

### désignation type de produit

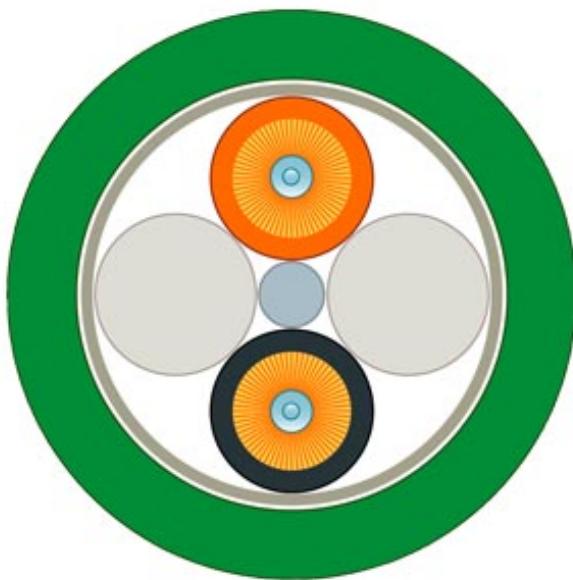
description du produit

### PCF Standard Cable GP

Câble FO PCF avec revêtement plastique, longueur préférentielle, préconnectorisé

Câble PCF standard, connectorisé avec 2x2 connecteurs BFOC,

Repère de retrait, longueur 100m



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| compatibilité d'utilisation | Câble pour pose à demeure à l'intérieur et à l'extérieur, homologation UL |
|-----------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| version du câble FO équipé | connectorisé avec quatre connecteurs BFOC |
|----------------------------|---|

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| désignation du câble | AT-V(ZN)YY 2K 200/230 |
|----------------------|-----------------------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| longueur de câble | 100 m |
|-------------------|-------|

### caractéristiques optiques

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| affaiblissement linéique |          |
| • pour 650 nm / max.     | 10 dB/km |
| • pour 660 nm / max.     | 10 dB/km |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| produit bande passante |          |
| • pour 650 nm          | 17 GHz·m |

### caractéristiques mécaniques

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| nombre de fibres / par conducteur FO               | 1                                |
| nombre de conducteurs FO / par câble fibre optique | 2                                |
| version de la fibre optique                        | Fibre à saut d'indice 200/230 µm |
| diamètre extérieur                                 |                                  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| • des câbles FO   | 200 µm             |
| • de la gaine de la fibre optique                                       | 230 µm             |
| • de l'enveloppe des conducteurs FO                                     | 2,2 mm             |
| écart symétrique / de diamètre extérieur de la gaine des conducteurs FO | 0,1 mm             |
| diamètre extérieur / du câble   | 7,2 mm             |
| écart symétrique / de diamètre extérieur du câble                       | 0,5 mm             |
| matériau  |                    |
| • cœur de la fibre optique  | Verre de quartz    |
| • de la gaine de la fibre optique                                       | Polymères spéciaux |
| • de l'enveloppe des conducteurs FO                                     | PVC                |
| • de la gaine du câble FO   | PVC                |
| • des délestages de traction  | Fils d'aramide     |
| couleur   |                    |
| • de l'enveloppe des conducteurs FO                                     | orange/noir        |
| • de la gaine du câble  | vert               |
| rayon de courbure   |                    |
| • pour un pliage unique / min. admissible                               | 70 mm              |
| • pour pliages répétés / min. admissible                                | 105 mm             |
| charge de traction  |                    |
| • pendant le montage / brièvement                                       | 800 N              |
| • en service / max.   | 100 N              |
| effort transversal linéique de courte durée                             | 500 N/cm           |
| effort transversal linéique permanent                                   | 300 N/cm           |
| poids linéique  | 45 kg/km           |

| conditions ambiantes                      |  |
|---|--|
| température ambiante                      |  |
| • en service                              | -40 ... +85 °C   |
| • à l'entreposage                         | -25 ... +75 °C   |
| • pendant le transport                    | -25 ... +75 °C   |
| • pendant le montage                      | -5 ... +50 °C  |
| réaction au feu                           | retardateur de flamme selon CEI 60332-1-2 et CEI 60332-3-22 (cat. A) |
| résistance aux sollicitations chimiques   |  |
| • à l'huile minérale                      | capacité de résistance limitée                                       |
| • à la graisse                            | capacité de résistance limitée                                       |
| résistance aux radiations / aux rayons UV | résistant  |
| indice de protection IP                   | IP20   |

| caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général |     |
|---|-----|
| caractéristique produit   |     |
| • sans halogènes  | Non |
| • sans silicone   | Oui |

|  |   |
|--|---|
| constituant du produit / protection anti-rongeurs                    | Non   |
| longueur de câble  |   |
| • pour FO PCF / pour Industrial Ethernet / max.                      | 100 m   |
| • pour FO PCF / pour PROFIBUS / max.                                 | 400 m   |
| <b>normes, spécifications, homologations</b>                         |   |
| certificat d'aptitude  | Homologation UL : OFN (NEC Article 770, UL 1651) /<br>Homologation CSA : OFN, 90 °C, FT1, FT4 (standard CSA C22.2<br>No232-M1988) |
| • conformité RoHS  | Oui   |
| <b>Plus d'informations / liens Internet</b>                          |   |
| lien Internet  |   |
| • vers site Internet : Aide à la sélection TIA<br>Selection Tool     | <a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>   |
| • vers site Internet : Communication industrielle                    | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>   |
| • vers site Internet : Industry Mall                                 | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>   |
| • vers site Internet : Centre d'information et de<br>téléchargements | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>                               |
| • vers site Internet : Banque d'images                               | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>   |
| • vers site Internet : CAx-Download-Manager                          | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>   |
| • vers site Internet : Assistance en ligne Industry                  | <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>   |

dernière modification :

23-11-2020