

Ficha técnica

6GK1901-1BB10-2AA0

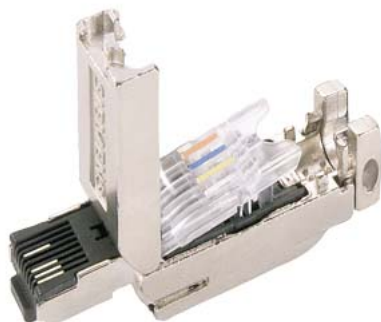
designação do tipo de produto

IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)

descrição do produto

Conector de encaixe de dados RJ45

6GK19011BB102AA0 CONECTOR ETHERNET RJ45 2X2 180 UNIT



aptidão para aplicação

Para conexão a cabos IE FC TP 2x2, adequado para a montagem rápida com o sistema FastConnect

taxa de transmissão

taxa de transmissão / em Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s

interfaces

número de conexões elétricas

- para cabos Industrial Ethernet FC TP
- para componentes de rede ou dispositivos terminais

4
1

versão da conexão elétrica

- para cabos Industrial Ethernet FC TP
- para componentes de rede ou dispositivos terminais

Contatos de corte/borne integrados para cabos de instalação TP FC de 4 fios AWG22
Conector de encaixe RJ45

versão da conexão elétrica / FastConnect

Si

dados mecânicos

material / do invólucro

metal

número de reutilizações

10

versão do travamento

outros

modelo, medidas e pesos

tipo de saída do cabo

Saída de cabo de 180°

largura

13,7 mm

altura

16 mm

profundidade

55 mm

peso líquido

35 g

diâmetro do cabo conectável

6,5 ... 6,5 mm

secção transversal do condutor conectável

0,33 mm²

condições ambientais

temperatura ambiente

- durante operação
- durante o armazenamento
- durante o transporte

-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C
-40 ... +85 °C

umidade relativa do ar

- em 25 °C / sem condensação / durante operação / máximo

95 %

grau de proteção IP

IP20

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

característica do produto

- com capacidade PoE
- com capacidade PoE+
- sem silicone

Si
Si
Si

componente do produto	Si		
● alívio da tração			
normas, especificações, aprovações			
comprovante de conformidade			
● conformidade RoHS	Si		
● aprovação UL	Si		
● aprovação cULus	Si		
● aplicação na tração de acordo com EN 50155	No		
capacidade de resistência contra poluição do ar / conformidade segundo ANSI/ISA-71.04	Si; G3		
padrão para cabeamento estruturado	Cat5		
identificação de referência			
● de acordo com IEC 81346-2:2019	XGA		
normas, especificações, aprovações / declaração ambiental de produto			
declaração ambiental de produto	Si		
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq]			
● total	0,277 kg		
● durante fabricação	0,263 kg		
● durante operação	0,0086 kg		
● após final da vida útil	0,0062 kg		
mais informações / links da internet			
link da Internet			
● para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358		
● para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud		
● para o web site: Comunicação industrial	https://www.siemens.com/simatic-net		
● para o web site: SiePortal	https://sieportal.siemens.com		
● para o web site: Base de dados de imagens	https://www.automation.siemens.com/bilddb		
● para o web site: Gestor de download CAX	https://www.siemens.com/cax		
● para o web site: Industry Online Support	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 torna-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			
Declaration of Conformity	  		
	China RoHS Miscellaneous		
General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	Environment



[Special Test Certificate](#)



Industrial Communication

[PROFINET](#)

última alteração:

30/06/2025 