

designação do tipo de produto



conector de encaixe PROFIBUS

SIPLUS DP PB-CONNECTOR M R - M PG - 90 graus CABLE OUTLET -25 ... +70 graus Celsius com revestimento conformal baseado em 6ES7972-0BB12-0XA0

dados mecânicos	
versão do travamento	União roscada
condições ambientais	
temperatura ambiente • durante operação • na posição de montagem horizontal / durante operação • durante o armazenamento e o transporte	-40 ... +70 °C 70 ... -40 °C 70 ... -40 °C
altura de montagem / em altura acima do nível do mar / máximo	5000 m
condição ambiental / com relação à temperatura ambiente-pressão atmosférica-altura de montagem	Tmín ... Tmáx com 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmín ... (Tmáx - 10 K) com 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmín ... (Tmáx - 20 K) com 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
umidade relativa do ar • com condensação / máximo • com condensação / de acordo com IEC 60068-2-38 / máximo	100 %; RH incl. condensação/resistente contra congelamento (sem colocação em serviço no estado de condensação) 100 %; RH incl. condensação/congelamento (sem colocação em serviço no estado de condensação), posição de montagem vertical
capacidade de resistência a substâncias biologicamente ativas • conformidade de acordo com a EN 60721-3-3 • conformidade de acordo com EN 60721-3-6	Si; Classe 3B2 esporos de mofo, fungo, esponja (exceto fauna); classe 3B3 sob pedido Si; Classe 6B2 esporos de mofo, fungo, esponja (exceto fauna); classe 6B3 sob pedido
capacidade de resistência a substâncias quimicamente ativas • conformidade de acordo com a EN 60721-3-3 • conformidade de acordo com EN 60721-3-6	Si; Classe 3C4 (RH < 75%) incl. nevoeiro salino conforme EN 60068-2-52 (nível de severidade 3); * Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nevoeiro salino conforme EN 60068-2-52 (nível de severidade 3); *
capacidade de resistência a substâncias mecanicamente ativas • conformidade de acordo com a EN 60721-3-3 • conformidade de acordo com EN 60721-3-6	Si; Classe 3S4 incl. areia, poeira; * Si; Classe 6S3 incl. areia, poeira; *
categoria ambiental / de acordo com IEC 60721 / nota	* As coberturas de conectores fornecidas devem permanecer nas interfaces não utilizadas durante a operação!
revestimento / para placa de circuito impresso equipada / de acordo com EN 61086	Si; classe 2 para elevada confiabilidade
versão do revestimento • proteção contra sujidades de acordo com EN 60664-3 • para dispositivos eletrônicos em aplicações na tração de acordo com EN 50155	Si; Proteção do tipo 1 Si; revestimento de proteção da classe PC2 segundo a EN 50155:2023
tipo de teste / do revestimento / conforme MIL-I-46058C	Si; O revestimento pode descolorar-se durante a vida útil
conformidade do produto / do revestimento / Qualificação e Desempenho do Composto Isolante Elétrico para Placas de Circuitos Impressos conforme IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, classe A
normas, especificações, aprovações	
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 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



[Miscellaneous](#)



[Manufacturer Declaration](#)



EMV

For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

última alteração:

09/12/2024