

### désignation type de produit

description du produit

### Antenna cable for HF, M8 / M8

Câble coaxial hautement flexible

SIMATIC RF200/RF300 câble de raccordement d'antenne PUR, UL 758, longueur 0,6 m chenillable, connecteur M8 droit/M8 coudé à raccorder entre le plot de lecture et l'antenne



nom de marque produit

SIMATIC RF

page de présentation technique du produit

<https://l.siemens.com/1P6GT2391-0AE60>

compatibilité d'utilisation

câble de liaison pour la connexion d'une antenne HF ANT 12, 18 courte portée à un plot de lecture/écriture via connecteur M8

désignation du câble

2YCC11Y 0.9/2.85 LI VZN BK

longueur de câble

0,6 m

### caractéristiques électriques

nombre de raccordements électriques

2

version du raccordement électrique

M8 (mâle, 4 points, droit) / M8 (mâle, 4 points, coudé)

impédance caractéristique

- valeur nominale

50 Ω

résistance de boucle linéique / max.

74 mΩ/m

tension d'emploi

- max.

300 V

### caractéristiques mécaniques

version du blindage

Tresse de blindage en fils de cuivre étamés

diamètre extérieur

- de la gaine du câble

5,6 mm

matériau

- du diélectrique
- de la gaine du câble

PE

PUR

couleur

- de la gaine du câble

noir

rayon de courbure

- pour un pliage unique / min. admissible
- pour pliages répétés / min. admissible
- pour pliage incessant

22,4 mm

44,8 mm

75 mm

nombre de cycles de pliage

3000000

poids linéique

51 kg/km

### conditions ambiantes

température ambiante

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

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

réaction au feu

retardateur de flamme selon CEI 60332-1-2

résistance aux radiations / aux rayons UV

résistant

**caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général**

## caractéristique produit

- sans halogènes
- sans silicone

Oui  
Oui

**normes, spécifications, homologations**

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating

Oui; UL style 1581, Sec. 1090 (H)

**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 : 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://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](http://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

[China RoHS](#)

dernière modification :

28/06/2026