

Ficha técnica

6ES7972-0BA12-0XA0

designação do tipo de produto

descrição do produto



conector de encaixe PROFIBUS

Conector do barramento PROFIBUS, RS 485, parafuso, sem bucha PG, 90°

6ES7972-0BA12-0XA0 - SIMATIC DP, conector BUS RS484 para PROFIBUS, transmissão máxima de 12Mbit/s, cabo de saída com ângulo de 90°, sem interface para PG.

aptidão para aplicação

para conexão de participantes PROFIBUS ao cabo de conexão de barramento PROFIBUS

taxa de transmissão

taxa de transmissão / com PROFIBUS DP

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

interfaces

número de conexões elétricas

- para cabos PROFIBUS
- para componentes de rede ou dispositivos terminais

2

1

versão da conexão elétrica

- para cabos PROFIBUS
- para componentes de rede ou dispositivos terminais

Parafuso

conector de encaixe Sub-D de 9 polos

versão da conexão elétrica / FastConnect

No

dados mecânicos

versão da resistência terminal

Combinação de resistência integrada e comutável através de interruptor deslizante

material / do invólucro

plástico

versão do travamento

união roscada

modelo, medidas e pesos

tipo de saída do cabo

Saída de cabo 90 graus

largura

15,8 mm

altura

64 mm

profundidade

35,6 mm

peso líquido

36 g

condições ambientais

temperatura ambiente

- durante operação
- durante o armazenamento
- durante o transporte

-25 ... +60 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

grau de proteção IP

IP20

características do produto, funções do produto, componentes do produto / geral

característica do produto

Si

- sem silicone

componente do produto

No

- bucha de conexão PG

Si

- alívio da tração

normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade

Si

- conformidade RoHS

| | |
|---|--|
| • aprovação UL identificação de referência • de acordo com IEC 81346-2:2009 • de acordo com IEC 81346-2:2019 | Si XG XGA |
| mais informações / links da internet | |
| link da Internet • para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis • para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool • para o web site: Comunicação industrial • para o web site: SiePortal • para o web site: Base de dados de imagens • para o web site: Gestor de download CAx • para o web site: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com |
| indicações de segurança | |
| indicação de segurança | A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry . Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torná-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed" em https://www.siemens.com/cert . (V4.7) |

Homologações / certificados

General Product Approval



CCC



EG-Konf.



[Confirmation](#)



UL



| EMV | For use in hazardous locations | Test Certificates | Marine / Shipping |
|-----|--------------------------------|-------------------|-------------------|
|-----|--------------------------------|-------------------|-------------------|



RCM



ATEX



TÜV

[Type Test Certificates/Test Report](#)



DNV



LRS

| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

última alteração:

09/12/2024