

désignation type de produit

description du produit

IE Adapter M12-X/M12-D

adaptateur M12 en degré de protection IP65

IE Adapter M12-X/M12-D ; Cat5e ; douille M12 codée D sur contact mâle M12 contact mâle côté X ; pour une connexion facile des interfaces M12 avec codage D et X ; 1 colisage = 1 pièce



nom de marque produit

SIMATIC NET

page de présentation technique du produit

<https://i.siemens.com/1P6GK1901-0DE20-6AA0>

compatibilité d'utilisation

adaptateur (passif) pour le raccordement de câbles M12 à 4 fils (100Mbit/s) à des interfaces M12 à 8 fils sur des composants actifs

vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet

10, 100 Mbit/s

interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP
- pour constituants réseau et terminaux

4

1

version du raccordement électrique

- pour constituants réseau et terminaux

M12 X mâle / M12 D femelle

caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

version du verrouillage

Raccord à vis

couple de serrage / pour connecteur rond M12 / max.

0,6 N·m

codage du connecteur / du connecteur rond M12

D / X

forme, dimensions et poids

largeur

15 mm

hauteur

15 mm

profondeur

56 mm

poids net

30 g

conditions ambiantes

température ambiante

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

-25 ... +85 °C

-25 ... +85 °C

-25 ... +85 °C

degré de protection IP

IP67

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit

- apte PoE
- apte PoE+
- sans silicone

Oui

Oui

Oui

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude

- conformité RoHS

Oui

standard pour câblage structuré

Cat5e

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



dernière modification :

26/05/2026