

## ETHERLINE® P FLEX CAT. 5E 2X2X26AWG/7 5,8

Code article : 15462155



### Données techniques

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                     | conducteur toronné, nu, 7 brins                                                                                                                                                                                                                           |
| Isolation :               | en mousse                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Paire :                   | version 2 ou 4 paires                                                                                                                                                                                                                                     |
| Blindage général :        | SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques. |
| Gaine externe :           | PVC / LSZH<br>Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion.<br>Gaine extérieure sans halogène.<br>couleur : verte (RAL 6018)<br>couleur : bleu d'eau (RAL 5021)                                                         |
| Tension de service Uo/U : | 125V<br>(pas pour applications à courant fort)                                                                                                                                                                                                            |
| Tension d'essai :         | cond./cond.: 1000V<br>cond./ blindage : 500V                                                                                                                                                                                                              |
| Impédance (Ω) :           | 100 Ohm ± 15%                                                                                                                                                                                                                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de température : | Câble avec gaine PUR<br>fixe : VDE de - 30°C à + 80°C; UL/CSA de - 30°C à + 80°C<br>flexible : VDE de - 5°C à + 50°C; UL/CSA de - 5°C à + 80°C<br>Câble sans halogène<br>fixe : de - 30°C à + 80°C<br>stockage : de - 5°C à + 60°C<br>Câble avec gaine PVC<br>fixe : de - 40°C à + 80°C<br>stockage : de - 10°C à + 70°C |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Rayon de courbure : | mobile : 15 x $\emptyset$<br>fixe : 8 x $\emptyset$ |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | AWG 26 / 7 |
|------------------------------|------------|

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 2 x 2 x AWG 26 / 7 |
|---------------------------------------|--------------------|

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| $\emptyset$ extérieur approx. (mm) : | 5,9 |
|--------------------------------------|-----|

## Dimensions et poids

|                        |    |
|------------------------|----|
| Poids cuivre (kg/km) : | 19 |
|------------------------|----|

## Conditionnement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mini de vente (TGL) : | 1 |
|-----------------------|---|

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | La version PVC possède la certification UL/CSA (CMX).<br>Versions PUR : UL AWM Style 21576.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.<br>Câble avec composé PUR ou sans halogène : sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acide halogène).<br>Corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2 (degré d'acidité). |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|