

Ficha técnica

6ES7972-0BB42-0XA0

designação do tipo de produto

descrição do produto



conector de encaixe PROFIBUS

Conector do barramento para PROFIBUS, RS 485, parafuso, com bucha PG, 35°

6ES7972-0BB42-0XA0 - SIMATIC DP, conector PROFIBUS RS485 com cabo de saída com Ângulo de 35°, transmissão máxima de 12Mbit/s, com interface 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 35 graus

largura

15,8 mm

altura

54 mm

profundidade

39,5 mm

peso líquido

34 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

- sem silicone

Si

componente do produto

- bucha de conexão PG
- alívio da tração

Si

Si

normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade

- conformidade RoHS

Si

• aprovação UL	Si
identificação de referência • de acordo com IEC 81346-2:2009 • de acordo com IEC 81346-2:2019	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 como a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente às 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	
   Manufacturer Declaration  	
For use in hazardous locations	
 FM   Type Examination Certificate 	
For use in hazardous locations	Marine / Shipping
CCC-Ex  	
última alteração: 09/12/2024	