 1205x7,9	370	2254	25	C906737.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 594x12,7	173	2254	50	C906739.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 912x12,7	275	3185	25	C906741.0000
ABRACADEIRA CONEXEL DE AÇO INOX 316 S/REVEST - 1205x12,7	370	3185	25	C906743.0000

Ferramentas para abraçadeiras

Descrição	Qtd.	Código
Kabelbinderzange RT-1	1	1296000000
WSM Tool Automatik	1	1774470000

Prensa Cabos (IP 68)

Descrição	Qtd.	Código
VG M12-K67	100	1909660000
VG M16-K67 5-10	50	1909680000
VG M20-K67 10-14	50	1909700000
VG M32-K67	20	1909720000
VG M40-K67	10	1909730000
VG M63-K67	10	1909750000

Outros modelos e ferramentas para prensa cabo sob consulta

Elementos de compensação (descondensadores - IP54)

Descrição	Qtd.	Código
DAE M12 PA LONG	10	1868570000





Terminais ilhós isolados VG - Cor DIN
VG = denominação militar conforme VG 96933-20.

Tipo	Secção mm²	AWG	Dimensões (mm)						Comprimento decapagem	Cor	VG	Qty.	Código Emb. única
			L1	L2	D1	D2	S1	S2					
H4,0/20D	4	12	20	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	cinza	T 20A 020 A	500	9019200000
H6,0/20D	6	10	20	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	amarelo	T 20A 022 A	100	9019220000
H10,0/22D	10	7	22	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	vermelho	T 20A 024 A	100	9019240000
H16,0/24D	16	6	22	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	azul	T 20A 026 A	100	9019260000
H25,0/30D	25	3	30	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	amarelo	T 20A 028 A	50	9019280000
H35,0/30D	35	2	30	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	vermelho	T 20A 031 A	50	9019310000
H50,0/36D	50	1	36	20	10,3	15	0,3	0,5	26	azul	T 20A 034 A	50	9019340000
Outro modelos sob consulta													

Ferramentas para terminais ilhós isolados

Descrição	Item	Qty.	Código
Stripax - Alicate para decapar cabos de 0,08 - 10mm² e cortar cabos até 6mm².	1	1	9005000000
PZ 6 Roto L - Alicate para crimpar terminais ilhós de 0,14 - 6mm², matriz giratória 90°.	2	1	1444050000
PZ 10 HEX - Alicate para crimpar terminais ilhós de 0,14 - 10mm², crimpagem hexagonal.	3	1	1445070000
PZ 16 - Alicate para crimpar terminais ilhós de 6 - 16mm².	4	1	9012600000
PZ 50 - Alicate para crimpar terminais ilhós de 25 - 50mm².	5	1	9006450000
Outro modelos sob consulta			

Terminais de compressão (1 compressão e 1 furo)

Tipo	Secção do cabo mm²	Furo	Dimensões* (mm)		Qty.	Código COM Boca expandida	Código SEM Boca expandida
			L1	L2			
CON70-8	70	M8	47	22	50	C906401.0000	C906206.6000
CON70-10	70	M10	47	22	50	C906402.0000	C906207.6000
CON70-12	70	M12	47	22	50	C906403.0000	C906208.6000
CON95-8	95	M8	49	22	50	C906404.0000	C906209.6000
CON95-10	95	M10	49	22	50	C906405.0000	C906210.6000
CON95-12	95	M12	49	22	50	C906406.0000	C906211.6000
CON95-16	95	M16	57	24	50	C906407.0000	C906212.6000
CON120-8	120	M8	59	27	50	C906408.0000	C906213.6000
CON120-10	120	M10	59	27	50	C906409.0000	C906214.6000
CON120-12	120	M12	59	27	50	C906410.0000	C906215.6000
CON120-16	120	M16	59	27	50	C906411.0000	C906216.6000
CON150-8	150	M8	64	28	40	C906412.0000	C906217.6000
CON150-10	150	M10	64	28	40	C906413.0000	C906218.6000
CON150-12	150	M12	64	28	40	C906414.0000	C906219.6000
CON150-16	150	M16	64	28	40	C906415.0000	C906220.6000
CON185-10	185	M10	66	29	30	C906416.0000	C906221.6000
CON185-12	185	M12	66	29	30	C906417.0000	C906222.6000
CON185-16	185	M16	66	29	30	C906418.0000	C906223.6000
CON185-20	185	M20	66	31	30	C906419.0000	C906224.6000
CON240-10	240	M10	78	34	20	C906420.0000	C906225.6000
CON240-12	240	M12	78	34	20	C906421.0000	C906226.6000
CON240-16	240	M16	78	34	20	C906422.0000	C906227.6000
CON240-20	240	M20	78	34	20	C906423.0000	C906228.6000
CON300-10	300	M10	90	38	10	C906424.0000	C906229.6000
CON300-12	300	M12	90	38	10	C906425.0000	C906230.6000
CON300-16	300	M16	90	38	10	C906426.0000	C906231.6000
CON300-20	300	M20	90	38	10	C906427.0000	C906232.6000
CON400-12	400	M12	101	38	10	-	C906233.6000
CON400-16	400	M16	101	38	10	-	C906234.6000
CON500-12	500	M12	107	38	10	-	C906235.6000
CON500-16	500	M16	107	38	10	-	C906236.6000
*Dimensões referentes aos modelos sem boca expandida. Os modelos com boca expandida podem ter algumas variações, para maiores informações consulte-nos.							

Ferramenta Hidráulica para terminais de compressão

Descrição	Qty.	Código
EPG 45 - Para crimpar terminais de compressão de 6 - 150mm². Matrizes vendidas separadamente.	1	1500830000
Matrizes para Ferramenta Hidráulica EPG 45		
Matriz para cabos de 95mm². Crimping diâmetro 5mm.	1	1500890000
Matriz para cabos de 120mm². Crimping diâmetro 5mm.	1	1500900000
Matriz para cabos de 150mm². Crimping diâmetro 5mm.	1	1994550000
Outro modelos de ferramentas e matrizes sob consulta		

Conector Fotovoltaico - PV STICK

Conexão sem crimpagem

Decapagem simples

Os entalhes na capa externa indicam quanto da isolamento deve ser retirada.



Conexão sem crimpagem

Um clique indica que a conexão está pronta. Este som garante uma conexão segura.



Design ergonômico

A montagem e instalação são simples e rápidas, até mesmo em condições desfavoráveis.



Padrões de qualidade conforme as normas aplicáveis

O PV-STICK é fabricado com qualidade comprovada da Weidmüller, certificado pela TÜV e está em conformidade com a norma DIN EN 50521.



Descrição	Qtd.	Código
Conector PV-STICK (Fêmea)	10	1303450000
Conector PV-STICK (Fêmea)	50	1303460000
Conector PV-STICK (Fêmea)	200	1303470000

Descrição	Qtd.	Código
Conector PV-STICK (Macho)	10	1303490000
Conector PV-STICK (Macho)	50	1303500000
Conector PV-STICK (Macho)	200	1303510000

Descrição	Qtd.	Código
Conector PV-STICK (Macho + Fêmea)	1	1422030000



Não precisa de ferramenta para crimpagem



Ligação em apenas 8 segundos



Ligação segura



Fácil manuseio



Produto premiado

Conector Fotovoltaico - WM4C

Conectores Crimpáveis

1.500 VDC

Posicionamento ideal

A proteção de torção do conector WM4 C impede o deslocamento do plugue durante a instalação na caixa.



Ampla faixa de secção nominal

Cabos de 4mm² e 6mm² são manuseados facilmente com um contato de crimpagem.

Alta capacidade de corrente

Cargas com uma corrente nominal de até 35 A são possíveis.

Padrões de qualidade conforme as normas aplicáveis

O conector WM4 C é certificado pela TÜV e esta em conformidade com a norma DIN EN 50521.



Descrição	Item	Qtd.	Código
WM4 C porta contato fêmea para cabos - BUGH WM4 C BT	1	10	1530690000
WM4 C porta contato macho para cabos - SFGH WM4 C BT	2	10	1530700000
BOX WM4 C porta contato fêmea para caixas - BUGH BOX WM4 C BT	3	10	1530630000
BOX WM4 C porta contato macho para caixas - SFGH BOX WM4 C BT	4	10	1530640000
Contato fêmea de crimpar para WM4 C e BOX WM4 C - BUKO WM4 C BT	5	10	1530670000
Contato macho de crimpar para WM4 C e BOX WM4 C - SFKO WM4 C BT	6	10	1530680000
Kit completo conector para cabos WM4 C Macho + Fêmea	7	1	C134496.0000
Kit completo conector para cabos WM4 C Macho + Fêmea	7	50	C134496.0050

Acessórios



Tampa para conectores PV

Descrição	Qtd.	Código
Tampa protetora para conectores PV Stick e WM4 C - macho e fêmea	100	1254870000

Distribuidores de Energia - WPD

Descrição	Tensão (VDC)	Corrente (A)	Qtd.	Código
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 Cinza	1000	32	1	1562100000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 Azul	1000	32	1	2519480000

Nota: As quantidades mencionadas neste catálogo referem-se aos lotes múltiplos de venda.

Weidmüller – Seu parceiro em conectividade industrial

Como especialistas contando com ampla experiência, apoiamos nossos clientes e parceiros no mundo inteiro oferecendo produtos, soluções e serviços nas áreas de energia, sinais e dados. Estamos totalmente familiarizados com seus setores e mercados, além de conhecermos os desafios tecnológicos do futuro. É por isso que estamos sempre desenvolvendo soluções inovadoras, sustentáveis e de valor agregado para suas exigências específicas. Juntos definimos os padrões da Industrial Connectivity.

Acesse nosso catálogo online e saiba mais sobre nosso portfólio completo.



Let's connect.

Weidmüller Conexel do Brasil
Av. Presidente Juscelino, 642 - Piraporinha
09950-370 - Diadema
São Paulo - Brasil
Tel.: +55 11 4366-9610
vendas@weidmueller.com
www.weidmueller.com.br

Contato para Suporte Técnico:
E-mail: **suporte.tecnico@weidmueller.com**

Proibida a reprodução total ou parcial. Impresso no Brasil - Cód. C463451/08/2022
Nos reservamos o direito de alterar as características sem prévio aviso.