

Fiche technique

6GK1908-0DB10-6AA0

désignation type de produit

description du produit



Control M12 plug PRO

connecteur M12, 5 points, codage A

Control M12 Plug PRO ; connecteur connectorisable sur le terrain pour le raccordement de capteurs/actionneurs IO-Link ; 5 pôles ; codage A ; 1 pièce

nom de marque produit

SIMATIC NET

page de présentation technique du produit

<https://l.siemens.com/1P6GK1908-0DB10-6AA0>

compatibilité d'utilisation

connecteur confectionnable sur site pour le raccordement de capteurs/actionneurs IO-Link

interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour constituants réseau et terminaux

5

version du raccordement électrique / FastConnect

Non

caractéristiques électriques

tension / valeur assignée / max.

60 V

courant permanent admissible / des contacts / max.

3 A

caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

matière plastique

version du verrouillage

Raccord à vis

nombre de pôles

5

couple de serrage / pour connecteur rond M12 / max.

0,6 N-m

codage du connecteur / du connecteur rond M12

A

forme, dimensions et poids

type de départ de câble

Sortie de câble 180°

largeur

20,2 mm

hauteur

20,2 mm

profondeur

60 mm

poids net

0,018 g

diamètre de câble raccordable

4 ... 6 mm

section de conducteur raccordable

0,4 ... 0,5 mm²

conditions ambiantes

température ambiante

- en service
- à l'entreposage
- pendant le transport

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

résistance aux sollicitations chimiques

- à l'eau

résistant

degré de protection IP

IP67

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit

- sans silicone

Oui

constituant du produit

• décharge de traction	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
• homologation UL	Oui
• application ferroviaire selon EN 50155	Non
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	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	



dernière modification :

30/10/2025