

**Você quer ampliar sua distribuição de sinais?
Utilize nossos conectores de derivação PPV
Let's connect.**

Tecnologia de conexão



Weidmüller 

Cabeamento compacto para distribuição de sinais com conectores de derivação de potencial PPV 4

Como regra, para se obter a ampliação adicional de um sistema de sinais como: atuadores, sensores e nós EIB/KNX¹⁾, dentro de uma estrutura de rede já existente, geralmente, é muito demorado e complicado. O motivo é que com as demandas cada vez mais complexas nos processos de automação e exigências crescentes na aquisição de dados de produção, o número de instrumentos de medição em campo para os sistemas em campo não param de aumentar e os espaços são limitados. Para superar estes desafios, a Weidmüller responde a esta necessidade e tem como solução os novos conectores de distribuição de sinais PPV 4, otimizando em até 50 % a aplicação em caixas de distribuição e armários elétricos.

Adicionalmente ao ganho de espaço nas instalações, os conectores PPV 4 possuem outro benefício em seu sistema de identificação diferenciado, onde garantem a orientação ideal para a instalação ao ampliar o sistema ou realizar sistema de manutenção. Com estas e outras características, o conector PPV 4 é a solução ideal para um cabeamento compacto e seguro. Let's connect.

EIB - European Installation Bus

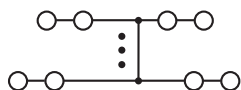
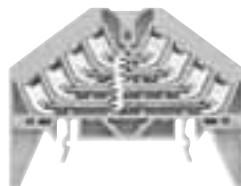
KNX - Padrão de protocolos de comunicação



PPV 4**1,5 mm²**

Distribuição de sinais compacto

Conector de distribuição de potencial
quádruplo PPV para condutores de
seção de até 1,5 mm²

**PUSH IN**

Largura / comprimento / altura: versão menor	9,2 x 70 x 47,5 mm
corrente máx. / condutor máx.	17,5 A / 1,5 mm ²
área de fixação máx.	0,2...1,5 mm ²

Dados do pedido

Modelo	
	azul para TS 35x15
	cinza para TS 35x15
	azul para TS 35x7.5
	cinza para TS 35x7.5
	laranja para TS 35x15
	laranja para TS 35x7.5

Aviso

Tipo	Quant	Código
PPV 4 AZ 35x15 DGR	20	1267910000
PPV 4 CZ 35x15 DGR	20	1173880000
PPV 4 AZ 35x7.5 DGR	20	1267920000
PPV 4 CZ 35x7.5 DGR	20	1173890000
PPV 4 LJ 35x15 DGR	20	1301610000
PPV 4 LJ 35x7.5 DGR	20	1301630000

DGR = dispositivo de conexão e desconexão cinza escuro

Acessório

Ponte conectora	
	preto
	azul
	cinza

Tampa	
	preto
	azul
	cinza

Suporte para identificação	
	preto para TS 35x15
	azul para TS 35x15
	preto para TS 35x7.5
	azul para TS 35x7.5

Placa de separação	
	não impresso
	impresso 0...3 ou 0...7 ou 0...15
	impresso 1...4 ou 1...8 ou 1...16
	impresso 14 ou 18 ou 116
	impresso A...D ou A...H ou A...P

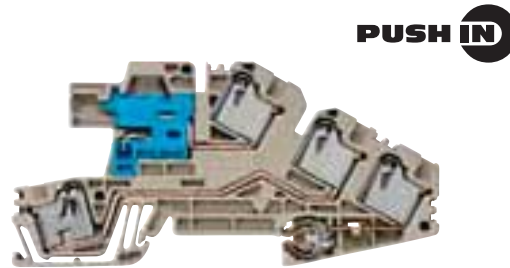
Poste final	
	preto

Tipo	Largura	Quant	Código
SRC-I QV P		10	8870840000
PAP PRV/PPV4 PR	3 mm	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 AZ	3 mm	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 CZ	3 mm	10	1211450000
BZT PRV4 PR 35x15	12,2 mm	20	1173590000
BZT PRV4 AZ 35x15	12,2 mm	20	1267980000
BZT PRV4 PR 35x7.5	12,2 mm	20	1173600000
BZT PRV4 AZ 35x7.5	12,2 mm	20	1267990000
TW PRV4	2 mm	10	1173700000
TW PRV4 0-3	2 mm	10	1230060000
TW PRV4 1-4	2 mm	10	1230050000
TW PRV4 A-D	2 mm	10	1230070000
ZEW 35/2 PR	8 mm	20	1162610000

Distribuição compacta de energia

Os conectores da família PDL-4S com 3 níveis de conexão podem ser ligados em circuitos de 230 ou 400 Volts. Os cabos de conexão de até 4 mm² podem ser conectados facilmente através da tecnologia „PUSH IN“.

Adicionalmente a família PDL-4S oferece a opção de acesso ao barramento de neutro para efetuar a medição de isolamento conforme VDE, sem a necessidade da desconexão do cabo.



Largura / comprimento / altura: versão menor	5,1 x 100 x 48,5 mm
corrente máx. / condutor máx.	36 A / 4 mm ²
área de fixação máx.	0,08...4 mm ²

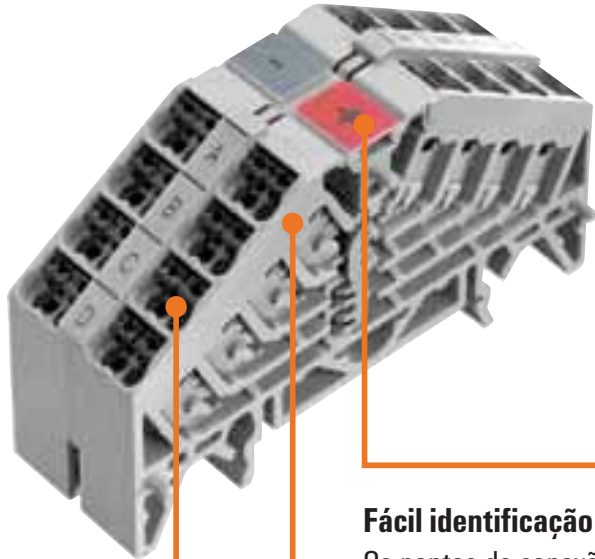
Dados do pedido

Modelo	Tipo	Quant	Código
Wemid bege escuro	PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000
Wemid bege escuro	PDL 4 S/L/L	50	1837030000
Wemid bege escuro	PDL 4 S/L	50	1847610000
Wemid bege escuro	PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000
Wemid bege escuro	PDL 4 S/N/L	50	1847630000
Wemid bege escuro	PDL 4 S/N	50	1847620000
Wemid bege escuro	PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Acessório

Ponte conectora	Tipo	Corrente	Quant	Código
2 pólos	ZQV 2.5/2	24A	60	1608860000
3 pólos	ZQV 2.5/3	24A	60	1608870000
4 pólos	ZQV 2.5/4	24A	60	1608880000
10 pólos	ZQV 2.5/10	24A	60	1608940000
Tampa / Placa de separação	Largura			
Wemid bege escuro	PAP PDL4S	1,5 mm	20	1837070000
Suporte para barramento 10x3 ¹	Largura			
Wemid azul	PHP L	3 mm	20	1837090000
para posição de instalação vertical	PHP PDL SO	3 mm	20	1837080000

¹ necessário a cada 20 cm



Modelo compacto

16 pontos de conexão em apenas um conector

Fácil identificação

Os pontos de conexão EIB/KNX podem ser facilmente apontados através de marcação colorida

Fixação rápida, fácil e segura através da conexão "PUSH IN"

Não é trabalhosa a conexão dos cabos de sinais para os componentes EIB/KNX

Suas vantagens com a PPV 4:

A PPV 4 é a interface ideal para a conexão de sistemas de sinais, tais como atuadores EIB/KNX. O seu contorno único e o tamanho construtivo compacto, o tornam um conector ideal para instalações de 3 condutores, como o PDL 4S.

Em resumo:

- Conecta 8 atuadores do campo em um menor espaço possível com 16 conexões
- Conexão segura e possibilidade de expansão através de pontes conectoras
- Os pontos de conexão EIB/KNX podem ser facilmente apontados através de marcação colorida
- Devido ao design angular facilita a conexão dos cabos de ligação

Weidmüller – Partner in industrial connectivity

Como experientes especialistas apoiamos nossos clientes e parceiros no mundo inteiro com produtos, soluções e serviços no âmbito industrial de energia, sinalização e dados. Estamos familiarizados com os seus segmentos e mercados e conhecemos os desafios tecnológicos do futuro. É por esta razão que estamos sempre desenvolvendo soluções inovadoras, sustentáveis e que agreguem valor para atender suas exigências individuais. Juntos podemos estabelecer padrões de Industrial Connectivity.

Não podemos excluir a possibilidade de que nossos impressos ou softwares, entregues aos clientes, contenham erros. Entretanto, nos empenhamos em corrigir tais erros, tão logo os mesmos sejam identificados.

Para todos os pedidos são válidas nossas Condições Gerais de Fornecimento, que podem ser encontradas em nossas propostas comerciais, ou consultadas através do nosso departamento de vendas.

Weidmüller Conexel do Brasil
Rua Garcia Lorca, 176 - V. Paulicéia
09695-900 - São Bernardo do Campo
São Paulo - Brasil
Tel.: +55 11 4366-9610
Fax: +55 11 4362-1677
vendas@weidmueller.com.br
www.weidmueller.com.br



1418230000/01/2013/SMMD