

## ÖLFLEX® CONTROL TM CY 5G1 / AWG18 mm<sup>2</sup>

Code article : 15541966



### Données techniques

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                  | cuivre nu, à brins fins                                                                       |
| Isolation :                            | PVC avec gaine nylon (revêtement PA)                                                          |
| Ruban séparateur :                     | rubanage revêtu d'aluminium                                                                   |
| Blindage général :                     | tresse en cuivre étamé                                                                        |
| Gaine externe :                        | PVC gris mélange spécial                                                                      |
| Tension de service U <sub>o</sub> /U : | UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIG), WTTC 1000V<br>UL / CSA : 1000V (AWM)<br>VDE : 600 / 1000V     |
| Tension d'essai :                      | 2000V                                                                                         |
| Plage de température :                 | occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C<br>(AWM : + 105°C)<br>fixe : de - 40°C à + 90°C |
| Rayon de courbure :                    | occasionnellement mobile : 20 x ø<br>fixe : 5 x ø                                             |
| Mouvement de torsion dans l'éolienne : | TW-0 et TW-2                                                                                  |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Repérage conducteurs : | noir avec numéros blancs |
|------------------------|--------------------------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | 1 |
|------------------------------|---|

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 5 G 1 |
|---------------------------------------|-------|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| ø extérieur approx. (mm) : | 9,3 |
|----------------------------|-----|

## Dimensions et poids

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 81,4 |
|------------------------|------|

## Conditionnement

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

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

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | Non propagateur de la flamme selon UL 1581,<br>Section 1160 (surpasse IEC 60332-1-2) CSA FT4.<br>Résistant à l'eau, homologation à l'humidité à 75°C<br>selon UL.<br>Résistant aux huiles selon UL OIL RES I.<br>Blindage à fort taux de recouvrement.<br>Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30<br>MHz). |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| RoHS : | Oui |
|--------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| Conforme CE : | Oui |
|---------------|-----|