SIEMENS

Fiche technique

6ES7972-0BB12-0XA0

désignation type de produit

description du produit



Connecteur PROFIBUS

PROFIBUS Connecteur bus, RS 485, vis, avec connecteur femelle PG, 90°

SIMATIC DP, connecteur pour PROFIBUS jusqu'à 12 Mbit/s départ de câble à 90°, 15,8x 64x 35,6mm (I x H x P), résistance de terminaison avec fonction de sectionnement, avec connecteur femelle PG

compatibilité d'utilisation	pour la connexion des abonnés PROFIBUS au câble bus PROFIBUS
vitesse de transmission	
vitesse de transmission / pour PROFIBUS DP	9,6 kbit/s 12 Mbit/s
interfaces	
nombre de raccordements électriques	
• pour câbles PROFIBUS	2
• pour constituants réseau et terminaux	1
version du raccordement électrique	
• pour câbles PROFIBUS	Vis
 pour constituants réseau et terminaux 	Connecteur Sub-D 9 points
version du raccordement électrique / FastConnect	Non
caractéristiques mécaniques	
version de la résistance de terminaison	Combinaison de résistances intégrée et activable via le commutateur à glissière
matériau / du boîtier	matière plastique
version du verrouillage	Raccord à vis
forme, dimensions et poids	
type de départ de câble	Sortie de câble 90 degrés
largeur	15,8 mm
hauteur	64 mm
profondeur	35,6 mm
poids net	45 g
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 +60 °C
à l'entreposage	-40 +70 °C
pendant le transport	-40 +70 °C
degré de protection IP	IP20
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans silicone	Oui
constituant du produit	
• prise pour PG	Oui
décharge de traction	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
 homologation UL 	Oui

désignation du matériel

• selon IEC 81346-2:2009

selon IFC 81346-2:2019

XF XGA

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet

• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de

connecteurs

vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool

• vers site Internet : Communication industrielle

• vers site Internet : SiePortal

• vers site Internet : Banque d'images

• vers site Internet : CAx-Download-Manager

• vers site Internet : Assistance en ligne Industry

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

notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Homologations / Certificats

General Product Approval





Miscellaneous

China RoHS



Manufacturer Declaration

General Product Approval

FMV

For use in hazardous locations







<u>FM</u>



<u>FM</u>

For use in hazardous locations

Maritime application





Type Examination Certificate

CCC-Ex



dernière modification :

09/04/2025

