

désignation type de produit



PROFIBUS OLM/G11 V4.0

PROFIBUS OLM/G11 V4.0 module de Link Module avec 1 RS-485 et 1 interface FO verre (2 connecteurs femelles BFOC), avec contact de signalisation et sortie de mesure.

vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
vitesse de transmission / pour PROFIBUS PA	45,45 kbit/s

interfaces

nombre de ports cuivres/ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	2
nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	1
• pour appareil de mesure	1
• pour contact de signalisation	1
• pour alimentation	1
• pour alimentation redondante	1
version du raccordement électrique	
• pour constituants réseau et terminaux	Connecteur femelle Sub-D 9 points
• pour appareil de mesure	Bornier à 2 pôles
• pour alimentation et contact de signalisation	Bornier à 5 pôles
nombre de ports optiques / pour FO	1
version du port optique / pour FO	Port BFOC

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique / sur la distance de transmission FO	
• pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km / max.	10 dB
• pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km / max.	12 dB
temporisation des durées de cycle en temps bit	6,5 bit
puissance optique couplable rapportée à 1 mW	
• pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km	-16 dB
• pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km	-13 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW	
• pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km	-28 dB
• pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km	-28 dB
longueur d'onde / de l'interface optique / remarque	860 nm, multimode
longueur de câble	
• pour FO verre pour 50/125 µm / pour 3 dB/km / max.	3 km
• pour FO verre pour 62,5/125 µm / pour 3,5 dB/km / max.	3 km

entrées/sorties signaux

tension d'emploi / des contacts de signalisation / pour CC / valeur nominale	24 V
courant d'emploi / des contacts de signalisation / pour CC / max.	0,1 A

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

type de tension / de la tension d'alimentation	CC
tension d'alimentation / pour CC / valeur nominale	24 V

tension d'alimentation / pour CC	18,8 ... 28,8 V
constituant du produit / protection sur entrée d'alimentation	Oui
courant absorbé / pour CC / pour 24 V / max.	0,2 A
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	0 ... 60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C
humidité relative	
• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
degré de protection IP	IP40
forme, dimensions et poids	
forme	compact
largeur	39,5 mm
hauteur	112 mm
profondeur	74,5 mm
poids net	340 g
type de fixation	
• montage sur rail DIN 35 mm	Oui
• montage mural	Oui
fonctions produit / redondance	
fonction produit / redondance en anneau	Oui
normes, spécifications, homologations	
norme	
• pour sécurité / de CSA et UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• pour niveau d'émission	EN 61000-6-4 (Class A)
• pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
certificat d'aptitude	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
Société de classification des navires	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Oui
• Bureau Veritas (BV)	Oui
• Det Norske Veritas (DNV)	Oui
• Germanischer Lloyd (GL)	Oui
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Oui
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Oui
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2019	KGC
fonction produit / pris en charge / Identification Link	Oui; selon IEC 61406-1:2022
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
certificat d'aptitude / CCC / pour zone Ex selon standard GB	Non
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	165,41 kg
• pendant la fabrication	15,09 kg
• en service	150,26 kg
• selon End of Life	0,06 kg
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://siemens.com/industrial-communication
• 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	

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



EG-Konf.

[Declaration of Conformity](#)


CCC


[China RoHS](#)

General Product Approval

EMV

Maritime application



UL

[Miscellaneous](#)


RCM

[KC](#)


ABS

BUREAU
VERITAS

Maritime application

Environment



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)


PRS



RINA



EPD

dernière modification :

18/02/2025