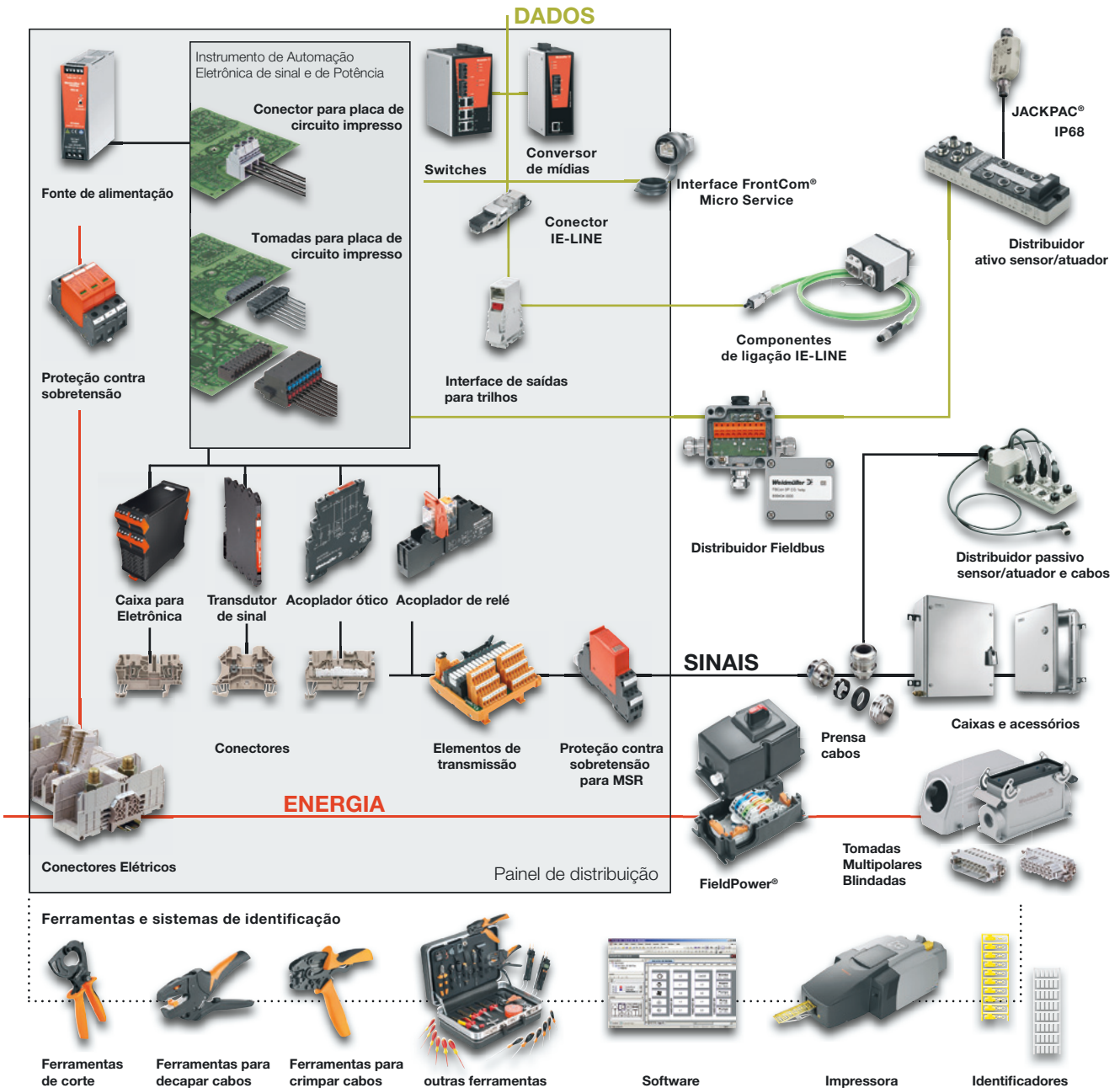


Portfólio de produtos

A Weidmüller é um fornecedor líder mundial de soluções para conexões elétricas, transmissão e transformação de energia, sinais e dados, no ramo industrial. A companhia, com sede em Detmold/Alemanha, desenvolve, produz e comercializa mundialmente produtos de interfaceamento eletroeletrônicos.

www.power-signal-data.com








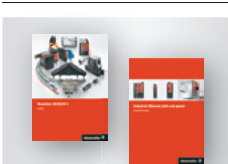
Componentes eletrônicos inovadores para a tecnologia de automação

A unidade de negócios de Produtos Eletrônicos desenvolve e fornece soluções em classe de proteção IP20 e IP67 para Automação Industrial, Aplicações de Controle de Processos e para a Indústria de Geração de Energia.

Os componentes do Portfólio de Produtos eletrônicos são utilizados no processamento e condicionamento de sinais analógicos e digitais. Acopladores a relé e óticos chaveiam e isolam sinais digitais. O fornecimento de energia aos painéis de controle e instrumentação e seus equipamentos são protegidos contra surtos de alta tensão, completando assim o grande range de produtos eletrônicos coberto pelo portfólio.

Com uma vasta família de produtos de infraestrutura para rede Ethernet Industrial e soluções de I/O remotos em IP67, a Unidade de Negócios de Produtos eletrônicos atende a uma completa gama de aplicações para energia, sinal e dados em funções de controle e condicionamento.

Conteúdo

	Condicionamento de sinais Analógicos	4		Ethernet industrial	9
	Acoplador a relé e ótico	5		Interfaces e Soluções para CLP	10
	Fontes de Alimentação	6		Configuração de Produtos Online	11
	Dispositivos de Proteção contra Sobretensão	7		Visão Geral dos Catálogos	12
	Interface Sensor / Atuador (SAI)	8		Endereços Mundiais	14

Condicionamento de sinais analógicos

Os condicionadores de sinais analógicos monitoram, isolam e mostram variáveis analógicas e digitais da automação industrial e de processo. Os equipamentos são caracterizados pela elevada precisão, versatilidade e grande variedade de opções.

ACT20X: Transdutores de sinais intrinsecamente seguros para zonas Potencialmente Explosivas

Os produtos ACT20X satisfazem os rigorosos padrões da indústria de processo e preparam sinais de diferentes zonas Ex para os sistemas de CLP. O modelo ACT20X pode ser aplicado universalmente. Em sua entrada, o ACT20X pode receber sinais do protocolo HART® e processar sinais de entrada como CC, RTD, Termopares ou sensores NAMUR. Através de sua saída, equipamentos de campo são controlados via sinais analógicos ou digitais. Todos os produtos ACT20X se distinguem por sua elevada resistência de isolamento, precisão, estabilidade térmica e saída a transistor ou a relé. As versões de 2 canais com 22,5 mm de espessura, reduzem o espaço necessário e os custos de instalação.



Transdutores de sinais & módulos de supervisão

- Amplificadores isoladores passivos e ativos
- Transdutor isolador de medição de temperatura, frequência e resistência
- Módulos de supervisão de corrente CA e CC com medição direta e indireta
- Módulos de supervisão de tensão mono e trifásica
- Transdutor de sinal universal com alarme

Transdutor de sinal em 6 mm de espessura

- Transdutor universal montado em caixa com 6 mm de espessura
- Transdutor de medição de temperatura universal Termopar e RTD
- Transdutor passivo de 1 ou 2 canais
- Amplificador Isolador CC e multiplicador de sinal
- Configuração por Dip-Switch ou pelo Software FDT/DTM

Mostradores e contadores

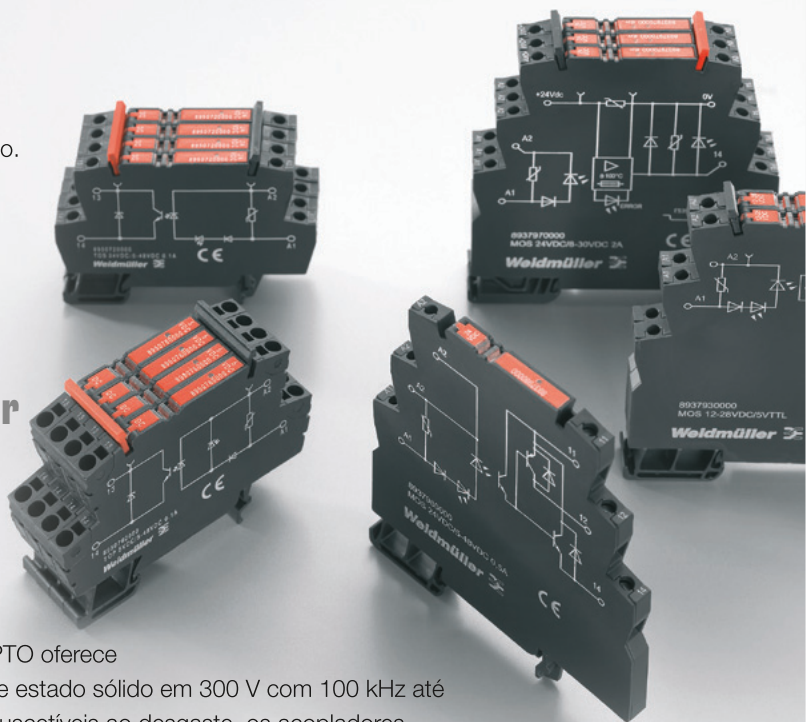
- Display de LED e LCD de 7 dígitos
- Contador com display de 8 dígitos
- Display de corrente, tensão e temperatura
- Display com conversor de sinal integrada e saídas de alarme

Acoplador a relé e ótico

Os Acopladores a relé e ótico da Weidmüller chaveiam com segurança os sinais elétricos dos sensores e atuadores em campo. O Chaveamento mecânico e eletrônico no formato de conector e de relés industriais compactos, é complementado por temporizadores e relés de estado sólido disponíveis também em soluções IP67.

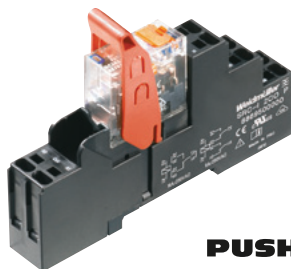
TERMOPTO e MICROOPTO: Acoplador ótico confiável no formato de conector

Os acopladores da linha TERMOPTO e MICROOPTO se distinguem por um formato especialmente compacto, interconexões plugáveis e uma ótima relação custo / benefício. O TERMOPTO oferece uma alternativa eletrônica compacta ao relé eletromecânico, sendo apropriado para a isolamento de cargas potenciais e conversão de sinal. O MICROOPTO oferece soluções específicas em aplicações com chaveamento de relé de estado sólido em 300 V com 100 kHz até 10 A. Em alternativa às soluções tradicionais eletromecânicas, suscetíveis ao desgaste, os acopladores óticos da Weidmüller, não requerem manutenção e suas características integram isolamento de potenciais. Isso poupa espaço, reduz a sobrecarga de serviço e aumenta a disponibilidade da instalação.



MICROSERIES – Acoplador a relé e ótico de base universal

- Sistema de cabeamento com adaptador de interface facilita a conexão ao CLP
- Acopladores a relé e óticos podem ser facilmente trocados graças a sua compatibilidade de pinagem
- Base feita em Wemid, material que não contém halogênio e possui classificação V0 quanto a inflamabilidade, segundo UL94
- Disponível com certificação Classe 1, Div. 2



PUSH IN

RIDERSERIES – O padrão dos acopladores a relé industriais

- Técnica de conexão por PUSH IN e pontes de interconexão reduzem o tempo gasto com fiação em mais de 50 %
- Circuito supressor de proteção e LED pode ser integrado no módulo de relé ou como módulo plugável na base
- O botão de teste com travamento facilita o comissionamento e os trabalhos de manutenção



Relé WRS – Relé para aplicações em circuitos de segurança

- Certificado SIL 3 conforme norma EN 61508
- Relé com contato reversível com banho de ouro no circuito de supervisão
- LED indicador de estado para circuito de segurança e circuito de supervisão
- Para aplicações conforme as propriedades:
 - Circuito de segurança, saída: máx. 240 VCA/CC e máx. 5 A
 - Circuito de supervisão, entrada: 120 / 230 VCA

Fontes de Alimentação

Para o fornecimento de energia para os painéis elétricos, a Weidmüller oferece uma grande variedade de Fontes de alimentação. Fontes de alimentação não reguladas e chaveadas, mono ou trifásicas, paralelismo de fontes chaveadas por módulos de diodos, conversores CC/CC e fusíveis eletrônicos compõem as soluções de alimentação para a automação industrial.

PRO-M: Fonte de alimentação confiável para a tecnologia de automação

Montadas em caixas metálicas bastante sólidas e estreitas, suas 10 diferentes versões de saída 24 VCC possibilitam a instalação sem espaço lateral entre as fontes, economizando espaço de montagem sobre o trilho. Com ampla gama de entrada CA e CC assim como grande faixa de temperatura de trabalho, permitem sua aplicação de forma universal. Até 5 fontes podem ser interligadas em paralelo sem a necessidade de módulo de diodos, para soma da corrente de saída. Em todo o range, graças ao elevado rendimento, a resistência contra sobrecarga e a elevadas reservas de potência. A PRO-M é a fonte de alimentação confiável para todas as aplicações, isso já no circuito de entrada.



PRO-H – Fontes de Alimentação para o exigente mercado de automação

- MTBF (Mean Time Between Failure) de até 1,8 milhões de horas
- Concebido para aplicações na indústria de processo e de energia em conformidade com as certificações internacionais: ATEX Zona 2, Classe I Div. 2, UL, CSA
- Possibilidades variadas de aplicação graças a amplitude térmica de -25°C até +70°C
- Comando remoto através de entrada externa ON/OFF
- Módulo de redundância com 100% de distribuição de carga (active load sharing)

INSTAPOWER

- Formato especialmente plano para utilização em painéis elétricos conforme a norma INSTA
- Grande range de tensão de entrada CA e CC
- Certificações internacionais como UL, CSA, Classe2, GOST e em alguns módulos, Classe 1 Div. 2
- Tensões de saída CC - 5V, 12V, 15V, 24V e 48V

WAVEGUARD Fusível Eletrônico

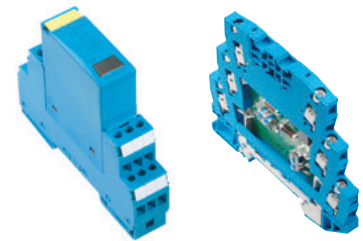
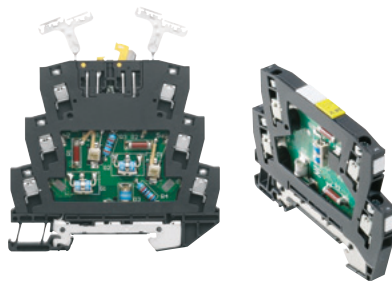
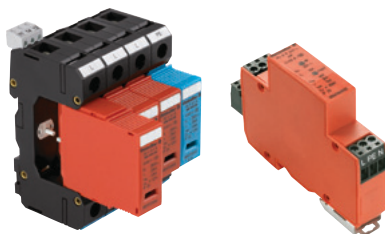
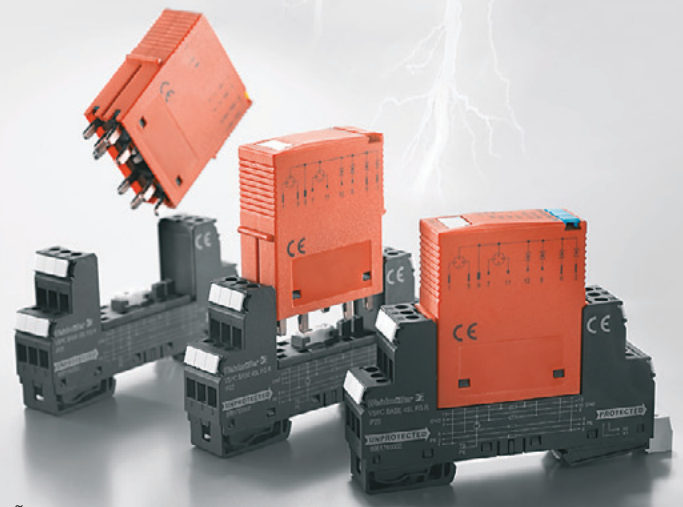
- Utilizado para criar seletividade nos circuitos de corrente
- Diversos modelos:
 - com corrente fixa
 - com ajuste da corrente a ser monitorada
- Sinalização por LED e contato de alarme a relé
- Entrada remota para reset
- Certificação CE e cURus

Dispositivos de Proteção contra sobretensão

A Weidmüller oferece uma ampla família de produtos de proteção contra sobretensão para aplicação em sistemas de distribuição de energia e instrumentos eletrônicos, assim como proteção para circuitos de sinais analógicos ou digitais, áreas de baixa tensão, interfaces de dados ou equipamentos de controle e instrumentação.

VARITECTOR SPC: Protetores de sobretensão para controle e instrumentação, plugáveis e com a possibilidade de serem testados

O protetor de sobre-tensão plugável VARITECTOR SPC se destaca devido à máxima função de proteção com dimensões compactas. O centelhador deste módulo pode ser removido, medido ou trocado durante a operação, sem a interrupção do circuito de medição. Esta característica dá ao produto funções ideais e seguras para o mecanismo de proteção na interface entre instrumentação e os circuitos de controle. Com os Módulos VARITECTOR SPC R, um circuito de monitoração interno detecta erros e os mesmos são amostrados em indicação por LED ou enviados a uma monitoração centralizada.



Dispositivos de Proteção para descargas atmosféricas e Dispositivos de proteção contra surtos de baixa tensão

- Portfólio completo de produtos para as classes I, II e III
- Elementos de proteção de encaixe, rotativos com 180° de rotação
- Supervisão ótica e contato opcional de detecção remota para sinalização de falha
- Protetor mono ou multipolar para diferentes formas de rede de alimentação
- Proteção em baixos níveis de tensão que podem ser utilizados também em aplicações fotovoltaicas

Dispositivos de proteção contra sobretensão para controle e instrumentação

- Proteção MSR em formato de conectores, com somente 6,2 mm de espessura
- Proteção de sinais analógicos (0 (4)... 20 mA. ou 0...10 V) e sinais digitais
- Conecta cabos e fios de 0,5 a 6 mm² com parafuso Torx® ou fenda
- Possui seccionador que possibilita a abertura do circuito a facilita a medição / injeção de sinais

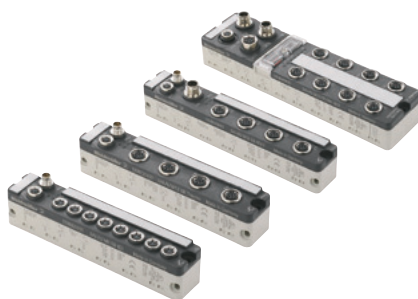
Proteção contra sobretensão para empregar em zonas potencialmente explosivas

- Aplicável em zonas 0, 1 e 2 para poeiras e gás
- Utilização direta em circuitos intrinsecamente seguros
- Em conformidade com norma IEC 61643-21:2008
- Certificados conforme EN 60079-0, -11 e -26 bem como conforme EN 61241-11

Interface Sensor / Atuador (SAI)

Sistema descentralizado de I/O remotos em classe de proteção IP67

Módulos SAI ativos da Weidmüller captam sinais de sensores e atuadores diretamente do campo e estabelecem a ligação para o controlador através de protocolos fieldbus (como PROFIBUS-DP, DeviceNet™ e CANopen) bem como protocolos Ethernet Modbus TCP e Ethernet/IP. O conceito dos módulos SAI se traduz numa instalação rápida e simples bem como numa função segura em ambiente industrial mais agressivo. Os módulos com classe de proteção IP67 são resistentes a água e a poeira, e resistentes contra meios agressivos, vibrações e choques mecânicos. A engenharia simples e eficaz, bem como os diagnósticos otimizados do sistema, diagnóstico remoto através de Web Browser ou de LED's no próprio módulo, simplificam a busca de erros e reduzem significativamente os tempos de instalação e manutenção.



SAI Ativo Universal

- Sistema descentralizado de I/O remoto em classe de proteção IP67 para uso em redes PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Modbus TCP e Ethernet/IP
- Diagnóstico individual informa sobre curto-circuito, sobre-tensão e circuito aberto
- Módulos combinados para processamento de sinais digitais e analógicos
- Módulos com conexão em M8 e M12 para sensores e atuadores

SAI Ativo Universal PRO

- Sistema Modular descentralizado de I/O remoto em classe de proteção IP67 com a possibilidade de conexão a outros módulos SAI ou a um nó de rede SAI
- Além dos módulos para processamento de sinais digitais e analógicos, estão disponíveis módulos especiais com função como entrada Termopar, PT100 e contadores
- Redução significativa de custo, mais de 50% com cabeamento na utilização de módulos de expansão

SAI Ativo Universal Wireless

- Sistema Modular descentralizado de I/O remoto Wireless para utilização em redes PROFIBUS-DP
- Substitui os cabos montados em esteiras móveis de movimentação de máquinas e sistemas de conexão deslizantes como coletores e escovas de carvão
- Operação simultânea de até 31 módulos Wireless-Master com até 6 módulos Wireless-Slaves por cada módulo Master
- Comunicação de dados a prova de interferências pela utilização de rádios com frequência configurável, o que permite também a coexistência com outros sistemas de comunicação via rádio

Ethernet industrial

Infra-estrutura industrial de rede para aplicações na automação de máquinas e processos

Componentes de Ethernet industrial da Weidmüller são os elementos de interface ideais para a comunicação de dados entre equipamentos apropriados para uso da Ethernet na automação industrial. Graças a capacidade de ligação em várias topologias e protocolos, podem ser usados em diversas aplicações industriais. Como fornecedor completo para a estrutura industrial de redes, na construção de máquinas e instalações, oferecemos uma linha abrangente de produtos com função Switch ideal para as necessidades de cada cliente. Em especial a linha Gigabit Switches (não gerenciados e gerenciados) bem como conversores de mídia, Power-over-Ethernet Switches, módulos WLAN e conversores serial para Ethernet satisfazem os requisitos máximos de comunicação Wireless ou rede física via Ethernet. Uma linha completa de acessórios composta por conectores e cabos RJ45 e de fibra ótica, faz da Weidmüller seu parceiro para soluções industriais de Ethernet.



Switches Gigabit não gerenciados para Ethernet rápida modelos Basic e Value

- Diferentes tipos de ligação (cobre/fibra ótica)
- Ligações de fibra ótica flexível através de porta combinadas para módulos SFP
- Alimentação de entrada redundante 12/24/48 V CC e 18 até 30 V CA
- Design robusto
- Temperatura de operação de 40 até 75 °C (modelos T)
- Proteção contra surtos
- Aviso em caso de falha de tensão e erro de porta

Switches Gigabit Gerenciados para Ethernet rápida modelos Value e Premium

- Redundância em anel, com tempo rápido de restabelecimento (≤ 20 ms)
- Funções de gerenciamento: QoS, Porta baseada em VLAN, SNMP v1/ v2c/v3, RMON, IEEE-1588-PTP, Modbus/TCP, LLDP, IGMP Snooping, IEEE 802.1X, HTTPS e SSH
- Aviso automático em caso de erro por e-mail ou saída a relé
- Configuração e manutenção através de software em interface web, com linguagem “amigável” ao usuário
- Módulo de memória externa para armazenagem e restauração das configurações dos switches gerenciáveis

Switches PoE gerenciado e não gerenciado modelos Basic e Premium

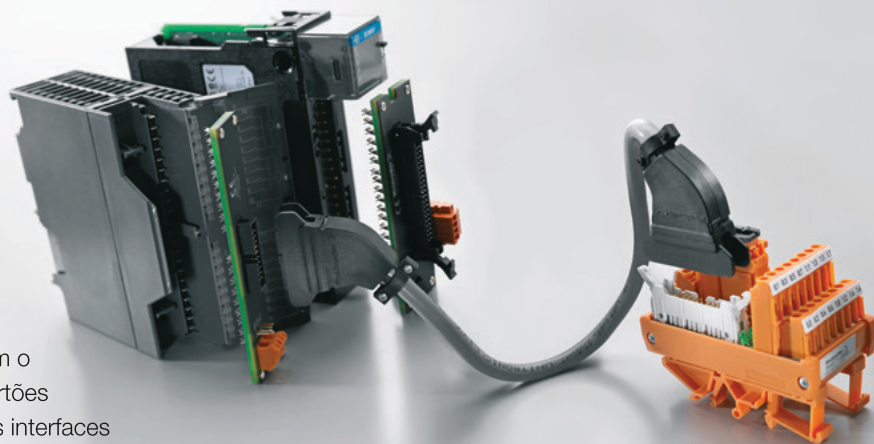
- 4 portas PoE conforme IEEE 802.3af/at
- Até 30 W por porta PoE
- Alimentação de entrada Redundante 24/48 VCC
- Detecção e classificação inteligente de consumo de corrente
- Alimentação de entrada redundante
- Capacidade avançada de gerenciamento PoE, incluindo checagem de erro dos dispositivos PoE conectados

Interfaces e soluções para CLP

Através da necessidade de redução dos custos na construção dos painéis elétricos, as interfaces da Weidmüller e as interfaces para CLP, oferecem uma alternativa aos conceitos de cabeamento e conexão ponto a ponto.

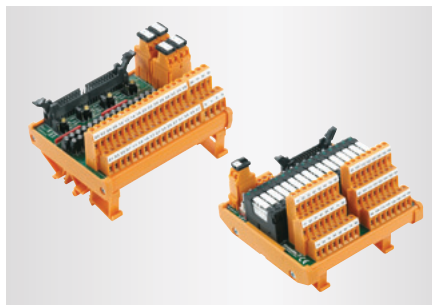
Adaptadores frontais e Interfaces para cartão de CLP

Em comparação ao sistema tradicional de conexão ponto a ponto, os novos adaptadores frontais (Linha FAD - front adaptors) em combinação com a grande variedade de Interfaces Weidmüller, oferecem o mais eficiente método de conexão de cabos nos cartões de I/O dos CLP's. Ambos podem ser conectados às interfaces ativas e passivas padrão ou podem conectar-se à família MICROSERIES da Weidmüller (Acopladores a relés ou óticos). Os cabos pré-montados estão disponíveis em diferentes comprimentos.



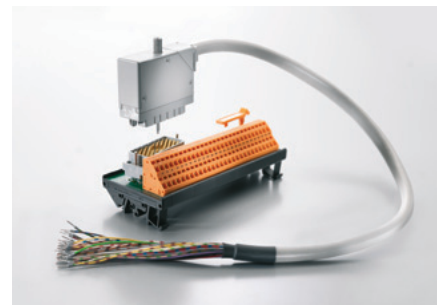
FAD CLP
Adaptador frontal

- Redução do tempo de instalação, através de conexões e cabos plugáveis
- Os adaptadores frontais estão disponíveis para uma grande variedade de cartões de I/O de CLP's
- Redução de espaço no painel elétrico
- Redução no tempo de instalação



RSF CLP / RSM CLP
Interfaces passivas e isoladas para aplicações em CLP

- Preparado para ligação em CLP através de cabos pré-montados para adaptadores frontais
- Chaveamento de relés via CLP ou manual (interruptor)
- Possibilita o chaveamento positivo ou negativo (configurável por jumper)
- Sinais podem ser opcionalmente agrupados por byte (seleccionável por jumper)



RS ELCO/ PAC-ELCO
Interfaces e cabos pré-montados para conexão ELCO

- Conversão de sistema de conexão por parafuso ou mola para conector ELCO de 20 a 90 pólos
- Alta resistência contra choques mecânicos e à vibração
- Conexão por parafuso ou por mola
- Cabo pré-montado, desenvolvido para conexão das interfaces RS-ELCO

Eletrônica Online – Assistente de seleção de produtos Eletrônicos

Da especificação até o pedido a seleção do produto é feita de forma simplificada

Encontre o produto conforme sua necessidade. O assistente de configuração da Weidmüller ajuda a encontrar o produto certo para a sua aplicação. Com a ajuda de nosso aplicativo, selecione os detalhes do produto para fazer a escolha exata entre nossa completa linha de componentes.

Assistentes de configuração para acopladores a relé e acopladores ópticos

Esta ferramenta ajuda a encontrar rápida e facilmente os produtos certos para sua aplicação na linha de “acopladores a relé e acopladores ópticos”, com base no número e modelo dos contatos, tensão de alimentação, corrente de acoplamento, tensão de comando nominal e tipo de produto.

A sua escolha pode ser incluída na lista de compras. Também é possível selecionar e visualizar nosso catálogo online, que fornece dados atuais sobre mais de 30.000 outros produtos da Weidmüller.

Esta ferramenta de configuração está a sua disposição em nosso “Catálogo online” em www.weidmueller.com, através do “product configurator”.

The screenshot shows the Weidmüller online selection assistant. At the top, there is a red header with the Weidmüller logo and navigation links for 'Start' and 'Hilfe'. The main title is 'Relais- und Optokoppler Auswahl Assistent'. Below the title, there is a descriptive paragraph in German. The interface is divided into two main sections: 'Auswahl über Daten' and 'Auswahl über Produktserie'. The 'Auswahl über Daten' section contains six dropdown menus for: 'Anzahl Kontakte', 'Kontaktausführung', 'Schaltspannung, max.', 'Dauerstrom', 'Nennsteuerspannung', and 'Produktart'. The 'Auswahl über Produktserie' section is titled 'Relais- und Optokoppler in 6 mm Baubreite' and displays five product categories with representative images: TERMOPTO, MICROOPTO, MICROSERIES, MCZ-SERIES, and DK-SERIES. Below this, there is a section for 'Industrielle Relais- und Optokoppler' with three categories: RIDERSERIES, PLUGSERIES, and RS-SERIES. Further down, there are sections for 'Leistungselektronik' (Power Solid-State) and 'JACKPAC'. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with 'Lokales Intranet' and a zoom level of 100%.

The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Weidmüller - Produkt in die Anfrageliste aufnehmen'. It contains the following information: 'Best.-Nr.: 8950760000', 'Artikelbezeichnung: TOP 5VDC/48VDC 0,1A', and 'Ausführung: TERMOPTO, Solid-State Relais, 5...48 V DC, 100 mA, PUSH IN Federanschluss'. There is an input field for 'Anzahl:' with the value '1'. At the bottom, there are two buttons: 'In die Anfrageliste aufnehmen' and 'Abbrechen'.

Nesta página você irá encontrar uma diversidade de configuradores de produtos, como por exemplo, assistente de configuração para protetores de surto.

Resumo do catálogo



Versão em inglês

Processamento de sinais analógicos

N.º de encomenda: 120350000

- Resumo da linha de processamento de sinais analógicos
- Transdutores de sinais intrinsecamente seguros
- Transdutores de sinais e módulos de supervisão
- Interruptor de fim de curso para supervisão de circuitos CA/CC
- Transdutores de sinais e módulos de supervisão com 6 mm de espessura
- Supervisão de processo
- Display numérico e contadores
- Conversor de interfaces, conversor AD/DA
- Acessório para transdutores de sinais analógicos
- Distribuidor de Fieldbus



Versão em inglês

Acopladores a relé e acopladores ópticos

N.º de encomenda: 1158110000

- Acoplador a relé e acopladores ópticos com 6mm de espessura
- Acoplador a relé e Acoplador óptico Industriais
- Eletrônica de potência
- Relé temporizador
- JACKPAC® (IP67) | módulos de função

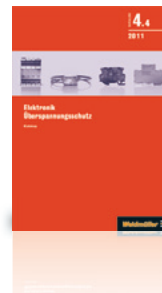


Versão em inglês

Fontes de Alimentação

N.º de encomenda: 1158050000

- Fontes chaveadas
- Fontes de alimentação não reguladas
- Unidade de comando USV
- Proteção fusível de circuitos CC de 24 V
- Fontes chaveadas IP 65 / tomada do painel de distribuição



Versão em inglês

Proteção contra surtos

N.º de encomenda: 1271280000

- Bases para protetores contra surto
- Novidades 2010/2011 para a linha de protetores de surto
- Protetores de surto para alimentação em baixa tensão
- Protetores de surto para instrumentos de medição e controle
- Protetores de surto para interfaces de dados
- Protetores de surto para sistemas fotovoltaicos
- Guia sobre proteção contra surtos

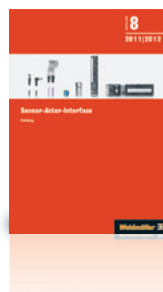


Versão em inglês

Interfaces e soluções para CLP

N.º de encomenda: 1161480000

- Interfaces
- Suporte para PCI
- Interfaces para CLP- Sistemas H, R e S
- Soluções de pré cabeamento



Versão em inglês

Interface sensor / atuador

N.º de encomenda: 1235610000

- SAI Passivo
- SAI Ativo
- Acessórios para linha SAI e acessórios de rede
- FBCon
- Conversor de sinal JACKPAC®



Versão em inglês

Ethernet Industrial

N.º de encomenda: 1268680000

- Componentes ativos
- Componentes passivos
- Cabos
- Acessórios



Versão em inglês

Catálogo de novidades 2010/2011

N.º de encomenda: 1249940000

- Eletrônica
- Conexões elétricas e chaveamento entre Painel elétrico e campo de aplicação
- Conexões elétricas entre dispositivos e PCI

Endereços Mundiais

AE Emirados Árabes Unidos
Weidmüller Middle East FZE
P.O. Box 8591
SAIF-Zone
Sharjah U. A. E.
Tel. +971 6 5572723
Fax +971 6 5572724
wme.info@weidmueller.com

AR Argentina
CPI SA
Bauness 2660
1431 Buenos Aires
Tel. +54 11 45238008
Fax +54 11 45220546
info@cpi.com.ar
www.cpi.com.ar

AT Áustria
Weidmüller GmbH
Industriezentrum Nö Süd
Straße 2, Objekt M2
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 2236 6708-0
Fax +43 2236 6708-199
office.at@weidmueller.com

AU Austrália
Weidmüller Pty. Ltd.
P.O.Box 6944
Huntingwood Drive 43
Huntingwood,
NSW, 2148
Tel. +61 2 9671-9999
Fax +61 2 9671-9911
info@weidmueller.com.au
www.weidmueller.com.au

AZ Azerbaidjão
West Industries Ltd.
Caspian Plaza, 5-th Floor
44 J. Jabbarly Str., Baku
Tel. +99412 499 15 15
Fax +99412 499 14 93
sales@west-i.com

BA Bósnia e Herzegovina
BH ES ELEKTROSISTEM d.o.o.
Bul. Vojvode S.
Stepanovica kod br. 272
78000 BiH - Banja Luka
Tel. +387 51 420-340
Fax +387 51 420-341
elsist@inecco.net
www.elektrosistem.ba

BE Bélgica
Weidmüller Benelux B.V.
Mechelsesteenweg 519 bus 6 en 7
1930 Nossegem
Tel. +32 2 752 4070
Fax +32 2 751 3606
info@weidmueller.be
www.weidmueller.be

BG Bulgária
Weid-Bul EOOD
1756 Sofia
13, bul. "Kliment Ohridski"
Tel. +359 2 9632560
Fax +359 2 9631098
sofia@weidbul.com
www.weidbul.com

BH Barém
Khayber Trading Company
P.O. Box 1976 Manama,
Tel. +973 720747
Fax +973 720331
khayber@battelco.com.bh

BR Brasil
Weidmüller Conexel do Brasil
Rua Garcia Lorca, 176
09695-900, São Paulo SP
Tel. +55 11 4366-9600
Fax +55 11 4362-1677
vendas@conexel.com.br
www.conexel.com.br

BY Bielorrússia
TECHNIKON Ltd.
Oktyabrskaya Str. 16/5
Apt. 704, Minsk 220801
Tel. +375 17 2275830
Fax +375 17 2275830
technikon@belsonet.net

CA Canadá
W Interconnections CANADA Ltd.
10 Spy Court, Markham,
Ontario L3 R5 H6
Tel. +1 905 475-1507
Fax +1 905 475-2798
info1@weidmuller.ca
www.weidmuller.ca

CH Suíça
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 52 6740707
Fax +41 52 6740708
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch

CL Chile
Felipe Bahamondes S.A./ATS AGRO
Maria Luisa Santander 0475
Casilla 3425
Santiago
Tel. +56 2 341-1271
Fax +56 2 341-1275
felipe@atsintech.com

CN China
Weidmüller Interface International
Trading (Shanghai) Co., Ltd.
25F, BM Intercontinental Business
Center,
100 Yutong Road, Shanghai 200070
P.R. China
Tel. +86 21 22195008
Fax +86 21 22195009
www.cnweidmueller.com

CO Colômbia
Automatización Avanzada S. A.
Carrera 97 No.24c, 23 B4
4 Bogotá D. C.
Tel. +57 1 5478510
Fax +57 1 4223044
comercial@
automatizacionavanzada.com
www.automatizacionavanzada.com

CR Costa Rica
ELVATRON S.A.
la Uruca 400 Norte
Banco Costa Rica
San José Costa Rica
Tel. +506 2 961060
Fax +506 5 200609
dirk.haase@elvatron.com
www.elvatron.com

CZ República Checa
Weidmüller s. r. o.
Lomnického 5/1705
14000 Praha 4
Tel. +420 2 44001400
Fax +420 2 44001499
office@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz

DE Alemanha
Weidmüller GmbH & Co. KG
Postfach 3054
32720 Detmold
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Tel. +49 5231 1428-0
Fax +49 5231 1428-116
weidmueller@weidmueller.de
www.weidmueller.de

DK Dinamarca
Wexoe A/S
Lejrvej 31
3500 Vaerloese
Tel. +45 45465800
Fax +45 45465801
wexoe@wexoe.dk
www.wexoe.dk

EC Equador
Elsystec S. A. Electricidad
Sistemas y Tecnología
Vasco de Contreras N35-25
y Mañosa, Quito
Tel. +593 2 2456510
Fax +593 2 2456755
Elsystec@uio.satnet.net

EE Estónia
Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Tel. +372 5296177
Fax +372 6096933
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee

EG Egito
Standard Electric (OMEGA)
87, Mohamed Farid Street
Heliopolis, Cairo
Tel. +20 26422977
Fax +20 26422955
stdelec@rite.com

ES Espanha
Weidmüller S. A.
Narcis Monturiol 11-13
Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. +34 93 4803386
Fax +34 93 3718055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es

FI Finlândia
JUHA-ELEKTRO OY
P. O. Box 57, 641 Helsinki
Kylvöpolku 6, 680 Helsinki
Phone +358 10 8328 100
Fax +358 10 8328 109
info@juha-elektro.fi
www.juha-elektro.fi

FR França
Weidmüller E. U. R. L.
12, Chaussée Jules César
B.P. 263 Osny
95523 Cergy Pontoise Cedex
Tel. +33 1 34245500
Fax +33 1 34245501
mail@weidmuller.fr

GB Grã-Bretanha
Weidmüller Ltd.
1 Abbey Wood Road
Kings, West Malling
ME19 4YT
Tel. +44 1732 877000
Fax +44 1732 874296
marketing@weidmuller.co.uk

GR Grécia
Electrorama S.A.
1 An. Martail Str.
41335 Larissa
Tel. +30 2410 552533188
Fax +30 2410 283463189
vaizovs@electrorama.com.gr

Grécia
GA Contact Solutions
11, Ippokratous Str.
14452 Metamorfoisi Attika
Tel. +30 210 2823233
Fax +30 210 2823233
gasaless@gmail.com

HK Hong Kong
United Equity Limited
Suite B, 11/F International Industrial
Centre,
2-8 Kwei Tei Street, Fotan, Shatin
Tel. +852 26876739
Fax +852 26876735
united_equity@sinatown.com

HR Croácia
Elektro Partner d.o.o.
Slavonska Avenija 24/6
10000 Zagreb
Tel. +385 1 6184793
Fax +385 1 6184795
elektropartner@zg.t-com.hr

HU Hungria
Weidmüller Kft
Gubacsi út 6
1097 Budapest
Tel. +36 1 3827700
Fax +36 1 3827701
info@weidmueller.hu

ID Indonésia
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka Mas,
Blok I No 20 – 22
Jl. Let.Jend. Suprato –
Jakarta 10640
Tel. +62 21 42882255
Fax +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id

IE Irlanda
Favor contactar Weidmüller E.U.R.L.
em Grã-Bretanha

IL Israel
A.U.Shay Ltd.
P.O. Box 10049
Embar Street 23/25
Petch-Tikva 49222
Tel. +972 3 9233601
Fax +972 3 9234601

Israel
ATEKA Ltd.
23 Hayetzira St.
Kiryat Aryeh
49130 Petch-Tikva, Israel
Tel. +972 3 9392344
Fax +972 3 9243273
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il

IN Índia
Weidmüller Electronics India Pvt. Ltd
Plot # 32, 3rd Floor, North Court
Lane North Avenue, Opp Jogger's Park
Kalyani Nagar, Maharastra
411006 Pune
Tel. +91 9049800960
Nitish.Rajan@weidmueller.de

IR Iran
Tamin Ehtiajat Fani Tehran (TAF Co.)
72, Iranshahr Ave.(Unit # 5)
15816 Tehran
Tel. +98 21 8831-7851
Fax +98 21 8882-0268
tafco@safineh.net

IS Islândia
Samey Automation Center
Lyngas 13, 210 Garoabaer,
Tel. +354 510 5200
Fax +354 510 5201
samey@samey.is

IT Itália
Weidmüller S.R.L.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello Balsamo
Milano
Tel. +39 02 660681
Fax +39 02 6124945
weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it

JO Jordânia
HORIZONS
P.O.Box: 330607
Amman Jordan 11133
Tel. +962 6 4882114
Fax +962 6 4882115
horizons@go.com.jo

JP Japão
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Sphere Tower Tennoz,
2-2-8 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-Ku, Tokyo 140-0002
Tel. +81 3 6711-5300
Fax +81 3 6711-5333
www.weidmuller.co.jp

KR Coreia
Weidmüller Korea Co., Ltd.
6floor, Sukyoung building, 242-54
Nonhyun-dong, Kangnam-Gu
Seoul, Korea
Zip: 135-830
Tel. +82 2 5160003
Fax +82 2 5160090
info@weidmuller.co.kr

KW Kuwait
KANA CONTROLS General
Trading & Cont. CO. W.L.L.
Al Rai Industrial Area,
Plot 28-30, St. 31
P.O.Box: 25593
Safat, 13016
Tel. +966-474 1373/4
Fax +966-474 1537
info@kanacontrols.com

LB Libano
Progress Engineering & Trading
Enterprises
Al Nahr Street
Beirut
Tel. +961 1 444664
Fax +961 1 561880
progress@inco.com.lb

LT Lituânia
ELEKTROS IRANGA
Tinklu g.29a, 5319 Panevezys
Tel. +370 45582828
Fax +370 45582727
info@eliranga.lt

LU Luxemburgo
Favor contactar Weidmüller
Benelux B.V. na Holanda

LV Letônia
SIA "ABI4"
56A Daugavgrivas str.
1007 Riga
Tel. +371 67470999
Fax +371 67465637
abi_4@tvnet.lv

MD Moldávia
BERHORD A&D srl
44, srt. Sarmizegetusa 37/3
Of. 414, b-dul Decebal, 3,
Chisinau, MD 2001
Tel. +373 22 507137
Fax +373 22 507134
atiuleanu@berhord.com

ME Montenegro
Favor contactar Weidmüller E.U.R.L.
em Sérvia

MK Macedônia
ELEKTRO – SMK dooel
UL. III Makedonska brigada b.b.
1000 Skopje
Tel. +389 22 460 295
Fax +389 22 460 298
Elektro-smk@telekabel.net.mk

MT Malta
E. S. S., Electrical Supplies
& Services Ltd
104 J. Sciberras Str.
Hamrun HMR 08
Tel. +356 21 255 777
Fax +356 21 255 999
robert@ess.com.mt

MU Ilhas Maurícias
MUBELO Electrical Ltd
Office 26, Gateway building,
St. Jean Road, Quatre Bornes
Tel. +230 467 0989
Fax +230 465 4051
richard.mubelo@orange.mu

MX México
W Interconnections, S.A. DE C.V.
Blvd. Hermanos Serdán No. 698
Col. San Rafael Oriente
Puebla, C.P. 72029
Tel. +52 222 22686227
clientes@weidmuller.com.mx

MY Malásia
Connect Plus Technology Sdn Bhd
No. 43, Jalan PJS, 11/22,
Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Tel. +60 3 5633 7363
Fax +60 3-5633 6562
paul@cptech.com.my
www.cptech.com.my

NL Países Baixos
Weidmüller Benelux B.V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
Postbus 1505
1200 BM Hilversum
Tel. +31 35 6261261
Fax +31 35 6232044
info@weidmuller.nl

NO Noruega
Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S
Billingstadsletta 97
P.O. Box 160
1378 Nesbru
Tel. +47 66 983350
Fax +47 66 980955
firmapost@jfknudtzen.no
www.jfknudtzen.no

NZ Nova Zelândia
Cuthbert S. Steward Limited
27 Te Puni Street
POB 38496
Petone, Wellington
Tel. +64 4 5686156
Fax +64 4 5686056
info@weidmueller.de

OM Omã
DAN INTERNATIONAL LLC.
P.O. BOX 2901
111 Seeb
Tel. +968 503 677
Fax +968 503 755
yedu@danintl.com

PE Peru
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y
SOLUCIONES S.A.C.
Calle Huandoy 501, Lima 32, Peru
Tel. / Fax +51 1 562-0004
info@tecsol-peru.com

Peru
IMGEPRO DEL PERU S.A.C.
Jr. Arequipa 3410, Lima 31, Peru
Tel. / Fax +51 1 569-7678
dbernardo@imgepro.com.pe
www.imgepro.pe

PH Filipinas
Enclosure Systems Specialists Inc
W-15 La Fuerza Compound
2241 Don Chino Roces Avenue
Makati City 1231
Tel. +63 2 813 8580
Fax +63 2 813 8596
sales_encsys@piktdsl.net

PK Paquistão
Kana Controls (Pak)
Apartment No. 33 C III
Chenab Block,
Allama Iqbal Town
Lahore, Pakistan
Tel. +92 42 5419948
+92 42 7845160
Fax +92 42 5422895
nadeem@kanapak.com
www.kanapak.com

PL Polónia
Weidmüller Sp. z o.o.
Ul. Golezdzinowska 10
03-302 Warszawa
Tel. +48 22 5100940
Fax +48 22 5100941
biuro@weidmuller.com.pl
www.weidmuller.pl

PT Portugal
Weidmüller Sistemas de
Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima, R. Augusto
Dias da Silva, Lote B, Esc. 2
2785-515 Aboboda -São Domingos
de Rana
Tel. +351 21 4459191
Fax +351 21 4455871
www.weidmueller.pt

QA Catar
Doha Motors Trading Co.
(Technical Division)
Post Box No. 145
Airport Road
Doha - Qatar
Tel. +974 465 1441
Fax +974 465 0925
dmtctech@qatar.net.qa

RO Romênia
Rominterface Impex SRL
Str. Gh. Dem Teodorescu 30 A
30916 Bucuresti - sector 3
Tel. +40 21 3220230
Fax +40 21 3228857
office@rominterface.ro

RS Sérvia
ES-YU Elektrosistem
Pariske komune 41
11070 Novi Beograd, Serbia
Tel. +381 11 3018660
Fax +381 11 2693608
esyu@eunet.rs
www.elektrosistem.co.rs

RU Rússia
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Repräsentanzbüro
Warshavskoye highway, 25A, bld. 6
117105 Moskau
Tel. +7 4 95 771-6940
Fax +7 4 95 771-6941
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

SA Arábia Saudita
Al Abdulkarim Holding Co.
P.O. Box. 4
Dammam 31411
Tel. +9668337110
Fax +9668338242
sales@sk@akh.com.sa
www.akte.com.sa

Saudi Electric Supply Co.
P.O. Box 3298
Al Khobar 31952
Tel. +966 3 882 9546227
Fax +966 3 882 9547
Safdar.malik@sesco-ge.com

SE Suécia
Weidmüller AB
Axel Daniéssons väg 271
P.O. box 31025
200 49 Malmö
Tel. +46 (0) 7 71 43 00 44
Fax +46 (0) 40 37 48 60
info@weidmuller.se
www.weidmuller.se

SG Singapura
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
#04-03 Luzerne
Singapore 339940
Tel. +65 6841 5311
Fax +65 6841 5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg

SI Eslovênia
ELEKTROPOJLI d.o.o.
Stegne 25, 1000 Ljubljana
Tel. +386 15113810
Fax +386 15111604
info@elektropojli.si
www.elektropojli.si

SK Eslováquia
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárenska 1
83104 Bratislava
Tel. +421 2 49200113
Fax +421 2 49200119
weidmueller@computel.sk

TH Tailândia
Pisanu Engineering Co., Ltd
800/43-45 Soi Trakulsuk
Asoke-dindaeng Road,
Dindaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 245 9113
Fax +66 2 6429220
jayasankar@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th

TN Tunísia
Favor contactar Weidmüller E.U.R.L.
em França

TR Turquia
Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd.
Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik Ca-
ddesi 9/1
34810 Beykoz – İstanbul
Tel. +90 216 5371070 (Pbx)
Fax +90 216 5371077
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr

TW Taiwan
Fittatek Co., Ltd.
12F No. 165 Fu-Kuo Road,
Tso Ying Dist, Kaohsiung
Tel. +886 7 556 0858
Fax +886 7 556 3279
stanley@fittatek.com.tw
www.fittatek.com.tw

Taiwan
Eucan Enterprise Ltd.
No. 145 He Ping 2nd Rd
Kaohsiung
Tel. +886 7 715 6610
Fax +886 7 715 8748
mark@eucan.com.tw
www.eucan.com.tw

UA Ucrânia
TEKO INTERFACE ooo
ul. Lewanewskogo 6
03058 Kiev
Tel. +38 044 401 09 90
Fax +38 044 401 08 64
weidmueller@tekointerface.com
www.tekointerface.com.ua

US Estados Unidos
W-Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard,
Virginia - Richmond 23236
Tel. +1 804 7942877
Fax +1 804 3792593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com

UY Uruguai
REWOU Uruguay S.A
AV. Bolivia 2001 Esq Rocafuerte
Carrasco Montevideo 11300
Tel. / Fax +598 260 48439
clorda@rewouruguay.com.uy

UZ Uzbequistão
OOO "Elektro Potential"
Gani Mavjjanova str., 2B
100084 Tashkent
Tel. +998 98-3003821
Fax +998 71-1249286
mz1958@yandex.ru

VE Venezuela
Somerica C.A.
Quinta Sagrado Corazon de Jesus
-3ra. Transversal - Los Dos Caminos,
Caracas 1070 - A
Tel. +58 212 2352748
Fax +58 212 2399341
kiocmoeller@cantv.net
www.kmsomerica.com.ve

VN Vietname
AUMI Co., Ltd
E1, La Thanh Hotel,
218 Doi Can Street,
Lieu Giai Ward, Ba Dinh District,
Hanoi City
Tel. +84 4762 8601
Fax +84 4266 1391
aumi@aumi.com.vn

Linh Kim Hai Co., Ltd
78 Hoa Cuc Street Ward 7,
Phu Thuan District,
Ho Chi Minh City
Tel. +84 8517 1717
Fax +84 8517 1818
lkh@linhkinhai.com.vn

New Sky Co., Ltd
44/28 Tan Hai Street,
Ward 13, Tan Binh District,
Ho Chi Minh City
Tel. +84 8812 6593
Fax +84 8812 6594
newskey-e@hcm.vnn.vn
www.newsky-e.com

ZA África do Sul
Phambili Interface (Pty) Ltd
P.O. Box 193, 1609 Johannesburg
5 Bundo Road, Sebenza
1610 Johannesburg, Endenvale
Tel. +27 11 452 1930
Fax +27 11 452 6455
sales@radinterface.co.za
www.radinterface.co.za

DE Outros países
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Klingenbergstraße 16
32753 Detmold
Tel. +49 5231 14-0
Fax +49 5231 14-2083
info@weidmueller.de
www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

Egito	Canadá	Sérvia
Argentina	Cazaquistão	Singapura
Azerbaijão	Catar	Eslováquia
Austrália	Colômbia	Eslovênia
Barém	Coreia	Espanha
Bélgica	Croácia	África do Sul
Bósnia e Herzegovina	Kuwait	Taiwan
Brasil	Letônia	Tailândia
Bulgária	Líbano	República Checa
Chile	Lituânia	Tunísia
China	Luxemburgo	Turquia
Costa Rica	Malásia	Ucrânia
Dinamarca	Malta	Hungria
Alemanha	Macedônia	Uruguai
Equador	México	Uzbequistão
Estônia	Moldávia	Venezuela
Finlândia	Nova Zelândia	Emirados
França	Países Baixos	Árabes
Grécia	Noruega	Unidos
Grã-Bretanha	Omã	Estados Unidos
Hong Kong	Áustria	Unidos
Índia	Paquistão	Vietname
Indonésia	Peru	Bielorrússia
Iran	Filipinas	
Irlanda	Polônia	
Islândia	Portugal	
Israel	Romênia	
Itália	Rússia	
Japão	Arábia Saudita	
Jordânia	Suécia	
	Suíça	

A Weidmüller é líder mundial de soluções para ligações elétricas, transmissão e condicionamento de energia, sinais e dados no ramo industrial.

A companhia, com sede em Detmold/Alemanha, desenvolve, produz e comercializa mundialmente produtos de tecnologia de interface elétrica e eletrônica. Através de uma rede de especialistas em aplicações, a Weidmüller presta serviços de engenharia e desenvolve soluções customizadas.

Toda a linha de produtos e serviços garante vantagens comerciais e valores agregados, tanto para nossos clientes como para a Weidmüller.

Não excluimos a possibilidade da existência de erros em nossas publicações ou software entregue a clientes para efeitos de consultas e/ou pedidos. Nos esforçamos em corrigi-los assim que tomamos conhecimento deles.

Para todos os pedidos são válidos nossos termos e condições gerais de entrega, que podem ser consultados em nossas cotações ou solicitados através de nosso e-mail corporativo – vendas@conexel.com.br