

Leia antes da instalação.
Guarde para uso futuro.



www.knick.de

Compatibilidade do módulo

	Protos II 4400 ¹⁾	Protos II 4400X
Módulo Protos II PN4400-095	x	-

1) Versão de firmware FRONT 01.01.xx ou superior

Informações sobre o histórico da versão de firmware podem ser encontradas em www.knick.de.

Segurança

Leia os manuais do usuário da unidade básica (módulos FRONT e BASE) e dos módulos de medição e comunicação correspondentes, observe as especificações técnicas e siga as instruções de segurança no guia de segurança (conteúdo da embalagem incluído com a unidade básica Protos II 4400).

O manual do usuário, o guia de segurança e outras informações sobre o produto podem ser baixados em www.knick.de.

Uso pretendido

O módulo é uma unidade de comunicação PROFINET para Protos II 4400. Ele possui dois soquetes Ethernet RJ45 e, por conseguinte, pode ser conectado em uma topologia de anel ou estrela.

O módulo destina-se apenas para operação em locais comuns (não perigosos).

Manutenção

Os módulos Protos não podem ser reparados pelo usuário. Para questões relativas ao reparo do módulo, entre em contato com a Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, em www.knick.de.

Nota: As especificações técnicas descritas na placa de identificação do módulo têm prioridade sobre outras.

Conteúdo da Embalagem

- Módulo de comunicação
- Guia de instalação
- Relatório de teste 2.2 conforme EN 10204
- Etiqueta adesiva com atribuições dos terminais e endereço de MAC

Verifique se os componentes estão danificados após a recepção. Não utilize peças danificadas.

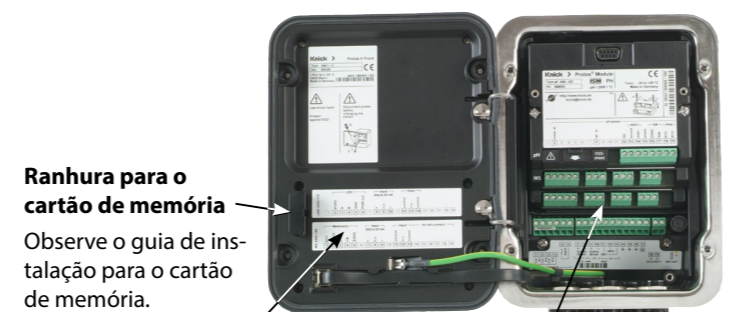
Acessórios	Nº p/ pedido
Prensa-cabos (RJ45)	ZU1072
Cabo adaptador RJ45/M12 tipo D	ZU1073

Integração do sistema

Um arquivo mestre de dispositivo PROFINET (arquivo GSDML) é necessário para a integração do sistema. A última versão do arquivo GSDML está disponível na seção de downloads do site da Knick.

Visão geral do dispositivo/Conceito do módulo

⚠ ATENÇÃO Risco de choques elétricos. Certifique-se de que o dispositivo está desenergizado antes de tocar no compartimento de terminais.



Ranhura para o cartão de memória

Observe o guia de instalação para o cartão de memória.

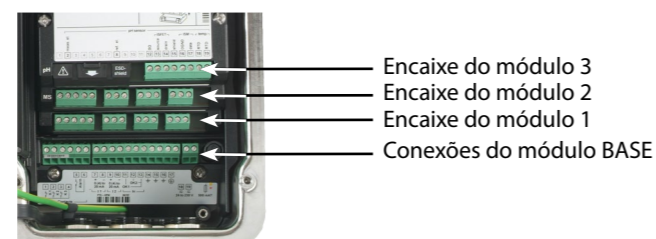
Etiqueta adesiva da placa de terminais (módulos "ocultos")

As etiquetas adesivas (conteúdo da embalagem) para os módulos inferiores na ranhura 1 ou ranhura 2 podem ser afixadas aqui.

Isso simplifica a manutenção e o serviço.

Configuração do módulo

Até 3 módulos de medição e comunicação. Identificação do módulo: Plug & Play



- Encaixe do módulo 3
- Encaixe do módulo 2
- Encaixe do módulo 1
- Conexões do módulo BASE

Inserindo o módulo

⚠ CUIDADO! Descarga eletrostática (ESD). As entradas de sinal do módulo são sensíveis a descarga eletrostática. Adote medidas de proteção contra ESD antes de inserir o módulo e de fazer o cabeamento das entradas.

Nota: O módulo PN4400-095 deve ser instalado no encaixe 2.

1. Desligue a fonte de alimentação do dispositivo.
2. Abra o dispositivo (soltando os 4 parafusos na parte frontal).
3. Conecte o módulo no encaixe 2 (soquete D-SUB).
4. Aperte os parafusos de fixação do módulo.
5. Conecte as linhas de sinal (ver página seguinte).
6. Verifique se todas as conexões estão corretamente cabeadas.
7. Feche o dispositivo e aperte os parafusos na parte frontal.
8. Ligue a fonte de alimentação.

Notas sobre o comissionamento inicial

- Endereço IP na entrega: 0.0.0.0
- Para o endereço de MAC, ver a placa de terminais.
- Execute a configuração do IP e defina o nome do dispositivo com uma ferramenta de engenharia adequada.

⚠ CUIDADO! A parametrização ou ajustes incorretos pode resultar em saídas incorretas. Por isso, o Protos deve ser comissionado por um especialista em sistemas, todos os seus parâmetros devem ser configurados, e o produto deve ser totalmente ajustado.

Sede

Beuckestr. 22 • 14163 Berlin
Alemanha
Telefone: +49 30 80191-0
Fax: +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

Contatos locais

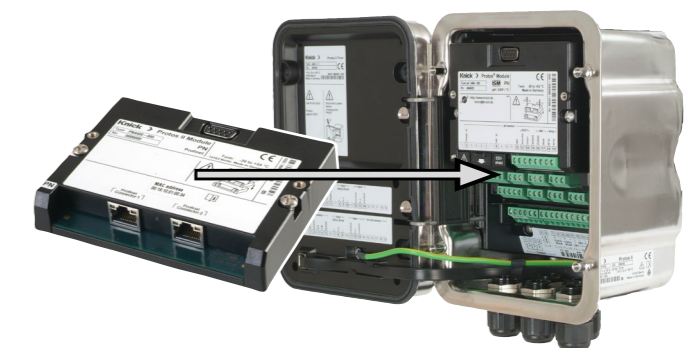
www.knick-international.com

Copyright 2020 • Sujeito a modificações
Versão: 1
Este documento foi criado a 13 de novembro de 2020.
Os documentos mais recentes estão disponíveis em nosso site sob a descrição do produto correspondente.



TI-201.095-KNBR01

099533



⚠ CUIDADO! Risco de perder o nível de proteção especificado. Prenda corretamente os prensa-cabos e parafuso juntos no invólucro. Observe os diâmetros dos cabos e torques de aperto admissíveis. Se necessário, insira bujões de obturação ou insertos de vedação.

